

Česká zemědělská univerzita v Praze

Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů

Katedra chemie



**Fakulta agrobiologie,
potravinových a přírodních zdrojů**

**Hodnocení obsahu reziduí pesticidů v potravinách
rostlinného původu dle požadavků obchodních řetězců**

Diplomová práce

Lukáš Milisderfer

Kvalita potravin a zpracování zemědělských produktů

Vedoucí práce: Ing. Jan Táborský, Ph.D.

© 2024 ČZU v Praze

Čestné prohlášení

Prohlašuji, že svou diplomovou práci "Hodnocení obsahu reziduí pesticidů v potravinách rostlinného původu dle požadavků obchodních řetězců" jsem vypracoval samostatně pod vedením vedoucího diplomové práce a s použitím odborné literatury a dalších informačních zdrojů, které jsou citovány v práci a uvedeny v seznamu literatury na konci práce. Jako autor uvedené diplomové práce dále prohlašuji, že jsem v souvislosti s jejím vytvořením neporušil autorská práva třetích osob.

V Praze dne 19.4.2024

Poděkování

Rád bych poděkoval vedoucímu diplomové práce Ing. Janu Táborskému, Ph.D. za jeho rady a čas, který mi věnoval při řešení dané tematiky. V neposlední řadě také děkuji pedagogům, rodině, přátelům a spolužákům, kteří mi poskytli potřebné informace.

Hodnocení obsahu reziduí pesticidů v potravinách rostlinného původu dle požadavků obchodních řetězců

Souhrn

Tato diplomová práce poskytuje přehled informací týkajících se výskytu reziduí pesticidů v potravinách rostlinného původu, zejména v čerstvém ovoci a zelenině, jelikož právě tyto druhy potravin jsou vnímány spotřebiteli s obavami v souvislosti s mediálně prezentovanými zprávami o nálezů pesticidů překračující stanovené limity. Pesticidy ve vysokém množství mají prokázány negativní účinky na zdraví člověka. Nejvyšší riziko pesticidů tkví v jejich perzistenci, kumulaci, karcinogenitě a působení na systémové, orgánové, tkáňové, buněčné i molekulární úrovni. Z tohoto důvodu byly legislativně stanoveny maximální hodnoty reziduí pesticidů v potravinách.

Obchodní řetězce považují stávající legislativu za nedostatečnou a implementovaly vlastní normy, jejichž dodržování vyžadují od dodavatelů potravin. Požadavky obchodních řetězců na obsah pesticidů jsou mnohem striktnější, než jsou limity stanovené legislativou. Důsledkem je, že některé produkty, i když jsou z hlediska platné legislativy považovány za zdravotně nezávadné, nemohou být v obchodním řetězci nabízeny z důvodu nesplnění těchto přísnějších retailových norem.

Tato diplomová práce navazuje na bakalářskou práci „Rezidua pesticidů v potravinách rostlinného původu“ z roku 2022. Práce je založena na vyhodnocení celkem 437 analytických protokolů akreditované laboratoře vůči platné legislativě, registrům přípravků na ochranu rostlin v EU, České a Slovenské republice a retailovým normám tří obchodních řetězců působících na českém trhu.

Diplomová práce si klade za cíl poskytnout pohled na potenciální dopad přísnějších limitů reziduí pesticidů stanovených obchodními řetězci na zemědělský sektor a širší potravinový dodavatelský řetězec.

Klíčová slova: rezidua pesticidů; analýza potravin; potraviny rostlinného původu; ovoce; zelenina; legislativa; retail

Evaluation of pesticide residues in food of plant origin according to the requirements of commercial retail chains

Summary

This thesis provides an overview of the information regarding the occurrence of pesticide residues in food of plant origin, especially in fresh fruit and vegetables, as these types of food are perceived by consumers with concern due to media reports of pesticide findings exceeding the established limits. Pesticides at high levels have proven negative effects on human health. The greatest risk of pesticides lies in their persistence, accumulation, carcinogenicity and action at systemic, organ, tissue, cellular and molecular levels. For this reason, maximum residue levels for pesticides in food have been set by legislation.

The supermarket chains consider the existing legislation to be insufficient and have implemented their own standards which they require food suppliers to comply with. Retail requirements for pesticide content are much stricter than the limits set by legislation. The consequence is that some products, even if they are considered to be safe in terms of the current legislation, cannot be offered in the retail chain because they do not meet these stricter retail standards.

This thesis follows on the bachelor thesis "Pesticide residues in food of plant origin" from 2022. The thesis is based on the evaluation of a total of 437 analytical protocols of an accredited laboratory against the current legislation, registers of plant protection products in the EU, Czech and Slovak Republics, and retail standards of three retail chains operating on the Czech market.

The thesis aims to provide insight into the potential impact of stricter pesticide residue limits set by retail chains on the agricultural sector and the wider food supply chain.

Keywords: residues of pesticides; food analysis; food of plant origin; fruits; vegetables; legislation; retail

Obsah

1 Úvod.....	8
2 Cíl práce.....	10
3 Literární rešerše.....	11
3.1 Pesticidy	11
3.1.1 Přípravky na ochranu rostlin.....	11
3.1.2 Biocidní přípravky	14
3.2 Integrovaná ochrana rostlin (IOR).....	14
3.3 Rezidua pesticidů	15
3.3.1 Zdravotní rizika.....	16
3.3.2 Limity reziduí pesticidů v potravinách (MRL).....	17
3.3.3 Kontrola MRL v potravinách a krmivech.....	17
3.3.4 Normy pro odběr a analýzu pesticidů	17
3.3.5 Překročení MRL	18
3.3.6 RASFF	19
3.4 Normy obchodních řetězců.....	20
3.5 Právní základ.....	21
3.5.1 Legislativa na úrovni Evropské unie	21
3.5.2 Legislativa na úrovni České republiky	23
3.6 Odborná způsobilost	23
3.7 Potravinové ztráty a plýtvání potravinami.....	25
3.7.1 Přístup k potravinovému odpadu v Evropské unii.....	26
3.7.2 Přístup k potravinovému odpadu v České republice	27
4 Metodika	28
4.1 Odběr a odeslání vzorků.....	29
4.2 Laboratorní vyšetření	30
4.3 Metody chromatografie	30
4.3.1 Metoda QuEChERS	30
5 Výsledky.....	33
5.1 Vyhodnocení požadavků obchodních řetězců	37
5.1.1 Vyhodnocení požadavků obchodního řetězce A1	37
5.1.2 Vyhodnocení požadavků obchodního řetězce A2	40
5.1.3 Vyhodnocení požadavků obchodního řetězce A3	43
5.2 Kvalifikovaný odhad množství čerstvého ovoce a zeleniny nedodaného do obchodních řetězců.....	46
6 Diskuze	48

7 Závěr.....	50
8 Literatura.....	51
9 Seznam tabulek a grafů	59
10 Seznam použitých zkratk a symbolů	60
11 Přílohy	63

1 Úvod

Potraviny rostlinného původu, zejména čerstvé ovoce a zelenina jsou klíčovou složkou stravy. V roce 2022 dosáhla spotřeba ovoce na obyvatele Česka 87,4 kg, z toho ovoce mírného pásma tvořilo 50,6 kg a jižního ovoce 36,8 kg. Zeleniny na jednoho obyvatele připadlo 87,4 kg ročně (ČSÚ 2023). Zatímco čerstvé ovoce a zelenina slouží jako životně důležité zdroje základních živin, jejich produkce a konzumace nejsou bez potenciálních zdravotních rizik, zejména pokud jde o přítomnost kontaminujících látek, zejména reziduí pesticidů a těžkých kovů.

Pesticidy, používané pro odvrácení významných ztrát na úrodě, se staly nedílnou součástí zemědělských postupů. V Evropské unii je ročně prodáno více než 350 000 tun účinných látek pesticidů, přičemž Česká republika se na tomto čísle podílí více než 3 720 tunami (ECA 2020; Úřední věstník EU 2009; ÚKZÚZ 2023). Kompetentní používání pesticidů je zásadní pro udržení produkce potravin. Důvodem nálezů vysokých hodnot reziduí v čerstvém ovoci a zelenině může být nedodržení zásad správné zemědělské praxe pěstitelům, např. nesprávný způsob aplikace postřiku, překročení doporučeného dávkování, nedodržení ochranné lhůty a počtu povolených aplikací v ošetřované plodině (PRiF 2020). Zemědělství specialisté naznačují, že absence pesticidů by mohla vést až k 50 % ztrátám produkce zeleniny a až 75 % ztrátám u ovoce. Nesprávná aplikace pesticidů v plodinách však představuje vysoké riziko pro životní prostředí a zdraví spotřebitelů. Případné dlouhodobé účinky v kombinaci s přetrváváním reziduí v půdě a vodních zdrojích podtrhují nezbytnost zkoumání pesticidů v zemědělských plodinách. Produkty s vysoce převyšujícím množstvím reziduí pesticidů se sensoricky neodlišují od ostatních potravin. Spotřebitel tedy nemůže poznat, zda potraviny, které konzumuje, jsou zdravotně závadné. Následkem dlouhodobé konzumace nevyhovujících potravin může být hromadění nežádoucích kontaminantů v těle, což může vyvolat otravu organismu, zvýšit riziko vzniku rakoviny a dalších chorob (Ruprich et al. 2019).

Z tohoto důvodu byly na úrovni EU stanoveny rigorózní postupy schvalování účinných látek přípravků na ochranu rostlin. Tyto látky se pravidelně přezkoumávají na základě nových vědeckých poznatků. Sleduje se, zda jsou bezpečné nejen pro člověka, ale i pro životní prostředí.

V České republice spadá kontrola obsahu reziduí pesticidů v potravinách rostlinného původu pod Státní zemědělskou a potravinářskou inspekci (SZPI), která provádí na základě Nařízení komise (EU) č. 585/2020 pravidelné sledování více než 480 druhů reziduí. V posledním statisticky hodnoceném roce 2022 SZPI odebrala 834 vzorků na stanovení přítomnosti reziduí pesticidů, z toho u 1,5 % vzorků bylo zjištěno množství nad povolený legislativní limit (SZPI 2023).

Obchodní řetězce nicméně považují stanovené hodnoty kontaminujících látek a legislativní schvalovací proces za nedostatečný a zavedly z tohoto důvodu své vlastní privátní kvalitativní normy, které jsou mnohem přísnější a mají za důsledek omezení prodeje i produktů splňujících požadavky zdravotní nezávadnosti dle platné legislativy.

Tato diplomová práce se zabývá mnohostrannou problematikou reziduí pesticidů v čerstvém ovoci a zelenině, zkoumá jejich důsledky nejen z legislativního hlediska v EU, ČR a SR, ale také s ohledem na privátní normy stanovené vybranými obchodními řetězci. Studie čerpá z analýzy 437 laboratorních protokolů k pochopení výskytu reziduí pesticidů a zhodnocením jejich shody se zavedenými předpisy. Kromě toho se studie snaží odhadnout množství čerstvého ovoce a zeleniny s omezeným umístěním na českém trhu a osvětlit možné výzvy omezení plýtvání potravinami. Diplomová práce navazuje na bakalářskou práci z roku 2022 na téma „Rezidua pesticidů v potravinách rostlinného původu“.

2 Cíl práce

Cílem diplomové práce je vypracování studie zabývající se kontaminací čerstvého ovoce a zeleniny rezidui pesticidů v distribuční síti obchodních řetězců. Teoretická část bude věnována vymezení pojmů, legislativě a systému kontroly reziduí pesticidů. Praktická část bude založena na vyhodnocení dat z chemicko-analytických protokolů vůči platné legislativě, statusu registrace pesticidů v EU, v České republice a na Slovensku a smluvním požadavkům vybraných obchodních řetězců.

Základní hypotézou práce je předpoklad, že nadstandardní kvalitativní požadavky obchodních řetězců na obsah reziduí pesticidů v čerstvém ovoci a zelenině vedou k omezení dodávek produktů, které lze z hlediska legislativy považovat za zdravotně nezávadné.

3 Literární rešerše

3.1 Pesticidy

Pesticidy jsou látky nebo směsi látek určené k prevenci, ničení, odpuzování nebo zmírňování jakéhokoli škůdce. Škůdcem může být hmyz, hlodavec, plevel, plíseň, bakterie, vir nebo jakýkoli jiný organismus, který je považován za škodlivý pro zemědělství, veřejné zdraví nebo životní prostředí. Pesticidy se používají k ochraně plodin před škůdci, ke kontrole šíření chorob přenášených vektory a ke zvládnutí nežádoucích organismů.

Pojem „pesticidy“ je zastřešujícím označením pro přípravky na ochranu rostlin a biocidy (příloha 2) a lze je považovat za přípravky sloužící k ochraně před škodlivými organismy (Matthews 2018). K 1. 4. 2024 je v evropské databázi pesticidů evidováno celkem 1 479 účinných látek, přičemž 441 z těchto látek je registrováno k použití a 68 látek je v procesu schvalování. Zbývajících 970 látek není v současnosti povoleno k použití na území EU. Česká republika a Slovensko zřídily vlastní databáze registrovaných přípravků na ochranu rostlin. V českém registru přípravků na ochranu rostlin vedeném ÚKZÚZ je k 1.4.2024 registrováno celkem 6 776 přípravků, které mohou obsahovat 178 látek povolených v ČR. Ve slovenském registru ÚKSÚP je registrováno 2 928 přípravků s 161 účinnými látkami.

Pesticidy hrají klíčovou roli v moderním zemědělství tím, že zvyšují produkci potravin a zabraňují šíření nemocí. Existují však obavy z jejich potenciálních negativních účinků na životní prostředí, necílové druhy rostlin a živočichů a lidské zdraví. Používání pesticidů podléhá předpisům a pokynům k použití, aby byla zajištěna jejich zodpovědná a bezpečná aplikace.

3.1.1 Přípravky na ochranu rostlin

Přípravky na ochranu rostlin jsou buď chemické povahy (chemické přípravky) nebo na bázi mikroorganismů (biologické přípravky). Kromě těchto přípravků pro ochranu rostlin existují i pomocné přípravky přírodního nebo syntetického původu (MZe 2018; ÚKZÚZ 2020).

Přípravky na ochranu rostlin jsou určeny pro použití:

- k ochraně rostlin nebo k ochraně rostlinných produktů před škodlivými organismy neboli před působením těchto organismů nebo k hubení nežádoucích organismů v půdě a vodě,
- k monitorování výskytu škodlivých organismů,
- k ovlivňování životních procesů rostlin (např. jako látky ovlivňující růst, kvetení, uspíšení sklizně, omezení poléhání rostlin apod. avšak jinak než jako živiny),
- ke zlepšování hojení ran rostlin či k úpravě vzhledu rostlin,
- ke konzervaci a uchování rostlinných produktů (pokud se na tyto látky nebo produkty nevztahují jiné předpisy Evropského společenství o konzervantech),
- k ničení nežádoucích rostlin nebo jejich částí, potlačování a regulaci nežádoucího růstu rostlin nebo předcházení takovému růstu (s výjimkou řas, pokud přípravky nejsou aplikovány na půdu),

- k aplikačně technologickým účelům v ochraně rostlin (látky ke značkování průjezdů postřikovačů, zlepšování přilnavosti aplikovaného přípravku nebo fyzikální vlastnosti postřikové kapaliny) (MZe 2015).

Přípravek na ochranu rostlin po aplikaci v souladu se správnou praxí v ochraně rostlin musí za běžných podmínek použití splňovat dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 ze dne 21. října 2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh tato kritéria:

- a) je dostatečně účinný,
- b) nemá žádný bezprostřední ani zpožděný škodlivý účinek na lidské zdraví, a to ani na zranitelné skupiny, ani na zdraví zvířat, ať přímý či nepřímý prostřednictvím pitné vody (s ohledem na produkty, které vznikají při úpravě pitné vody), potravin, krmiv či ovzduší, ani nezpůsobuje následky na pracovišti nebo prostřednictvím jiných nepřímých účinků, přičemž se vezmou v úvahu známé kumulativní a synergické účinky, jsou-li pro jejich posouzení k dispozici vědecké metody schválené úřadem; ani na podzemní vody,
- c) nemá žádné nepřijatelné účinky na rostliny ani rostlinné produkty,
- d) nezpůsobuje zbytečné utrpení a bolest obratlovcům, kteří mají být regulováni,
- e) nemá žádné nepřijatelné účinky na životní prostředí, jsou-li pro jejich posouzení k dispozici vědecké metody schválené úřadem, a to zejména pokud jde o následující aspekty:
 - jeho osud a distribuce v životním prostředí, zejména znečištění povrchových vod, včetně vod v ústí řek a pobřežních vod, podzemních vod, ovzduší a půdy, přičemž se zohlední i oblasti vzdálené od místa použití kvůli environmentálnímu přenosu na velkou vzdálenost,
 - jeho dopad na necílové druhy, a to i na stávající chování těchto druhů,
 - jeho dopad na biologickou rozmanitost a ekosystém.

Součástí přípravku na ochranu rostlin jsou účinné látky, které tvoří jeho podstatnou složku určující i jeho biologickou účinnost a vymežující oblast použití. Dále látky přídatné (pomocné) látky (rozpouštědla, plnidla, stabilizátory atd.). Přípravek může obsahovat i další přísady (např. adjuvanty, safenery a další).

Přípravky na ochranu rostlin lze klasifikovat do různých kategorií na základě jejich cílových škůdců nebo patogenů, chemického složení a způsobu účinku. Je důležité si uvědomit, že tyto klasifikace se vzájemně nevylučují a jeden pesticid může spadat do více kategorií na základě různých kritérií (MZe 2018). Nejčastěji se klasifikace provádí podle charakteru účinné látky a biologické účinnosti.

Charakter účinné látky dělí přípravky na chemické a biologické, a to následovně:

- **Chemické přípravky složené z:**
 - a) účinné látky – charakterizuje chemické složení, mají obecný nebo specifický účinek proti škodlivým organismům nebo rostlinám,

- b) formulační přísady – látky či přípravky použité v přípravcích nebo v adjuvancích a umožňující zpracování účinné látky do finální obchodní podoby přípravku,
 - c) synergenty – látky či přípravky podporující aktivitu účinné látky v přípravku,
 - d) safenery – látky či přípravky jejichž cílem je potlačení nebo snížení fytotoxického účinku na rostliny,
 - e) adjuvancia – chemické látky zlepšující fyzikální, chemické vlastností nebo biologické vlastnosti přípravku (US EPA 2022)
- **Biologické přípravky** členící se na:
 - mikrobiální – na bázi mikroorganismů a virů
 - bioagens – na bázi makroorganismů a obsahující živé organismy působící jako predátoři.

Pomocné prostředky na ochranu rostlin – nejsou zpravidla určeny k přímé ochraně proti škodlivým organismům; používají se např. k omezení výparu (transpirace), ošetření ran, ke sledování škodlivých organismů.

Podle biologické účinnosti se dále rozdělují podle zaměření na typ škůdce, proti kterému mají působit na:

- *Fungicidy:*

Fungicidy se používají k prevenci, kontrole nebo odstranění houbových chorob, které mohou postihnout rostliny. Kontaktní fungicidy působí preventivně a pouze na místě, které jimi byla zasažena. Systémové fungicidy jsou rozváděny po celé rostlině a působí i v místech, která nebyla fungicidem přímo zasažena (Prokop 2017).

- *Zoocidy:*

Jedná se o různé působící přípravky pro hubení živočišných škůdců. Existuje velký počet živočišných škůdců, kteří mají negativní vliv na rostliny, proto jsou zoocidy rozděleny podle účinku na jednotlivé skupiny živočichů na:

- insekticidy (proti hmyzu),
- rodenticidy (proti hlodavcům),
- akaricidy (proti roztočům),
- nematocidy (proti háďátkům),
- moluskocidy (proti plžům, mlžům).

- *Herbicidy:*

Herbicidy se používají k regulaci nežádoucích rostlin, běžně známých jako plevel, které konkurují s plodinami o zdroje, jako je sluneční světlo, voda a živiny na obhospodařované půdě. Podle účinku je můžeme rozdělit na selektivní, působí pouze na vybrané druhy nebo skupiny plevelných rostlin a neselektivně, kde působí na veškerou rostlinnou vegetaci. V rámci herbicidů existují látky působící kontaktně a látky působící systémově (EPA 2022).

- *Baktericidy:*

Baktericidy se zaměřují na bakteriální patogeny, které mohou způsobit onemocnění rostlin. Používají se k léčbě bakteriálních infekcí a zabraňují šíření bakteriálních onemocnění.

- *Regulátory růstu:*

Růstové regulátory ovlivňují růst, vývoj a fyziologické procesy rostlin. Tyto sloučeniny hrají klíčovou roli při regulaci různých aspektů růstu rostlin, včetně buněčného dělení, prodlužování, diferenciaci a reakce na podněty prostředí. Růstové regulátory se používají v zemědělství a zahradnictví k manipulaci růstu rostlin pro specifické účely. Existují dvě hlavní kategorie regulátorů růstu rostlin: rostlinné hormony (přírodní) a chemické regulátory růstu (syntetické) (Prokop 2017).

Rozdělení podle regulace:

- regulátory růstu rostlin,
- regulátory plodnosti,
- regulátory zrání a vyrovnanosti plodů,
- regulátory pro usnadnění mechanizované sklizně.

3.1.2 Biocidní přípravky

Biocidní přípravek je dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 528/2012 ze dne 22. května 2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání:

- jakákoli látka nebo směs ve formě, v jaké se dodává uživateli, skládající se z jedné nebo více účinných látek nebo tuto látku (tyto látky) obsahující nebo vytvářející, určené k ničení, odpuzování a zneškodňování jakéhokoliv škodlivého organismu, k zabránění působení tohoto organismu nebo dosažení jiného regulačního účinku na tento organismus jakýmkoliv způsobem jiným než pouhým fyzickým nebo mechanickým působením,
- jakákoli látka nebo směs vytvořená z látek nebo směsí, na které se nevztahuje první odrážka, použité s úmyslem zničení, odpuzování a zneškodňování jakéhokoliv škodlivého organismu, k zabránění působení tohoto organismu nebo dosažení jiného regulačního účinku na škodlivý organismus jakýmkoliv jiným způsobem než pouhým fyzickým nebo mechanickým působením;

Biocidní přípravky povolené k dodávání na trh na území ČR lze nalézt na stránkách Evropské agentury pro chemické látky: <https://echa.europa.eu/>.

3.2 Integrovaná ochrana rostlin (IOR)

Integrovaná ochrana rostlin se zaměřuje zejména na prevenci napadení škůdci a uplatňování udržitelných zemědělských postupů, jako je střídání plodin či používání osiva odolného vůči chorobám a škůdcům. Součástí IOR je také monitorování škůdců a stanovení vhodných prahových hodnot s vyhodnocením, zda a kdy je k ochraně proti škodlivým organismům přistoupit. V porovnání s běžným používáním přípravků na ochranu rostlin je IOR šetrnější k životnímu prostředí. Integrovaná ochrana rostlin je důležitou součástí politiky EU týkající se přípravků na ochranu rostlin a od ledna roku 2014 je povinná ve všech členských zemích (ECA 2020; FAO 2022; Vláda ČR 2022).

Mezi klíčové principy a součásti integrované ochrany před škůdci patří:

- vhodné pěstitelské postupy – střídání plodin, pěstování dusík vázajících plodin, meziplodiny v rámci greeningových opatření, obilná sláma (zdroj živin), posklizňová podmínka,
- protierozní opatření – protierozní meze, protierozní příkopy a průlehy, zatravněné dráhy soustředěného povrchového odtoku (údolnice), polní cesty s protierozní funkcí, ochranné hrázky, protierozní nádrže, terasy a terénní urovňavky,

- podpora přirozených predátorů, parazitů a patogenů, kteří mohou kontrolovat populace škůdců, zavádění užitečných organismů nebo vytváření podmínek příznivých pro přirozené nepřátele (květnaté okraje, travinobylinné lemy, vegetační pásy, pestré úhory, polní ochranné pásy, remízky, meze, křovinaté pásy, suché zídky, hromady kamení, solitéry),
- používání odolných odrůd, zdravého a ošetřeného osiva a sadby,
- výživa rostlin a vyvážená bilance živin v půdě – vápnění, vyvážené hnojení, precizní zemědělství,
- monitoring a prognóza výskytu škodlivých organismů – poradenství v ochraně rostlin, využívání prahových hodnot výskytu škodlivých organismů,
- přímé nechemické metody ochrany rostlin – biologická ochrana, plečkování, využívání netkaných textilií, vláčení,
- výběr a použití přípravků na ochranu rostlin v souladu s antirezistentní strategií – specifické posouzení v rámci IOR, pásové aplikace, bodové aplikace, použití tank-mixů, desikace, prevence vzniku rezistence,
- ověření úspěšnosti provedených opatření – hodnocení, školení, přenos informací v oblasti IOR (ÚKZÚZ 2020).

Pro splnění zákonných povinností uložených českým zemědělcům pro praktickou aplikaci principů integrované ochrany před škůdci (IOR) byl v ČR zaveden kontrolní systém. Od roku 2014 jsou prováděny úřední kontroly umožňující ukládat sankce v případech, kdy dojde k prokazatelnému neplnění těchto povinností. V souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2009/128/ES ze dne 21. října 2009, která členským státům nastiňuje rámec pro podporu udržitelného využívání pesticidů, zpracovalo Ministerstvo zemědělství Národní akční plán (NAP). Tato strategie, zakotvená ve vyhlášce č. 205/2012 (NAK), má za cíl zajistit udržitelnou aplikaci pesticidů. Mezi klíčové cíle NAP patří zmírnění rizik spojených s používáním přípravků na ochranu rostlin, zejména při ochraně lidského zdraví, vodních zdrojů a životního prostředí a optimalizace využívání pesticidů, aniž by došlo ke snížení úrovně zemědělské produkce nebo kvality zemědělské produkce.

3.3 Rezidua pesticidů

Používání přípravků na ochranu rostlin může vést k výskytu reziduí účinných látek pesticidů v potravinách, krmivech, vodě i půdě.

Rezidua pesticidů se do potravin dostávají buď přímo (z ošetřených plodin přechází do potravin), nebo nepřímo (přenos prostřednictvím krmiv, půdy, vody a vzduchu do různých potravních zdrojů) (Pepperný 2010; Pepperný 2015, EC 2022).

Přítomnost a množství reziduí pesticidů v produktu může záviset na:

- ochranné lhůtě,
- vývojovém stadiu zemědělské plodiny v době aplikace přípravku na ochranu rostlin,
- druhu plodiny,
- počasí v době aplikace přípravku na ochranu rostlin,
- lokalizaci konzumovatelné části
- aplikační dávce, počtu aplikací, intervalu mezi aplikacemi,
- aplikační technologii - např. bodová aplikace, ohnisková aplikace, moření, aplikace knotovým rámem atd.,

- typu a mechanismu účinku účinné látky a jejím metabolismu v rostlinách, zvířatech a rozkladu v životním prostředí,
- kuchyňské úpravě a průmyslovém zpracování.

3.3.1 Zdravotní rizika

Rezidua pesticidů patří do rozsáhlého okruhu chemických látek, které mohou způsobit kontaminaci potravin. Spotřebitelé berou v úvahu zejména rizika vyplývající z konzumace čerstvých potravin, ovoce a zeleniny s obsahem reziduí pesticidů. Pro některé účinné látky pesticidů byla prokázána schopnost interferovat s hormonálními procesy savců. Z toxikologického hlediska je zvláště závažnou skutečností, že se často setkáváme se současným výskytem reziduí několika různých účinných látek aplikovaných přípravků. V těchto případech se nedají vyloučit aditivní toxické efekty nebo navzájem se zesilující negativní reakce mezi účinnými složkami. V současné době však neexistuje na úrovni EU legislativa, která by se zabývala oblastí nevhodných mixů pesticidů.

Pesticidy působí v závislosti na dávce a kombinaci látek negativně na molekulární, buněčné, tkáňové, orgánové a systémové úrovni. Zdravotní důsledky působení pesticidů zahrnují: efekty na reprodukci, endokrinní systém, mutagenost, karcinogenitu, nervový systém, imunitní reakce a další vlivy (včetně orgánových a systémových). Aktuální vývoj v toxikologii pesticidů přináší nový pohled na metody hodnocení toxikologie, včetně určení akceptovatelného denního příjmu (ADI) (Bassil et al. 2007; Gavrilesco 2005; Chemnitz et al. 2022; Owens et al. 2010). Akutní zdravotní rizika vznikají při krátkodobém příjmu rezidua určitého pesticidu v potravině při překročení akutní referenční dávky (ARfD = „Acute Reference Dose“, tj. množství látky v potravinách vztahované na tělesnou hmotnost, kterou lze konzumovat po dobu 24 hodin nebo kratší bez zřetelných zdravotních rizik založených na známých skutečnostech v okamžiku posuzování). Chronická zdravotní rizika vznikají při dlouhodobém příjmu rezidua určitého pesticidu při překročení stanovené hodnoty jeho přijatelného denního příjmu (ADI = „Acceptable Daily Intake“) (Pepperný 2015, Zeliger 2011).

Hodnoty akutní referenční dávky (ARfD) a přijatelného denního příjmu (ADI) jsou stanovovány mezinárodními orgány zabývajícími se bezpečností potravin a ochranou veřejného zdraví.

Na mezinárodní úrovni se jedná o organizace:

- Světová zdravotnická organizace (WHO) – zaměřující se na bezpečnost potravin a veřejné zdraví na globální úrovni,
- Organizace pro výživu a zemědělství Spojených národů (FAO) – jejímž cílem je dosažení potravinové bezpečnosti a zajištění pravidelného přístupu lidí k dostatku kvalitních potravin.

Tyto organizace spolupracují při určování limitů pro chemické látky, včetně pesticidů, s cílem zajistit bezpečnost potravin a chránit zdraví spotřebitelů na mezinárodní úrovni. Výsledkem jejich spolupráce jsou vědecky podložené zprávy určující bezpečné limity expozice kontaminujících látek v potravinách a životním prostředí, které jsou následně implementovány jednotlivými státy nebo regionálními regulátory, jako je např. v Evropské unii EFSA (Evropská agentura pro bezpečnost potravin).

Hodnoty ADI a ARfD, MRL lze dohledat v EU databázi účinných látek na adrese: https://ec.europa.eu/food/plants/pesticides/eu-pesticides-database_en.

3.3.2 Limity reziduí pesticidů v potravinách (MRL)

Maximální limity reziduí (MRL) jsou definovány jako nejvyšší právně přijatelné množství reziduí pesticidů v potravinách a krmivech, vyjádřené v jednotkách „mg/kg“ produktu (případně jedné části produktu). Hodnoty MRL představují klíčový koncept v oblasti regulace používaných pesticidů v zemědělství, zajištění bezpečnosti potravin a krmiv a jsou stanoveny pro jednotlivé účinné látky na základě hodnocení rizik, které zohledňují toxické účinky reziduí pesticidů na lidské zdraví.

Historie regulace pesticidů a stanovení MRL sahá do třicátých let dvacátého století, kdy zvyšující se používání pesticidů v zemědělství začalo vnímat jako potenciální riziko pro zdraví lidí. Přestože je koncept stanovení MRL v zásadě globální, konkrétní limity MRL pro jednotlivé účinné látky se mohou lišit mezi různými zeměmi v důsledku rozdílného vyhodnocení zdravotního rizika a používaných zemědělských praktik. Mezinárodní harmonizace této oblasti je tedy velmi žádaná z důvodu usnadnění mezinárodního obchodu s potravinami. V Evropské unii jsou stanoveny limity Nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) C. 396/2005 ze dne 23. února 2005 maximální limity reziduí pesticidů v potravinách a krmivech rostlinného a živočišného původu a na jejich povrchu. Tímto nařízením byly také vyčleněny pesticidní látky, pro které není potřeba hodnoty MRL stanovovat. Pro ostatní zde neuvedené látky byla stanovena standardní hodnota MRL 0,01 mg/kg.

V blízké budoucnosti se očekává vývoj a zavedení do praxe alternativních metod kontroly škůdců – zejména biologických pesticidů a rozšíření geneticky modifikovaných plodin, což může vést ke snížení závislosti na používání chemických pesticidů, revizi a snížení hodnot MRL (ECFS 2022; Pepperný 2015; Úřední věstník EU 2020).

3.3.3 Kontrola MRL v potravinách a krmivech

Kontrola obsahu reziduí pesticidů v potravinách a krmivech uvedených na trh je zajištěna prostřednictvím úředních kontrol prováděných státními kontrolními orgány.

V České republice jsou tyto kontroly prováděny:

- **Státní zemědělskou a potravinářskou inspekcí (SZPI)**
Zabývá se kontrolou výroby, skladováním, přepravou, dovozem a prodejem potravin nebo surovin rostlinného původu.
- **Státní veterinární správou (SVS)**
Podle zákona č. 110/1999 Sb. o potravinách vykonávají orgány veterinární správy státní dozor při výrobě, skladování, přepravě, dovozu a vývozu surovin a potravin živočišného původu.
- **Ústředním kontrolním a zkušebním ústavem zemědělským (ÚKZÚZ)**
Vykonává odborné, kontrolní a dozorové činnosti pro oblast krmiv, zemědělské prvovýroby, nakládání s geneticky modifikovanými organismy a zabývá se registrací pesticidů, používaných na území ČR.

Koordinaci systému bezpečnosti potravin zajišťuje Ministerstvo zemědělství ČR.

3.3.4 Normy pro odběr a analýzu pesticidů

Při odběru a analýze vzorků pro stanovení pesticidů v potravinách rostlinného a živočišného původu je postupováno akreditovanými laboratořemi v České republice (včetně laboratoří SZPI, SVÚ, ÚKZÚZ) v souladu s platnou legislativou (viz kapitola 3.5.2) a normami (ČSN), a to zejména:

- ČSN 56 0253. 2003. Odběr vzorků pro stanovení pesticidů v a na potravinách rostlinného a živočišného původu. Český normalizační institut. Praha.

- ČSN EN 12393-1. 2014. Potraviny rostlinného původu – Multireziduální metody pro stanovení reziduí pesticidů plynovou chromatografií – Část 1: Obecně. Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Praha.
- ČSN EN 12393-2. 2014. Potraviny rostlinného původu – Multireziduální metody pro stanovení reziduí pesticidů plynovou chromatografií – Část 2: Metody extrakce a přečištění. Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Praha.
- ČSN EN 12393-3. 2014. Potraviny rostlinného původu – Multireziduální metody pro stanovení reziduí pesticidů plynovou chromatografií – Část 3: Postupy stanovení a konfirmační zkoušky. Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Praha.
- ČSN EN 15637. 2009. Potraviny rostlinného původu – Stanovení reziduí pesticidů pomocí LC-MS/MS po metanolové extrakci a přečištění na křemelině. Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Praha.
- ČSN EN 15662. 2018. Potraviny rostlinného původu – Multimetoda pro stanovení reziduí pesticidů s použitím analýzy založené na GC a LC po extrakci acetonitrilem/separaci a předčištění pomocí disperzní SPE – Modulární metoda QuEChERS. Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Praha.
- ČSN P CEN/TS 17061.2020. Potraviny – Směrnice pro kalibraci a kvantitativní stanovení reziduí pesticidů a organických kontaminantů chromatografickými metodami. Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Praha.
- ČSN P CEN/TS 17062. 2020. Potraviny rostlinného původu – Multimetoda pro stanovení reziduí pesticidů v rostlinných olejích metodou LC-MS/MS (QuOil). Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Praha.
- Vyhláška č. 231 o odběru, přípravě a metodách zkoušení kontrolních vzorků potravin a tabákových výrobků. Sbírka zákonů České republiky, 2016, částka 90/2016.

V případě čerstvého ovoce a zeleniny pěstovaných dle pravidel ekologického zemědělství a označovaných jako „bio plodiny“ je v případě vyhodnocení přítomných reziduí pesticidů postupováno v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a rady (ES) C. 396/2005 ze dne 23. února 2005 o maximálních limitech reziduí pesticidů v potravinách a krmivech rostlinného a živočišného původu a na jejich povrchu, které obsahuje i MRL pro látky povolené pro použití v ekologické produkci a v případě české zemědělské produkce dle Metodického pokynu MZe ČR č. 1/2022 (Č.j.: MZE-6507/2022-13112) ze dne 1.3.2022, kterým se stanovují specifická pravidla pro odběr, analýzu a následné vyhodnocení vzorků z ekologického zemědělství.

3.3.5 Překročení MRL

K překročení hodnot MRL pesticidů v potravinách a krmivech by nemělo docházet v případě, že jsou přípravky na ochranu rostlin používány dle pravidel správné zemědělské praxe:

- uživatel přípravku na ochranu rostlin (POR) provádí aplikaci pouze v rámci schválené oblasti použití tohoto přípravku (ošetřuje pouze plodiny, do kterých je POR povolen) použitím schválené aplikační technologie,
- uživatel dodržuje maximální aplikační dávku, termín aplikace, počet aplikací, minimální intervaly mezi aplikacemi a ochranné lhůty

V případě, že pěstitel, výrobce, prodejce anebo dozorový orgán zjistí v rámci své činnosti nebo je mu nahlášen nález nadlimitní hodnoty MRL v potravine nebo krmivu je provedeno šetření s cílem dosledovat danou šarži a její průchod dodavatelským řetězcem a upozornit prostřednictvím Systému rychlého varování pro potraviny a krmiva (RASFF - „Rapid Alert System for Food and Feed“) na nález závadné potraviny nebo krmiva i ostatní členské země EU (Pepperný 2015).

Dozorový orgán vydává v případě potřeby i příkaz ke stažení závadné potraviny nebo krmiva z tržní sítě. Překročení maximálních reziduálních limit (MRL) může způsobit pěstiteli a/nebo výrobcu řadu negativních důsledků, například:

- právní sankce,
- finanční pokuty ze strany odběratelů (včetně obchodních řetězců),
- ztrátu certifikací nebo licencí,
- snížení důvěry v produkt, případně obchodní značku ze strany spotřebitelů a odběratelů
- poškození reputace pěstitele a/nebo výrobce,
- poškození dobrého jména medializované společnosti,
- potenciální ztrátu trhů či exportních příležitostí.

Dále může dojít ke stažení produktu z tržní sítě a zákazu prodeje, což může vést k významným finančním ztrátám a narušení nebo přímo k ukončení dodavatelsko-odběratelských vztahů.

V rámci vyhodnocování překročení limitu MRL, daného platnou legislativou jsou použity Příručky SANCO, které určují povolenou odchylku měření (až + 50 % z hodnoty získaného výsledku měření) a pravidla pro zaokrouhlování hodnot, zejména:

- SANCO/11813/2017 - Guidance document on analytical quality control and method validation procedures for pesticide residues and analysis in food and feed (Implemented by 01/01/2018),
- SANCO/12682/2019 - Guidance document on analytical quality control and method validation procedures for pesticide residues and analysis in food and feed (Implemented by 01/01/2020),
- SANCO/11312/2021 - Guidance document on analytical quality control and method validation procedures for pesticide residues and analysis in food and feed (Implemented by 01/01/2022),
- SANTE/ 10704/2021 - Information note on Article 20 of Regulation (EC) No 396/2005 as regards processing factors, processed and composite food and feed,
- SANTE/2020/12830, Rev.2 - Guidance Document on Pesticide Analytical Methods for Risk Assessment and Post-approval Control and Monitoring Purposes

Příručky SANCO a SANTE výše uvedené byly použity i při vyhodnocování získaných výsledků reziduí pesticidů z období 2019-2023.

3.3.6 RASFF

Systém rychlého varování pro potraviny a krmiva (RASFF) je systém Evropské unie (EU) určený k usnadnění rychlé výměny informací v otázkách bezpečnosti potravin a krmiv mezi členskými státy EU. RASFF umožňuje rychlé a koordinované reakce na potenciální rizika pro veřejné zdraví vyplývající z potravin nebo krmiv obíhajících na evropském trhu (EC 2022).

V souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady č. 178/2002, kterým se stanoví základní principy a požadavky potravinového práva, byl v České republice implementován

system RASFF. Národním kontaktním místem pro RASFF je Státní zemědělská a potravinářská inspekce, která úzce spolupracuje se Státní veterinární správou, Ústředním kontrolním a zkušebním ústavem zemědělským a hygienickými stanicemi. Tyto subjekty představují klíčové zainteresované strany. Po obdržení Evropská komise posuzuje všechny přichodí zprávy a rozesílá je členům RASFF prostřednictvím jedné ze čtyř kategorií zpráv (MZe 2022; EC 2022).

- varování – potraviny či krmiva představující vážné riziko a jsou nabízena spotřebitelům v době zjištění jejich nebezpečnosti ke koupi,
- informace – rizikové potraviny či krmiva již nejsou na trhu nebo se riziko nepovažuje za závažné, rychlý postup není vyžadován,
- odmítnutí na hranicích –zásilky potravin a krmiv, které byly testovány a odmítnuty na vnějších hranicích EU (a EHP) byla-li u nich zjištěna zdravotní závadnost,
- novinky – informace týkající se bezpečnosti potravin a krmiv, které nejsou sdělovány prostřednictvím varování či informací, avšak jsou považovány za významné pro kontrolní orgány,

Přístup do on-line databáze všech oznámení je dostupný na internetových stránkách Evropské komise: https://ec.europa.eu/food/safety/rasff-food-and-feed-safety-alerts_en

3.4 Normy obchodních řetězců

Zboží dodávané do obchodních řetězců musí vždy splňovat požadavky platné legislativy, což je v našem případě Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) C. 396/2005 ze dne 23. února 2005 maximální limity reziduí pesticidů v potravinách a krmivech rostlinného a živočišného původu a na jejich povrchu. V případě plodin pěstovaných v České republice musí pěstitelé splňovat také podmínky pro aplikaci pouze povolených ÚKZÚZ přípravků na ochranu rostlin a v případě plodin pěstovaných na Slovensku aplikace povolenými přípravky ÚKSÚP. Tyto informace a registry jsou pěstitelům veřejně dostupné a jejich dodržování je kontrolováno státními kontrolními orgány (zejména ÚKZÚZ, SZPI v ČR a ÚKSÚP a SVPS v SR).

V případě kvalitativních požadavků musí čerstvé ovoce a zelenina splňovat požadavky Prováděcího nařízení Komise (EU) č. 543/2011 ze dne 7. června 2011, kterým se stanoví prováděcí pravidla k nařízení Rady (ES) č. 1234/2007 pro odvětví ovoce a zeleniny a odvětví výrobků z ovoce a zeleniny.

Specifické kvalitativní normy nejsou retaily zveřejňovány a jsou součástí pouze obchodních smluv s jednotlivými dodavateli čerstvého ovoce a zeleniny. Požadavky regulace obsahu pesticidů v čerstvém ovoci a zelenině zavedly nadnárodní obchodní řetězce v České republice do své obchodní politiky přibližně od roku 2016 (Allsop et al. 2015; PAN Europe 2008; WTO 2009).

V tabulce 1, publikované pro odbornou veřejnost v rámci semináře Roveg Fruit BV (2016), jsou uvedeny hodnoty parametrů pro obsah reziduí pesticidů (MRL, EH MRL, ARfD, počet látek), které obchodní řetězce působící převážně v západní Evropě vyžadovaly u dodávek čerstvého ovoce a zeleniny v roce 2016. Požadavky vyžadované vybranými obchodními řetězci pro aktuální dodávky čerstvého ovoce a zeleniny jsou uvedeny v kapitole 5.

Tabulka 1: Požadavky obchodních řetězců na přítomnost reziduí pesticidů
Zdroj: seminář Roveg Fruit BV 2016, zpracování vlastní 2024

Požadavky vybraných obchodních řetězců v EU na obsah reziduí pesticidů v čerstvém ovoci a zelenině						
Obchodní řetězec	Plati pro země	max. MRL, %	max. EH MRL, %	max. ARfD, %	max. EH ARfD, %	max. počet látek
Auchan	FR/ IT	100				
Albert Heijn / Delhaize	NL / B	50		50		
Aldi	GER / FR / NL / UK / IRL / AU	70	80	80	80	3–5
Carrefour	FR	100				
Casino	FR	100				
Coop	DK	100		100		4
Coop	NO	100				
Dohle / Hit	GER		70		70	3–5
Edeka	GER	70 / 50		100		5
Globus	GER	70		70	100	3–5
Jumbo	NL	50		70		
Jung Gartenfrisch	GER	30				
Kaufkand	GER	33		70	100	
Lidl	GER / NL / UK / BE / IRL / FR	33,3		100	100	
Metro	GER	70	100	70		
Migros	GER	100				
Monoprix	FR	100	100	100	100	
Netto	GER	70		100		5
Norma	GER	80	80	80	80	5
Rewe (privat label)	GER	70 / 50	100	70		5
Tegut	GER	70		70		4
Tengelmann	GER	70	150	70	100	3–5
Penny market	GER	70	100	70		5
Scarfruit – Internmarche	FR	100	100	100	100	
SOK	FIN	100				4
Superrunie	NL	70				

Legenda:

max. MRL- Hodnota každé jednotlivé kvantifikované účinné látky musí dosahovat maximální uvedenou procentuální hodnotu MRL, %

max. EH MRL- Suma procentuálního zastoupení všech kvantifikovaných účinných látek musí dosahovat maximální uvedenou procentuální hodnotu (EH MRL), %

max. ARfD- Hodnota vyjádření ARfD (acute reference dose) pro každou jednotlivou účinnou látku nesmí překročit maximální uvedenou procentuální hodnotu ARfD, %

max. EH ARfD- Suma procentuálního vyjádření ARfD (acute reference dose) pro každou jednotlivou účinnou látku nesmí překročit maximální uvedenou procentuální hodnotu (EH ARfD)

max. počet látek- Maximální počet kvantifikovaných chemických látek

3.5 Právní základ bezpečnosti potravin

Zajištění bezpečnosti potravin v České republice se opírá o legislativu Evropské unie, doplněnou právními předpisy České republiky. Platné předpisy stanovují závazné limity a podmínky uvádění produktů do oběhu, kladou důraz na plánované sledování zdravotní nezávadnosti surovin rostlinného a živočišného původu používaných k výrobě potravin a zabezpečení státního dozoru nad potravinami uváděnými na trh.

3.5.1 Legislativa na úrovni Evropské unie

V rámci Evropské unie byl vypracován komplexní právní rámec s cílem zvýšit úroveň bezpečnosti potravin a zaručit vysokou kvalitu potravinářských produktů na trhu. Tento rámec zahrnuje nařízení, která společně tvoří základní kámen evropského potravinového práva, a to jak pro výrobu a distribuci potravin, tak pro dohled nad nimi.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 178/2002 ze dne 28. ledna 2002, kterým se stanoví obecné zásady a požadavky potravinového práva, zřizuje se Evropský úřad pro bezpečnost potravin a stanoví postupy týkající se bezpečnosti potravin.

Nařízením vytváří obecný právní rámec pro požadavky potravinového práva a postupy v oblasti bezpečnosti potravin. Jeho působnost zahrnuje všechny produkty spadající do kategorie „potravin“ a jakékoli látky vstupující do potravinového řetězce za účelem výroby potravin, bez ohledu na konkrétní ustanovení týkající se jednotlivých látek. Hlavním cílem nařízení je zákaz uvádění zdravotně závadných výrobků na trh, uložení povinnosti provozovatelům potravinářských podniků zajistit soulad s požadavky potravinového práva. Nařízení nařizuje zavedení systému sledovatelnosti a zavazuje stáhnout z trhu výrobky, které nesplňují právní předpisy nebo představují zdravotní riziko. Snižování a eliminace zdravotních rizik a prevence potenciálních rizik jsou založeny na analýze rizik, která zahrnuje systematický přístup k určení účinných, vhodných a cílených opatření k ochraně zdraví. Pro posílení stávajícího systému vědecké a technické podpory nařízení zřizuje Evropský úřad pro bezpečnost potravin (EFSA), který má za povinnost poskytovat komplexní, nezávislý vědecký pohled na bezpečnost a různé aspekty celého potravinového a krmivového řetězce přímo nebo nepřímo ovlivňující zdraví a dobré životní podmínky zvířat, ochranu rostlin a potenciální rizika pro lidské zdraví (MZd 2020).

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 852/2004 ze dne 29. dubna 2004 o hygieně potravin.

Nařízení č. 852/2004 považované za základ potravinového práva, stanoví zastřešující hygienické normy platné pro všechny potravinářské podniky. Nařízení detailně popisuje povinnosti provozovatelů potravinářských podniků a slouží jako měřítko pro hygienické normy a stanovuje minimální požadavky na organizaci a vybavení potravinářských provozoven, pokrývající širokou škálu operací – výrobu, přípravu, skladování, přepravu a jakékoli další činnosti spojené s manipulací s potravinami (MZd 2020).

Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 853/2004 ze dne 29. dubna 2004, kterým se stanoví zvláštní hygienická pravidla pro potraviny živočišného původu.

Nařízení č. 853/2004 specifikuje zvláštní předpisy upravující hygienické normy pro potraviny živočišného původu a řeší povinnosti provozovatelů v tomto sektoru. Slouží jako doplňkový rámec k ustanovením uvedeným v nařízení (ES) č. 852/2004. Nařízení se vztahují na nezpracované i zpracované produkty živočišného původu. Pokud není výslovně uvedeno jinak, toto nařízení nezahrnuje potraviny, které obsahují jak produkty rostlinného původu, tak zpracované produkty ze zvířat. Při použití zpracovaných produktů živočišného původu při přípravě těchto potravin je však dodržování požadavků tohoto nařízení povinné a podléhá stejným regulacím (MZd 2020).

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005 ze dne 23. února 2005 o maximálních limitech reziduí pesticidů v potravinách a krmivech rostlinného a živočišného původu a na jejich povrchu a o změně směrnice Rady 91/414/EHS.

Nařízení zjednodušuje stávající právní předpisy tím, že sjednocuje limity reziduí pesticidů na úrovni členských států, čímž eliminuje potřebu jeho transpozice do národní legislativy členských států. Veškerá rozhodnutí učiněná v této oblasti vyžadují vědecké zdůvodnění podložené hodnocením spotřebního koše provedeným Evropským úřadem pro bezpečnost potravin (EFSA). Všechny předepsané hodnoty jsou stanoveny podle zásad hodnocení rizik. V případech, kdy limity na úrovni členských států nebyly stanoveny, mají členské státy možnost uplatňovat své vlastní limity po přechodnou dobu, dokud nebude dosaženo plné harmonizace (MZd 2020).

Je důležité zdůraznit, že předpisy uvedené v tomto rámci nahrazují jakákoli rozporná právní ustanovení v české legislativě.

3.5.2 Legislativa na úrovni České republiky

Legislativní rámec České republiky v oblasti potravinářství, veterinární péče, ochrany veřejného zdraví a rostlinolékařské péče je tvořen několika zásadními zákony, které se vzájemně doplňují a překrývají ve svých cílech a povinnostech. Tyto zákony vytvářejí komplexní systém regulací, jenž má za úkol zajištění bezpečnosti a kvality potravin, ochranu zdraví lidí a zvířat, jakož i ochranu rostlin.

Zákon č. 110/1997 Sb. o potravinách a tabákových výrobcích a o změně a doplnění některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Zákon o potravinách má za cíl vymezit povinnosti subjektů v potravinářském sektoru zapojených do výroby a distribuce potravinářských výrobků. Jeho primárním účelem je vytvořit rámec pro státní dohled a zaručit, aby tito provozovatelé dodržovali zákonné povinnosti uložené legislativou. Zákon obsahuje ustanovení o sankcích a dodatečných opatřeních v případě nedodržení stanovených zákonných požadavků (MZd 2020).

Zákon č. 166/1999 Sb. o veterinární péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Veterinární zákon představuje komplexní a přehledný regulační rámec k řízení právních aspektů vyplývajících z uplatňování zásad, podmínek a požadavků v různých kritických oblastech veterinární péče. Obsahuje regulace pro oblast ochrany zdraví a dobrých životních podmínek zvířat, zajištění zdravotní nezávadnosti živočišných produktů, regulace dovozu, vývozu a tranzitu zvířat, živočišných produktů a krmiv a také dohled nad veterinární sanitací. Hlavním cílem veterinárního zákona je ochrana veřejného zdraví, prevence přenosu nemocí ze zvířat na člověka a zmírňováním zdravotních rizik spojených s nemocemi z potravin (MZd 2020).

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Tento zákon slouží k vymezení práv a povinností fyzických i právnických osob v oblasti ochrany a rozvoje veřejného zdraví. Popisuje strukturu orgánů ochrany veřejného zdraví s upřesněním jejich působnosti a působnosti (MZd 2020)

Zákon č. 326/2004 Sb. o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Zákon upravuje práva a povinnosti fyzických i právnických osob v oblasti ochrany rostlin a rostlinných produktů před škodlivými organismy a nemocemi. Obsahuje regulace týkající se registrace, uvádění na trh, používání a dohled nad přípravky na ochranu rostlin a další ochranná opatření. Zákon pokrývá i uvádění na trh a dozor nad účinnými látkami určenými k aplikaci ve formě přípravků, řeší prevenci před zavlečením a přemnožením škodlivých organismů napadajících rostliny nebo rostlinné produkty na území České republiky z jiných členských států Evropské unie a třetích zemí. Cílem zákona je zmírnit negativní vliv těchto organismů a používání přípravků a dalších ochranných opatření na pohodu lidí, zvířat a životního prostředí (MZd 2020).

3.6 Odborná způsobilost

Klíčovou povinností systému zajišťujícího zdravotní nezávadnost zemědělských plodin je pravidelné školení osob nakládajících s přípravky na ochranu rostlin dle Zákona č. 326/2004 Sb. o rostlinolékařské péči, § 86 „Odborná způsobilost pro nakládání s přípravky“.

Právě odborné školení osob zodpovědných za prodej, poradenství a aplikaci přípravků na ochranu rostlin je základním předpokladem pro dodržení legislativních požadavků na obsah reziduí pesticidů v zemědělských plodinách.

V rámci odborného školení jsou probírány následující oblasti:

- Obecně platné právní předpisy týkající se přípravků na ochranu rostlin (dále jen "přípravky") a jejich používání.
- Nelegální a padělané přípravky, jejich existence, identifikace a možná rizika.
- Nebezpečí a rizika spojená s přípravky a způsoby jejich identifikace a řízení, zejména.
 - (a) rizika pro člověka a faktory, které tato rizika znásobují, jako je kouření,
 - (b) příznaky otravy přípravky a první pomoc,
 - (c) rizika pro necílové rostliny, užitečný hmyz, volně žijící živočichy, biologickou rozmanitost a životní prostředí obecně.
- Základní znalosti integrované ochrany proti škůdcům, zásady ekologického zemědělství, biologické metody ochrany proti škůdcům, obecné zásady a pokyny týkající se integrované ochrany proti škůdcům specifické pro jednotlivé plodiny nebo odvětví.
- Srovnávací hodnocení na uživatelské úrovni, které profesionální uživatele navede k výběru nejvhodnějších přípravků z povolených přípravků v dané situaci pro daný problém se škůdci, které mají co nejmenší vedlejší účinky na lidské zdraví, necílové organismy a životní prostředí.
- Opatření k minimalizaci rizik pro člověka, necílové organismy a životní prostředí:
 - (a) bezpečné pracovní postupy pro skladování, manipulaci a míchání přípravků, likvidaci prázdných obalů, jiných kontaminovaných materiálů a přebytečných přípravků v koncentrované nebo zředěné formě,
 - (b) doporučený způsob omezení expozice obsluhy.
- Přístupy k aplikaci přípravků založené na riziku, které zohledňují různé místní charakteristiky, jako jsou klima, vodní toky a vodní zdroje, typy půdy, druhy plodin a topografie krajiny.
- Postupy pro přípravu zařízení pro aplikaci přípravků k použití, včetně kalibrace a způsobů obsluhy, s minimálním rizikem pro uživatele, jiné osoby, necílové druhy zvířat a rostlin, biologickou rozmanitost a životní prostředí, včetně vodních zdrojů.
- Používání a údržba aplikačního zařízení a specifických technik postřiku, cíle technické kontroly používaného aplikačního zařízení a způsoby zlepšení kvality postřiku. Specifická rizika spojená s používáním ručního zařízení pro aplikaci přípravků nebo zádových postřikovačů a vhodná opatření k řízení rizik.
- Opatření na ochranu lidského zdraví a životního prostředí, včetně vodních zdrojů, v případě náhodného rozlití a kontaminace a extrémních povětrnostních podmínek, které by způsobily riziko úniku přípravku.
- Zvláštní péče v ochranných pásmech stanovených zvláštním předpisem.
- Mimořádné události
- Vedení záznamů o použití přípravků (Erudio CZ 2024).

V České republice musí být každá osoba nakládající v rámci svých profesních činností s přípravky na ochranu rostlin držitelem Osvědčení o odborné způsobilosti, které je možno získat na základě pravidelného absolvování odborného kurzu a zkoušky. Absolvent obdrží osvědčení různého stupně v závislosti na typu kurzu. Tyto kurzy jsou v České republice pořádány Úředním kontrolním a zkušebním ústavem zemědělským nebo pověřenými odbornými guaranty. (MZe 2012; ÚKZÚZ 2020).

Stupně Osvědčení o odborné způsobilosti:

- I. Stupně je povinné pro osoby, které v rámci svých profesních činností nakládají s přípravky na ochranu rostlin a je platné 3 roky po povinné účasti na odborném kurzu (bez zkoušky)
- II. stupně je povinné pro osoby, které v rámci svých profesních činností řídí a vykonávají dohled pro nakládání s přípravky na ochranu rostlin a je platné 5 let po povinné účasti na odborném kurzu a složením odborné zkoušky
- III. stupně je povinné pro osoby, které v rámci svých profesních činností poskytují poradenství v oblasti ochrany rostlin, uvádí na trh přípravky pro profesionální použití a pořádají odborné kurzy a je platné 5 let po povinné účasti na odborném kurzu a složením odborné ústní a písemné zkoušky (MZe 2020).

Podobné požadavky na odbornou způsobilost pro osoby nakládajícími s přípravky na ochranu rostlin platí i na Slovensku, a to na základě Zákona č. 405/2011 Z. z. o rastlinolekárskej starostlivosti a Vyhlášky Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky o odbornom vzdelávaní v oblasti prípravkov na ochranu rastlín č. 492/2011 z. z. Pro osoby zapojené do profesních aktivit spojených s používáním přípravků na ochranu rostlin mohly tuto činnost vykonávat, je vyžadováno Osvědčení o odborné způsobilosti, které lze získat absolvováním specializovaného vzdělávacího školení:

- Odborné vzdelávanie v oblasti prípravkov na ochranu rastlín pre predajsov (Modul 01)
- Odborné vzdelávanie v oblasti prípravkov na ochranu rastlín pre vedúcich pracovníkov (agronómov) v poľnohospodárstve (Modul 02)
- Odborné vzdelávanie v oblasti prípravkov na ochranu rastlín pre aplikátorov v poľnohospodárstve (Modul 03)

3.7 Potravinové ztráty a plýtvání potravinami

Potravinové ztráty a plýtvání potravinami jsou celosvětovým problémem. Podle Organizace OSN pro výživu a zemědělství (FAO) končí jako potravinové ztráty či odpad v určité fázi potravinového řetězce na cestě od zemědělců na náš stůl přibližně třetina veškerých potravin, které jsou ve světě vyprodukovány (ER a Rada 2022)

V roce 2022 trpělo na světě hladem přes 700 milionů lidí (FAO 2023). Zatímco hlad a potravinová bezpečnost přetrvávají, odhaduje se, že 13 % světových potravin činí ztráty v dodavatelském řetězci, tj. po sklizni v zemědělských podnicích, při přepravě, skladování, velkoobchodním prodeji a zpracování, dalších 17 % skončilo v odpadkovém koši domácností, maloobchodníků, restaurací a dalších provozoven potravinářských služeb (FAO 2022).

FAO (2023) rozlišuje potravinový odpad na následující oblasti, které definuje následovně:

- **Potravinové ztráty:** snížení množství nebo kvality potravin v důsledku rozhodnutí nebo jednání dodavatelů potravin (tj. před samotnou výrobou a zpracováním potravin nebo v jejich průběhu)
- **Plýtvání potravinami:** snížení množství nebo kvality potravin v důsledku rozhodnutí nebo jednání maloobchodníků, poskytovatelů stravovacích služeb a spotřebitelů

Potravinové ztráty a plýtvání podkopávají udržitelnost našich potravinových systémů. Když dojde ke ztrátě nebo plýtvání potravinami, všechny zdroje, které byly použity k výrobě těchto potravin – včetně vody, půdy, energie, práce a kapitálu – jdou vniveč. Likvidace potravin a potravinového odpadu na skládkách navíc vede k emisím skleníkových plynů, což přispívá ke změně klimatu. Plýtvání může také negativně ovlivnit potravinovou bezpečnost a dostupnost potravin a přispět ke zvýšení ceny potravin.

Naše potravinové systémy nemohou být odolné, pokud nejsou udržitelné, a proto je třeba se zaměřit na přijetí integrovaných přístupů určených ke snížení ztrát potravin a plýtvání potravinami. Aby se maximalizovalo využití potravin, které vyrábíme, jsou vyžadována opatření globální i lokální. Zavádění nových technologií, inovativních řešení, nových pracovních postupů pro řízení kvality potravin a snížení ztrát a plýtvání potravinami jsou klíčem k realizaci této transformační změny (FAO 2022).

3.7.1 Přístup k potravinovému odpadu v Evropské unii

V roce 2021, tedy v druhém roce pandemie COVID-19, bylo v EU vyprodukováno přibližně 131 kg potravinového odpadu na obyvatele. Domácnosti vyprodukovaly 54 % potravinového odpadu, což představuje 70 kg na obyvatele. Zbývajících 46 % tvořil odpad vznikající na vyšších úrovních potravinového řetězce (příloha 3) (Eurostat 2023).

Množství potravinového odpadu z domácností je téměř dvakrát vyšší než množství potravinového odpadu vznikajícího v odvětvích prvovýroby a výroby potravinářských výrobků a nápojů (14 kg a 26 kg na obyvatele; 11 %, resp. 20 %), tedy v odvětvích, v nichž existují strategie pro snížení množství potravinového odpadu, například s využitím vyřazených částí jako vedlejších produktů. Na restaurace a stravovací služby připadalo 12 kg potravinového odpadu na obyvatele (9 %), zatímco maloobchod a ostatní distribuce potravin byly odvětvím s nejmenším množstvím potravinového odpadu (9 kg; tj. 7 %) (Eurostat 2023).

Evropský parlament a Rada (ES) zavedli prostřednictvím Směrnice č. 98/2008 ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech konkrétní opatření s cílem předcházet potravinovým ztrátám a plýtvání potravinami. Pouze v případech, kdy není možné těmto ztrátám a plýtvání předcházet, pak přijímají kroky, aby se zajistilo opětovné použití potravin, případně aby se recyklovaly nebo se pro ně našlo jiné využití.

Členské země byly vyzvány k tomu, aby:

- snižovaly množství potravinových ztrát vzniklých během výroby a distribuce,
- omezily plýtvání potravinami v domácnostech,
- podporovaly darování potravin,
- sledovaly a posuzovaly provádění opatření EU, kterými se má plýtvání potravinami předcházet.

Další opatření pro snížení potravinových ztrát a plýtvání potravinami zahrnují využívání přebytečných potravinářských produktů k jiným účelům, například jako krmivo nebo kompost (ER a Rada 2022). V roce 2017 přijal Evropský parlament usnesení „Účinné využívání zdrojů: omezení plýtvání potravinami a zlepšení potravinové bezpečnosti“, ve kterém zdůrazňuje naléhavou potřebu snížit v Unii míru plýtvání potravinami a zlepšit účinné využívání zdrojů ve všech fázích potravinového řetězce, ať již jde o výrobu, zpracování, přepravu, skladování, prodej, marketing či spotřebu, a zohlednit to, že v průmyslově velmi rozvinutých zemích dochází k plýtvání potravinami zejména ve fázi prodeje a spotřeby, zatímco v rozvojových zemích se potravinami začíná plýtvat ve výrobní a zpracovatelské fázi (Úřední věstník EU 2017).

Komise je odhodlána snížit do roku 2030 objem potravinového odpadu na obyvatele na úrovni maloobchodníků a spotřebitelů na polovinu (cíl udržitelného rozvoje č. 12.3). Na základě nové metodiky pro měření potravinového odpadu a údajů, které se od členských států očekávají v roce 2022, stanoví základní úroveň a navrhne právně závazné cíle pro omezení plýtvání potravinami v celé EU (Úřední věstník EU 2019).

3.7.2 Přístup k potravinovému odpadu v České republice

V České republice dle dat Eurostat (příloha 4) vzniklo v roce 2021 celkem 97 kg potravinového odpadu na jednoho obyvatele, z toho připadlo 76 % na domácnosti, 3 % na prvovýrobce, 10 % na výrobce a zpracovatele, 7 % na maloobchod a distribuci a 4 % na stravovací služby (Eurostat 2023).

Současné aktivity v oblasti předcházení vzniku potravinového odpadu zahrnují v ČR zejména:

- program předcházení vzniku odpadu schválen 10/2014 (MŽp 2014),
- operační program Životní prostředí na roky 2021-2027 (podpora pro potravinové banky, investice do vybavení, vzdělávání) (MŽp 2014),
- informace GFŘ k uplatnění DPH při bezúplatném dodání zboží z 1.8.2023 (MF-Finanční správa),
- zákon o potravinách a tabákových výrobcích č.110/1997 v platném znění – povinné darování potravin (ustanovení § 11, ods. 2, 3),
- národní dotační program 18 Podpora činnosti potravinových bank a dalších subjektů s humanitárním zaměřením č. č. j. MZE-67408/2021-18131 z 9.12.2021 (podpora provozu a investic) (SZIF 2022),
- vzdělávání odborné i amatérské veřejnosti.

Významná míra potravinových ztrát, k nimž dochází ještě předtím, než se produkty dostanou do maloobchodních regálů, vypovídá o nerovnováze ve vztazích mezi pěstiteli, dodavateli a prodejci. Mnohokrát se stává, že náklady, regulace a rizika týkající se ztráty potravin jsou nespravedlivě přenášeny z jednoho aktéra v dodavatelském řetězci na druhého. Odběratelé často odmítají odebrat ovoce a zeleninu, pokud neodpovídají specifickým normám na obsah pesticidů, velikost, tvar či barvu, ačkoli jsou produkty zcela konzumní. Dodavatelé a pěstitelé se pak potýkají s výzvami, jako je nečekané rušení objednávek, což může ztížit prodej sklizených plodin před tím, než se znehodnotí. K tomu všemu speciální slevy a marketingové akce často motivují zákazníky k nákupu většího množství potravin, než skutečně spotřebují, což přispívá k plýtvání potravinami u spotřebitelů (Soldatová 2022).

Studie z roku 2023 zaměřená na dodavatele obchodního řetězce Lidl Stiftung & Co. KG z Německa, Itálie a Španělska odhalila, že zhruba 15 % veškeré plodiny připravené ke sklizení a dodání nesplňuje specifické normy maloobchodního řetězce. Zatímco většina z této části je prodána jinde, přibližně 6 % celkové produkce se stává ztrátovou (nesklizeno, využito jako krmivo, likvidováno nebo převedeno na nepotravinářské využití) právě kvůli těmto normám. Mezi nejčastější důvody, které vedou k ztrátám ovoce a zeleniny, patří dle studie vyžadované snížené obsahy reziduí pesticidů, požadavky na hmotnost, velikost, tvar a třídění produktu (Herzberg et al. 2023).

4 Metodika

Vyhodnocení protokolovaných výsledků reziduí pesticidů ve vzorcích čerstvého ovoce a zeleniny byla provedena dle platné legislativy, vybraných požadavků obchodních řetězců a platnosti registrace účinných látek v České republice, Slovenské republice a Evropské unii.

- Komodita: Čerstvé ovoce a čerstvá zelenina
- Země původu: Česká republika, země EU, země mimo EU
- Počet analyzovaných protokolů: 437
- Období zadání analýz: 2019-2023
- Laboratoř: Labor Friedle GmbH, Německo
akreditovaná laboratoř dle EN ISO/IEC 17025
- Metoda stanovení: QuEChERS GC-MS/MS a
QuEChERS LC-MS/MS

Vyhodnocené parametry akreditovanou laboratoří Labor Friedle GmbH:

1. výsledek vůči legislativní hodnotě MRL
2. výsledek vůči hodnotě MRLsuma (EH MRL)
3. výsledek vůči hodnotě ARfD
4. výsledek vůči hodnotě Počet látek

Vyhodnocené parametry v rámci diplomové práce:

1. vyhodnocení výsledků vůči požadavkům obchodních řetězců (max. MRL, max. suma MRL (EH MRL), max. ARfD, max. 5 detekovaných látek)
2. status povolení účinné látky v Databázi pesticidů EU
3. uvedení účinné látky označené „NOT APPROVED“ v Databázi EU
4. status povolení účinné látky v Registru přípravků na ochranu rostlin ÚKZÚZ
5. uvedení účinné látky nepovolené v Registru přípravků na ochranu rostlin ÚKZÚZ k použití v komoditách původem z České republiky
6. status povolení účinné látky v Registru přípravků na ochranu rostlin ÚKSÚP Slovensko
7. uvedení účinné látky nepovolené v Registru přípravků na ochranu rostlin ÚKSÚP k použití v komoditách původem ze Slovenska

Při vyhodnocení byly použity kvalitativní normy tří nadnárodních řetězců působících na českém trhu, názvy společností byly anonymizovány a označeny A1, A2, A3, neboť jejich kvalitativní normy nejsou veřejně přístupné a zveřejňované.

Vyhodnocení výsledků je prováděno:

1. dle platné legislativy Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005 ze dne 23. února 2005 Sb. o maximálních limitech reziduí pesticidů v potravinách a krmivech rostlinného a živočišného původu a na jejich povrchu
2. dle norem vybraných obchodních řetězců působících na území České republiky
3. dle stavu registrace v Databázi pesticidů EU a Registru přípravků na ochranu rostlin ČR a SR

Pro zpracování protokolů s výsledky analýzy reziduí pesticidů byly zadavatelem analýzy poskytnuty kompletní protokoly včetně veškeré identifikace analyzovaného vzorku (vzor protokolu – příloha 5).

Do přílohy 1 byly z každého protokolu převzaty pro potřeby identifikace: název analyzované komodity, země původu, období provedené analýzy (týden, rok) a identifikační číslo vzorku.

4.1 Odběr a odeslání vzorků

Vzorky čerstvého ovoce a zeleniny určené k analýze reziduí pesticidů byly odebírány dodavatelem čerstvého ovoce a zeleniny v cca týdenní frekvenci z partií skladovaných ve vlastním distribučním skladu. Odběr vzorků byl proveden manažerem kvality dle interní směrnice společnosti číslo PU-PP-003 „Metodický pokyn: Postup pro odběr vzorků“, která vychází z normy ČSN 56 0253 Odběr vzorků pro stanovení pesticidů v a na potravinách rostlinného a živočišného původu a Vyhlášky č. 231/2016 Sb., o odběru, přípravě a metodách zkoušení kontrolních vzorků potravin a tabákových výrobků v platném znění.

Minimální počet dílčích vzorků, které byly odebírány ze šarže (partie) vzorkované komodity byly stanoveny v souladu s ČSN 56 0253 - tabulkou „Popis dílčích vzorků a minimální velikost laboratorních vzorků pro potraviny rostlinného původu“. Z dílčích vzorků odebraných z různých namátkově vybraných částí partie zboží byl následně namíchán laboratorní vzorek o hmotnosti 2-3 kg určený k odeslání do akreditované laboratoře k analýze.

Tabulka 2: Popis dílčích vzorků a minimální velikost laboratorních vzorků pro potraviny
Zdroj: ČSN 56 0253

	Komodita (potravina / surovina)	Příklady	Popis dílčího vzorku, který má být odebrán	Minimální velikost jednotlivého laboratorního vzorku
Suroviny a potraviny rostlinného původu				
1.	Čerstvé ovoce Čerstvá zelenina včetně brambor a cukrové řepy, s výjimkou bylin			
1.1	Čerstvé plody malé velikosti, jednotky obecně o hmotnosti < 25 g	Drobné ovoce, olivy, hrách	Celé jednotky nebo balení nebo jednotky odebrané pomocí vzorkovacího zařízení	1 kg
1.2	Čerstvé plody střední velikosti, obecně o hmotnosti 25 – 250 g	Jablka, pomeranče	Celé jednotky	1 kg (nejméně 10 jednotek)
1.3	Čerstvé plody velkých rozměrů, obecně o hmotnosti > 250 g	Zelí, okurky, hrozny vína	Celá jednotka(-y)	2 kg (nejméně 5 jednotek)

Manažer kvality z každého odběru vyhotovil záznam o odběru vzorku, který obsahoval charakter a původ šarže (interní číslo partie zboží), dodavatele, datum a místo odběru a další relevantní informace. Každý vzorek byl uložen do čistého obalu, který poskytl přiměřenou ochranu před kontaminací, poškozením a únikem během přepravy kurýrní službou do laboratoře. Obal se vzorkem byl uzavřen, označen a ke vzorku byl připojen identifikační list a objednávka, které obsahovaly identické údaje se záznamem o odběru vzorku. Obal vzorku a přepravní obaly byly vhodné pro styk s potravinami, manažer kvality měl k dispozici Prohlášení o shodě vystavené výrobcem.

Při odběru vzorku byly pořizovány fotografie, které jsou odesílány společně s objednávkou e-mailem do laboratoře, která provede při příjmu kontrolu souladu poskytnutých informací pro odeslaný a přijatý vzorek. Fotodokumentace zaznamenává typ přepravního kartonu vzorkované partie, produkt, identifikační list a náhled na odesílaný vzorek (příloha 7).

Vzorky byly společně s objednávkou vloženy do přepravního boxu (celistvá kartonová krabice přebalená strečovou folií), který byl označen adresou laboratoře a předán společně s průvodními doklady k mezinárodní přepravě kurýrní společnosti, která doručila zásilku do 24 h do německé laboratoře Labor Friedle GmbH.

V laboratoři byla provedena kontrola objednávky (komodita, identifikace, rozsah analýzy), stav přijatých vzorků, provedeno zaevidování do interního laboratorního systému a pořízena fotodokumentace, která byla následně vložena do vystavovaného protokolu.

Zadavatelem a plátcem analýzy vzorků na rezidua pesticidů byl dodavatel čerstvého ovoce a zeleniny do obchodních řetězců. Vzorky byly odebírány z partií zboží dodaných do centrálních skladů společnosti přímo pěstiteli nebo distributory čerstvého ovoce a zeleniny z České republiky a ze zahraničí.

4.2 Laboratorní vyšetření

Vzorky čerstvého ovoce a zeleniny byly analyzovány na obsah reziduí pesticidů metodou QuEChERS GC-MS/MS a QuEChERS LC-MS/MS. Při nálezu nadlimitní hodnoty rezidua byla laboratoří automaticky provedena druhá kontrolní analýza. V případě potvrzení nálezu hodnoty nevyhovující platné legislativě (MRL) byl zadavatel (manažer kvality) neprodleně laboratoří informován telefonicky a následně e-mailem o nevyhovujícím výsledku.

Standardní doba vystavení protokolů laboratoří s výsledky analýzy reziduí pesticidů byla do 17 h třetí den od předání vzorků kurýrní službě. Pokud byly vzorky odeslány kurýrem v pondělí v 10 h, ve středu do 17 h byly protokoly s výsledky analýzy odeslány e-mailem zadavateli. Pokud byla analýza z důvodu nevyhovujícího prvotního výsledku opakována, byl protokol k vystaven a zaslán následující den, tj. ve čtvrtek do 17 h.

4.3 Metody chromatografie

V současné době se jedná o jedny z nejvýznamnějších separačních metod, které jsou současně i metodami kvantitativně analytickými. Podstatou chromatografie je rozdělení směsí látek na základě rozdílných fází a fyzikálních vlastností látek ve směsích obsažených. (Akhtar et al. 2018)

Principem metody je rozdílná rychlost pohybu látek v soustavě mobilní a stacionární fáze. Vzorek, který obsahuje několik složek, je unášen mobilní fází. Podle toho, jak jsou jednotlivé složky poutány k stacionární a mobilní fázi dochází k tomu, že některé složky se pohybují rychleji a jiné pomaleji.

Stacionární fáze je v chromatografickém systému ta fáze, která je nepohyblivá. U moderních chromatografických technik bývá uložena v koloně. Stacionární fází může být pevná látka nebo film kapaliny zakotvený na pevné látce. Mobilní fáze neboli eluent, je fáze pohybující se chromatografickým systémem. Tato fáze přivádí vzorek do styku se stacionární fází, kde dochází k jeho separaci v plynné fázi (plynová chromatografie) nebo kapalně fázi (kapalinová chromatografie).

Tyto fáze se od sebe odlišují zejména polaritou. Vzorek je unášen spolu s mobilní fází soustavy. Rozdělitelné složky vzorku (analyty) interagují v různé míře se stacionární a mobilní fází. Analyty poutající se více ke stacionární fázi se pohybují pomaleji, jsou tedy zadržovány déle než analyty poutající se ke stacionární fázi méně. (Aguilar 2004).

K separaci analytu dochází na základě distribuce mezi tyto dvě fáze. Směsi složky se liší svojí afinitou k oběma fázím. Dělení je založeno na rozdílné distribuci směsi mezi mobilní a stacionární fázi a liší se vzájemně dobou setrvání v jednotlivých fázích. Po určité době se ustaví dynamická rovnováha – poměr látkových množství každé látky ve fázi stacionární a mobilní je konstantní – což je základním principem chromatografického procesu (Nielsen 2019; Nikolova 2017).

Ke sledování eluovaných složek, které opouštějí chromatografický systém, jsou používány detektory. Mezi běžné detektory vhodné pro analýzu pesticidů patří UV-VIS spektrofotometry v různých modifikacích (v současné době nejčastěji detektor s diodovým polem, DAD), hmotnostní spektrometry (MS) a fluorescenční detektory.

4.3.1 Metoda QuEChERS

Metoda QuEChERS (Quick, Easy, Cheap, Effective, Rugged, Safe) je v současné době nejpoužívanější metoda přípravy vzorků pro analýzu pesticidů. Tato metoda byla upravena i pro extrakci reziduí pesticidů ve vzorcích ovoce a zeleniny. Metoda QuEChERS nemá velké nároky na použitá rozpouštědla. Po homogenizaci vzorku (mletím nebo drcením) následuje první extrakce z vody do acetonitrilu (ACN) za použití solí. Na ni navazuje druhá extrakce, která má čistící charakter. Pomocí SPE filtrů dochází k odstranění nežádoucích sloučenin, jako např. tuků (Anastassiades et al. 2003; Bondareva & Fedorova 2021, Cunha et al. 2010; Stocka et al. 2016; Wu 2017).

V multireziduální analýze pesticidů v potravinách jsou nejčastěji používaná rozpouštědla: aceton, ACN a EtOAc (ethyl-acetát). Pro extrakci reziduí pesticidů v ovoci a zelenině (včetně vzorků s vysokým obsahem vody) je z výše uvedených z důvodu dobré selektivity, kapacity a využitelnosti používán zejména ACN. Soli (např. $MgSO_4$, NaCl, $NaNO_3$ a LiCl) se používají k separaci jednotlivých fází a ke zvýšení návratnosti polárních sloučenin (González-Curbelo et al. 2015). Doporučená rozpouštědla pro jednotlivé druhy analyzovaných vzorků lze dohledat v ČSN EN 15662 Potraviny rostlinného původu – Multimetoda pro stanovení reziduí pesticidů s použitím analýzy založené na GC a LC po extrakci

acetonitrilem/separaci a předčištění pomocí disperzní SPE – Modulární metoda QuEChERS
(Vydána: 11.2018) (příloha 6).

5 Výsledky

Výsledky analýzy reziduí pesticidů v ovoci a zelenině získaná z laboratorních protokolů byly vloženy do tabulky (přílohy 1) a následně vyhodnoceny:

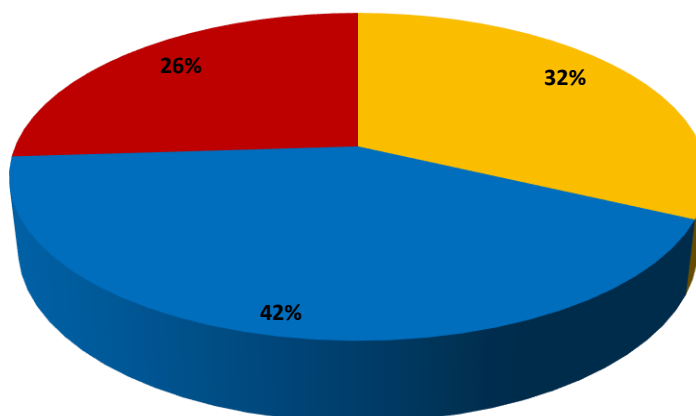
1. dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) C. 396/2005 ze dne 23. února 2005 o maximálních limitech reziduí pesticidů v potravinách a krmivech rostlinného a živočišného původu a na jejich povrchu, včetně případného propočtu odchylky měření dle SANTE/12682/2019 (implementováno od 1. 1. 2020), SANTE/11312/2021 (implementováno od 1. 1. 2022) a doplněním SANTE/2020/12830 Rev.2 (implementováno od 14.2.2023)
2. statusu registrace dané účinné látky ověřením v EU Pesticides Database
3. povolení v Registru přípravků na ochranu rostlin ÚKZÚZ ČR
4. povolení v Registru přípravků na ochranu rostlin ÚKSÚP SR
5. dle požadavků nadnárodních řetězců působících v České republice:
 - 5.1 Požadavky obchodního řetězce A1
 - a) hodnota každé jednotlivé kvantifikované účinné látky musí dosahovat max. 33,3 % MRL uvedené v EU Nařízení 396/2005 v platném znění
 - b) suma procentuálního zastoupení všech kvantifikovaných účinných látek musí být max 80 % sumy MRL (EH MRL)
 - c) suma procentuálního vyjádření ARfD (acute reference dose) pro každou jednotlivou účinnou látku nesmí překročit 100 % (EH ARfD)
 - d) kvantifikováno může být max. 5 chemických látek
 - 5.2 Požadavky obchodního řetězce A2
 - a) hodnota každé jednotlivé kvantifikované účinné látky musí dosahovat max. 33,3 % MRL uvedené v EU Nařízení 396/2005 v platném znění
 - b) suma procentuálního zastoupení všech kvantifikovaných účinných látek musí být max 80 % sumy MRL (EH MRL)
 - c) suma procentuálního vyjádření ARfD (acute reference dose) pro každou jednotlivou účinnou látku nesmí překročit 50 % (EH ARfD)
 - d) kvantifikováno může být max. 5 chemických látek
 - 5.3 Požadavky obchodního řetězce A3
 - a) hodnota každé jednotlivé kvantifikované účinné látky musí dosahovat max. 50 % MRL uvedené v EU Nařízení 396/2005 v platném znění
 - b) suma procentuálního zastoupení všech kvantifikovaných účinných látek musí být max 80 % sumy MRL (EH MRL)
 - c) suma procentuálního vyjádření ARfD (acute reference dose) pro každou jednotlivou účinnou látku nesmí překročit 50 % (EH ARfD)
 - d) kvantifikováno může být max. 5 chemických látek

Přes polovinu testovaných vzorků čerstvého ovoce a zeleniny pocházela ze zemí EU a České republiky (68 %, 298 ks). Ze zemí mimo EU pocházelo 32 % vzorků, z toho zejména

z Turecka (80 ks), Maroka (14 ks) a Albánie (12 ks). Ze zemí EU byly v testovaných vzorcích nejvíce zastoupeny Polsko (84 ks), Itálie (34 ks) a Nizozemsko (12 ks).

Zadavatelem analýzy reziduí pesticidů, jenž mi poskytl podklady, tj. laboratorní protokoly, je distributor čerstvého ovoce a zeleniny a zároveň i pěstitel čerstvé zeleniny, což se projevilo i v mírně zvýšeném počtu analyzovaných vzorků zeleniny pocházející z České republiky (graf 1).

Rozdělení původu vzorků



- Vzorky původem mimo země EU 139 ks
- Vzorky původem ze zemí EU (nezahrnuje vzorky původem z ČR) 184 ks
- Vzorky původem z České republiky 114 ks

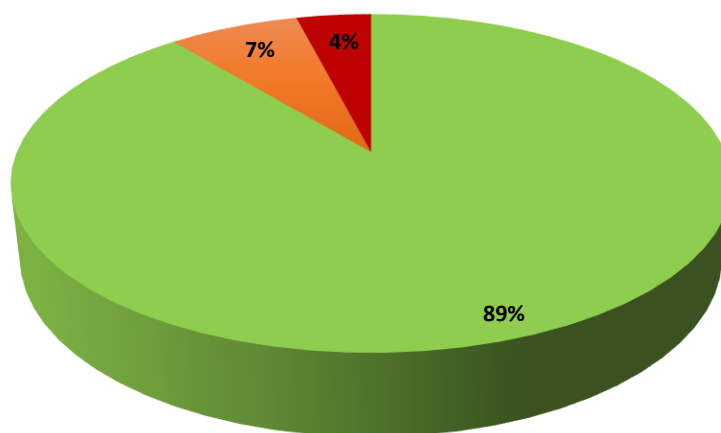
Graf 1: Zastoupení jednotlivých skupin zemí původu v testovaných vzorcích
Zdroj: vlastní šetření 2024

Celkem 89 % analyzovaných vzorků splnilo požadavky platné legislativy, z toho 7 % (29 ks vzorků) splnilo požadavky na MRL až po započtení povolené odchylky měření (± 50 % počítáno z výsledku měření v souladu s ustanovením dokumentu SANTE/12682/2019, SANTE/11312/2021, SANTE/2020/12830 Rev.2 (graf 2).

Mezi vzorky, které splnily požadavky MRL po započtení odchylky měření patřilo zejména ovoce původem z Turecka (granátové jablko, mandarinka, grapefruit, citrón), Polsko (jablko, zelí pekingské, pórek), Albánie (okurka a paprika).

Vzorky (17 ks), které nespĺnily požadavky na MRL dle EU N. 396/2005 pocházely zejména z Turecka (citrón, grapefruit) a obsahovaly v nadlimitním množství reziduum akaricidu „fenbutatin oxid“ a Albánie (paprika, okurka) s obsahem insekticidu „imidacloprid“.

Splnění limitu MRL dle EU č. 396/2005



- Splnilo požadavky 391 ks
- Splnilo požadavky se započtením odchylky měření 29 ks
- Nesplnilo požadavky 17 ks

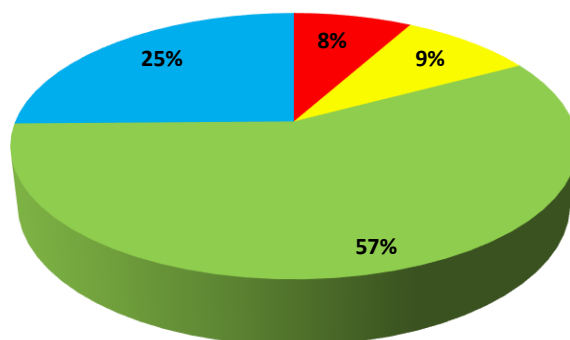
Graf 2: Zastoupení jednotlivých skupin testovaných vzorků dle splnění MRL (EU N. 396/2005)

Zdroj: vlastní šetření 2024

Celkem 57 % nalezených reziduí měla platnou registraci pro použití v rámci EU, u 8 % vzorků pocházejících z EU a ČR (34 vzorků) byla při testování nalezena rezidua s neplatnou registrací v EU (graf 3). Jednalo se například o vzorky petržele z Polska, petržele kadeřavé a kopru z Itálie s nálezem reziduí herbicidu „linuronu“ (Expiry:03/03/2017), celeru (bulva) z Nizozemí s nálezem reziduí herbicidu „chloridazonu“ (Expiry:31/12/2018).

Označení „NOT APPROVED“ bylo u vzorků pocházejících mimo EU nalezeno ve 41 případech např. u komodit citrón a grapefruit z Turecka (s nálezem rezidua akaricidu „fenbutatin oxid“ (Expiry:02/06/2014), rezidua insekticidu „chlorpyrifos“ (Expiry:16/01/2020) a rezidua dezinfekční látky/fungicidu „didecyldimethylammonium chloride“ (Expiry:20/03/2013).

Rozdělení reziduí dle statusu v Databázi EU



- Vzorky se statusem „NOT APPROVED“ ze zemí EU 34 ks
- Vzorky se statusem „NOT APPROVED“ mimo země EU 41 ks
- Vzorky se statusem „APPROVED“ 251 ks
- Vzorky bez nálezu rezidua pesticidu 111 ks

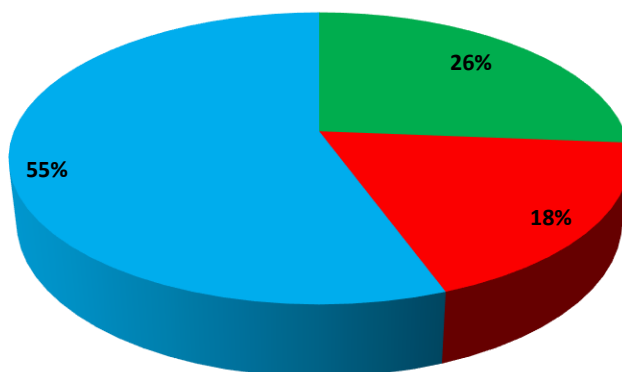
Graf 3: Zastoupení jednotlivých skupin testovaných vzorků dle statusu platné registrace v Databázi pesticidů EU

Zdroj: vlastní šetření 2024

Z celkového množství 114 testovaných vzorků čerstvého ovoce a zeleniny původem z České republiky byla u 21 vzorků (18 %) nalezena rezidua pesticidů, která nejsou Registrem přípravků na ochranu rostlin (ÚKZÚZ – POR) povolena pro použití v ČR (graf 4).

Jednalo se například o následující komodity: zelí pekinské, kedlubna (s nálezem rezidua herbicidu „chloridazon“, a fungicidu „azoxystrobin“). Nejčastěji nalezená nepovolená rezidua ve vzorcích ovoce a zeleniny původem z ČR byla herbicid „chloridazon“ (10 vzorků), fungicid „azoxystrobin“ (4 vzorky) a fungicid „cyantraniliprol“ a insekticid „lambda-cyhalothrin“ (2 vzorky).

Rozdělení reziduí dle statusu v Registru ÚKZÚZ

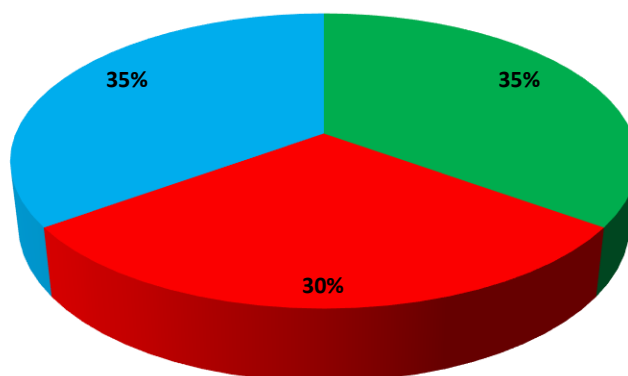


- Vzorky rezidua schváleného v ČR 30 ks
- Vzorky rezidua neschváleného v ČR 21 ks
- Vzorky bez nálezu rezidua pesticidu 63 ks

Graf 4: Zastoupení testovaných vzorků z ČR dle schválení účinné látky v Registru ÚKZÚZ
Zdroj: vlastní šetření 2024

Z celkového množství 17 testovaných vzorků čerstvého ovoce a zeleniny původem ze Slovenska byla u 5 vzorků (30 %) nalezena rezidua pesticidů, která nejsou Registrem přípravků na ochranu rostlin ÚKSÚP povolena pro použití v SR (graf 5). Jednalo se například o následující komodity: zelí pekingské, okurka (s nálezem rezidua insekticidu „acetamiprid“, fungicidu „boscalid“).

Rozdělení reziduí dle statusu v Registru ÚKSÚP



- Vzorky rezidua schváleného v SR 6 ks
- Vzorky rezidua neschváleného v SR 5 ks
- Vzorky bez nálezu rezidua pesticidu 6 ks

Graf 5: Zastoupení testovaných vzorků ze Slovenska schválení účinné látky v Registru ÚKSÚP

Zdroj: vlastní šetření 2024

5.1 Vyhodnocení požadavků obchodních řetězců

Při celkovém vyhodnocení splnění požadavků obchodního řetězce byla vzata jako podmínka dodržení všech kvalitativních limitů (graf 2). Dle požadavků retailových řetězců bylo vyhodnoceno celkem 420 vzorků; do hodnocení nebylo zahrnuto 17 vzorků, které nevyhověly platné legislativě EU nařízení č. 396/2005 a nemohly být proto pěstiteli nebo distributory uvedeny na trh.

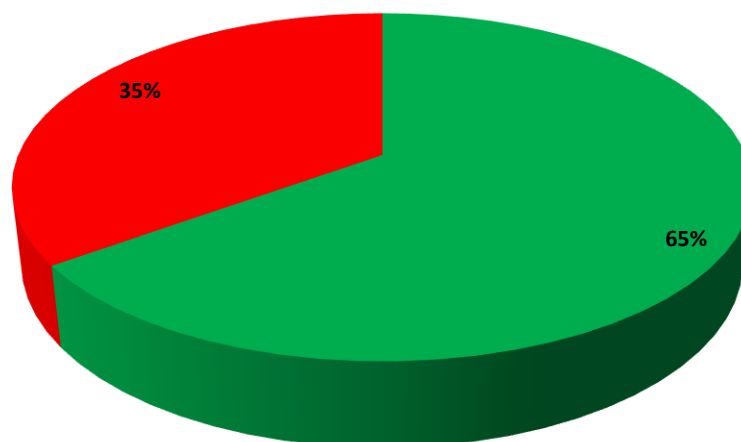
5.1.1 Vyhodnocení požadavků obchodního řetězce A1

Z celkového množství 420 ks analyzovaných vzorků vyhodnocených dle jednotlivých požadavků obchodního řetězce vyhovovalo 65 % a alespoň jeden parametr nesplnilo 35 % vzorků. V případě, že nejsou splněny všechny vyžadované limity, nebylo by možno tuto komoditu dodat na daný obchodní řetězec (graf 6).

Analýzou dat 420 laboratorních protokolů dle požadavků obchodního řetězce A1 byly vytvořeny následující závěry:

- limit max. 33,3 % MRL nebyl splněn u 30 % (124 ks) vzorků (graf 7)
- limit max. 80 % EH MRL nebyl splněn u 21 % (90 ks) vzorků (graf 8)
- limit max. 100 % ARfD nebyl splněn u 7 % (28 ks) vzorků (graf 9)
- limit max. 5 detekovaných látek nebyl splněn u 17 % (70 ks) vzorků (graf 10)

Řetězec A1 - Splnění všech požadavků

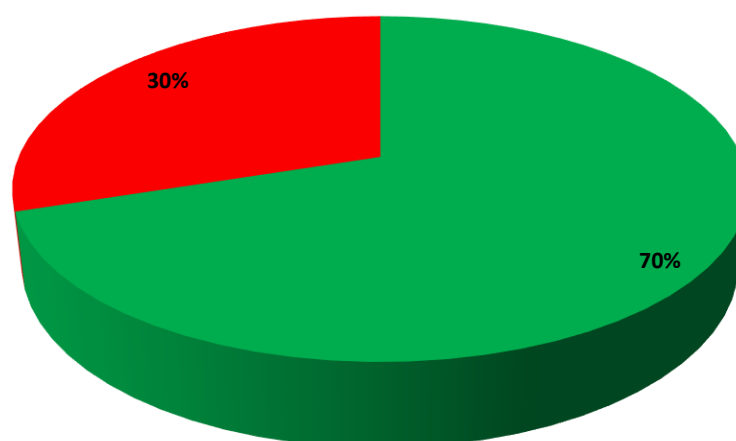


■ splnilo všechny požadované limity obchodního řetězce (MRL, EH MRL, EH ARfD, počet látek) 271 ks

■ nesplnilo alespoň jeden limit požadovaný obchodním řetězcem 149 ks

Graf 6: Zastoupení testovaných vzorků v celkovém hodnocení obchodního řetězce A1
Zdroj: vlastní šetření 2024

Řetězec A1 - Splnění požadavku pro MRL max. 33,3 %

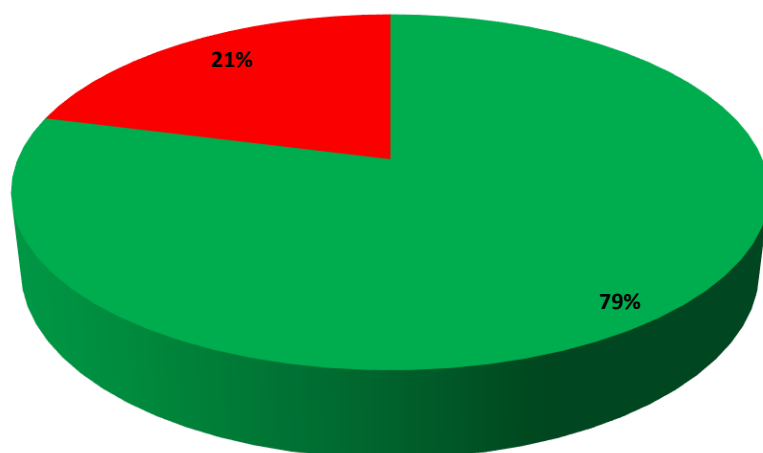


■ splnilo limit 33,3 % MRL 296 ks

■ nesplnilo limit 33,3 % MRL 124 ks

Graf 7: Zastoupení testovaných vzorků v limitu obchodního řetězce A1 max. 33,3 % MRL
Zdroj: vlastní šetření 2024

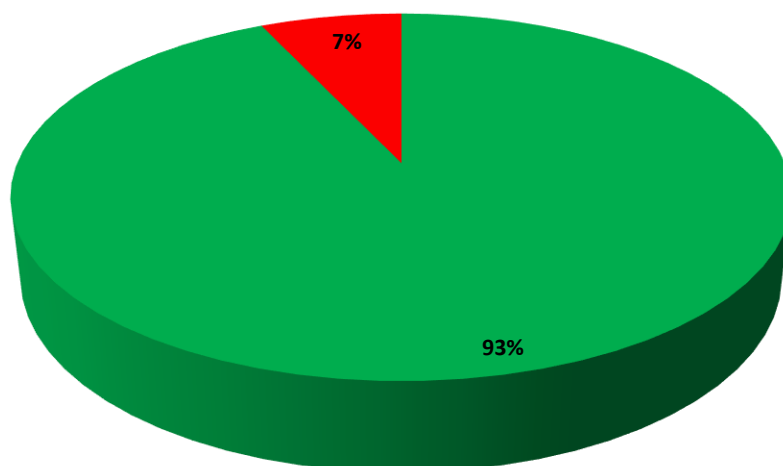
**Řetězec A1 - Splnění požadavku pro MRL suma
max. 80 %**



- splnilo limit max. 80 % suma MRL (EH MRL) 330 ks
- nesplnilo limit max. 80 % suma MRL (EH MRL) 90 ks

Graf 8: Zastoupení testovaných vzorků v limitu obchodního řetězce A1 max. 80 % EH MRL
Zdroj: vlastní šetření 2024

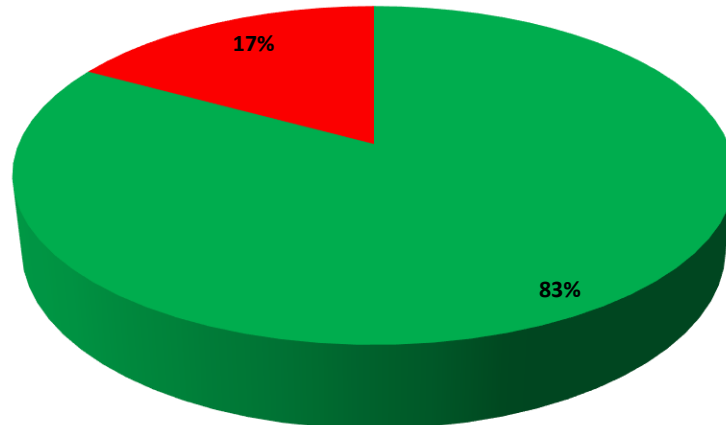
**Řetězec A1 - Splnění požadavku pro ARfD
max. 100 %**



- splnilo limit max. 100 % suma ARfD (EH ARfD) 392 ks
- nesplnilo limit max. 100 % suma ARfD (EH ARfD) 28 ks

Graf 9: Zastoupení testovaných vzorků v limitu obchodního řetězce A1 max. 100 % EH ARfD
Zdroj: vlastní šetření 2024

Řetězec A1 - Splnění požadavku nález max.5 látek



■ splnilo limit max. 5 látek 350 ks ■ nespnilo limit max. 5 látek 70 ks

Graf 10: Zastoupení testovaných vzorků v limitu obchodního řetězce A1 max. 5 látek
Zdroj: vlastní šetření 2024

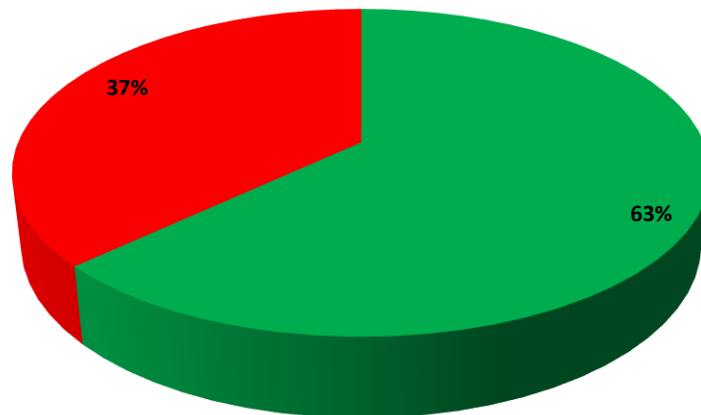
5.1.2 Vyhodnocení požadavků obchodního řetězce A2

Z analyzovaných vzorků vyhodnocených dle požadavků obchodního řetězce vyhovovalo 63 % a alespoň jeden parametr nespnilo 37 % vzorků. Dané komodity tedy z 37 % nemohli být do daného řetězce dodány (graf 11).

Analýzou dat 420 laboratorních protokolů dle požadavků obchodního řetězce A2 byly vytvořeny následující závěry:

- limit max. 33,3 % MRL nebyl splněn u 30 % (124 ks) vzorků (graf 12)
- limit max. 80 % EH MRL nebyl splněn u 21 % (90 ks) vzorků (graf 13)
- limit max. 50 % ARfD nebyl splněn u 16 % (68 ks) vzorků (graf 14)
- limit max. 5 detekovaných látek nebyl splněn u 17 % (70 ks) vzorků (graf 15)

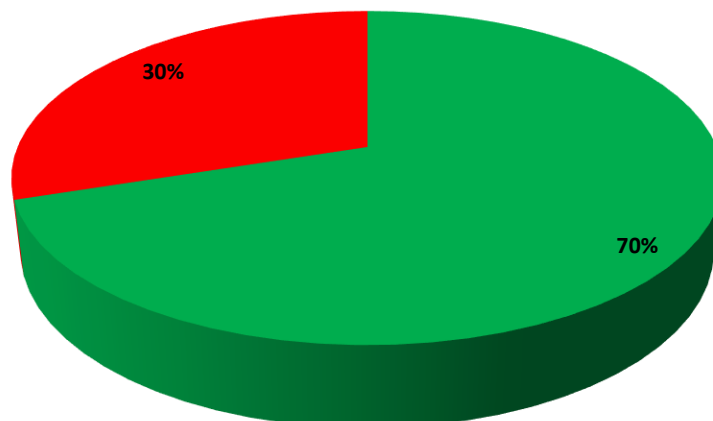
Řetězec A2 - Splnění všech požadavků



- splnilo všechny požadované limity obchodního řetězce (MRL, EH MRL, EH ARfD, počet látek) 264 ks
- nesplnilo alespoň jeden limit požadovaný obchodním řetězcem 156 ks

Graf 11: Zastoupení testovaných vzorků v celkovém hodnocení obchodního řetězce A2
Zdroj: vlastní šetření 2024

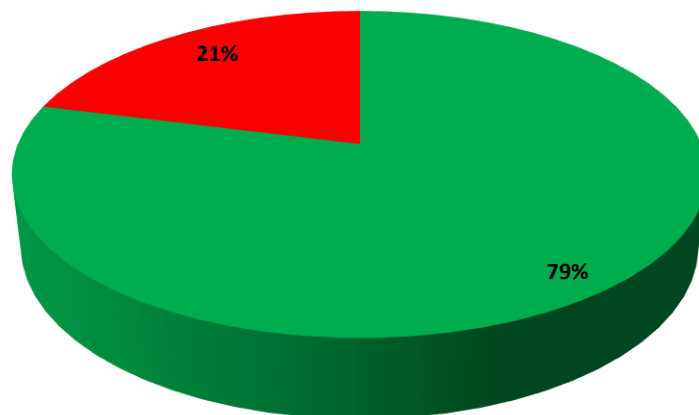
Řetězec A2 - Splnění požadavku pro MRL max. 33,3 %



- splnilo limit 33,3 % MRL 296 ks
- nesplnilo limit 33,3 % MRL 124 ks

Graf 12: Zastoupení testovaných vzorků v limitu obchodního řetězce A3 max. 33,3 % MRL
Zdroj: vlastní šetření 2024

Řetězec A2 - Splnění požadavku pro MRL suma max. 80 %

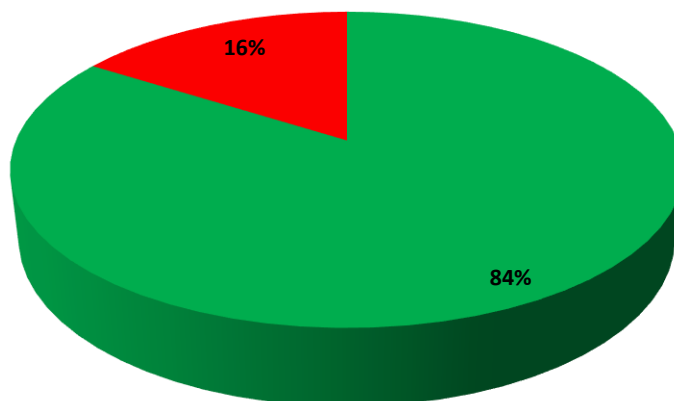


- splnilo limit max. 80 % suma MRL (EH MRL) 330 ks
- nesplnilo limit max. 80 % suma MRL (EH MRL) 90 ks

Graf 13: Zastoupení testovaných vzorků v limitu obchodního řetězce A2 max. 80 % EH MRL

Zdroj: vlastní šetření 2024

Řetězec A2 - Splnění požadavku pro ARfD max. 50 %

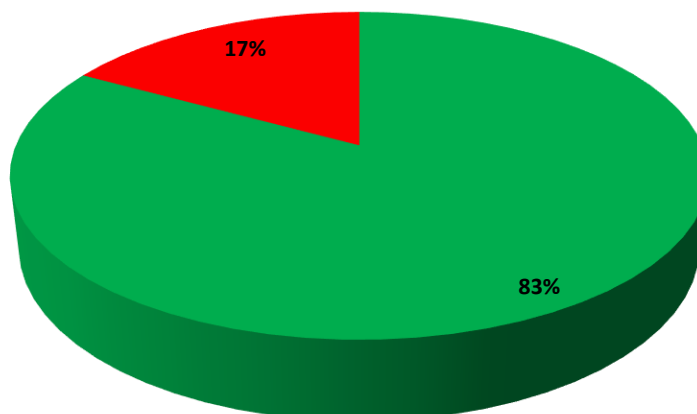


- splnilo limit max. 50 % suma ARfD (EH ARfD) 352 ks
- nesplnilo limit max. 50 % suma ARfD (EH ARfD) 68 ks

Graf 14: Zastoupení testovaných vzorků v limitu obchodního řetězce A2 max. 50 % EH ARfD

Zdroj: vlastní šetření 2024

Řetězec A2 - Splnění požadavku nález max.5 látek



■ splnilo limit max. 5 látek 350 ks ■ nesplnilo limit max. 5 látek 70 ks

Graf 15: Zastoupení testovaných vzorků v limitu obchodního řetězce A2 max. 5 látek
Zdroj: vlastní šetření 2024

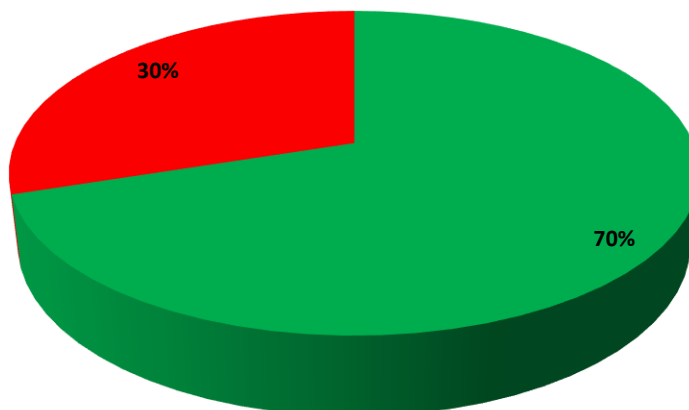
5.1.3 Vyhodnocení požadavků obchodního řetězce A3

Vyhodnocením vzorků dle požadavků obchodního řetězce A3 vyhovovalo 70 % vzorků a alespoň jeden parametr nesplnilo 30 % vzorků (graf 16).

Analýzou dat 420 laboratorních protokolů dle požadavků obchodního řetězce Penny Market byly vytvořeny následující závěry:

- limit max. 50 % MRL nebyl splněn u 19 % (80 ks) vzorků (graf 17)
- limit max. 100 % EH MRL nebyl splněn u 16 % (66 ks) vzorků (graf 18)
- limit max. 75 % ARfD nebyl splněn u 9 % (39 ks) vzorků (graf 19)
- limit max. 5 detekovaných látek nebyl splněn u 17 % (83 ks) vzorků (graf 20)

Řetězec A3 - Splnění všech požadavků



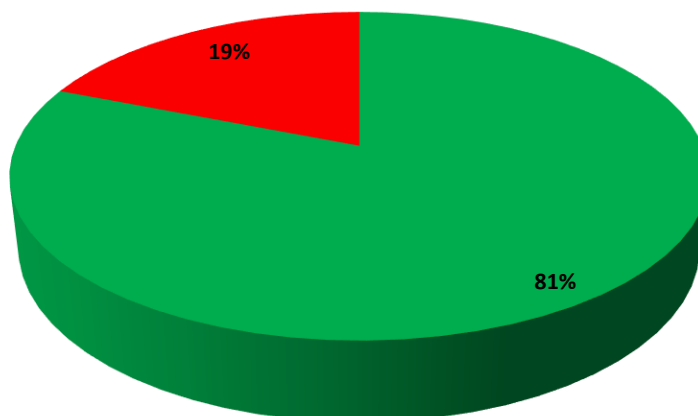
■ splnilo všechny požadované limity obchodního řetězce (MRL, EH MRL, EH ARfD, počet látek) 293 ks

■ nesplnilo alespoň jeden limit požadovaný obchodním řetězcem 144 ks

Graf 16: Zastoupení testovaných vzorků v celkovém hodnocení obchodního řetězce A3

Zdroj: vlastní šetření 2024

Řetězec A3 - Splnění požadavku pro MRL max. 50 %



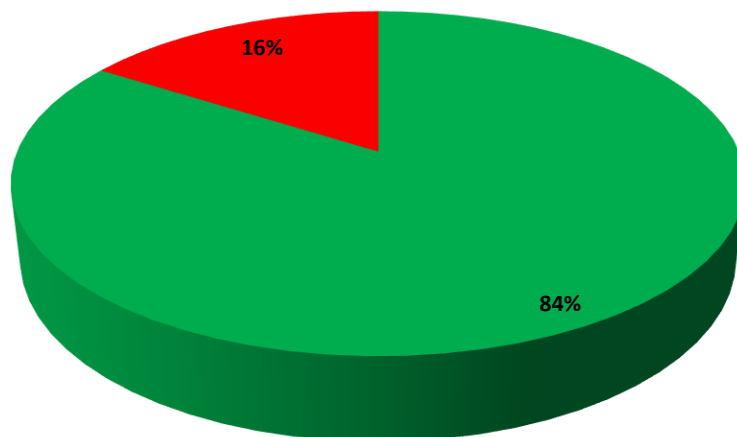
■ splnilo limit 50 % MRL 340 ks

■ nesplnilo limit 50 % MRL 80 ks

Graf 17: Zastoupení testovaných vzorků v limitu obchodního řetězce A3 max. 50 % MRL

Zdroj: vlastní šetření 2024

Řetězec A3 - Splnění požadavku pro MRL suma max. 100 %

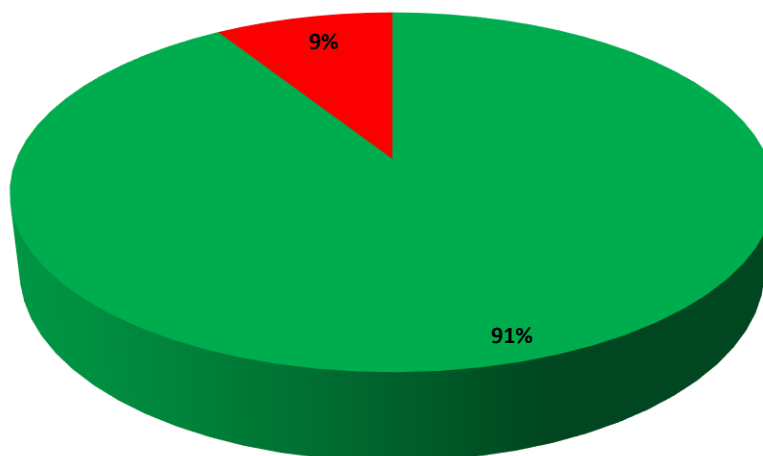


- splnilo limit max. 100 % suma MRL (EH MRL) 354 ks
- nesplnilo limit max. 100 % suma MRL (EH MRL) 66 ks

Graf 18: Zastoupení testovaných vzorků v limitu obchodního řetězce A3 max. 100 % EH MRL

Zdroj: vlastní šetření 2024

Řetězec A3 - Splnění požadavku pro ARfD max. 75 %

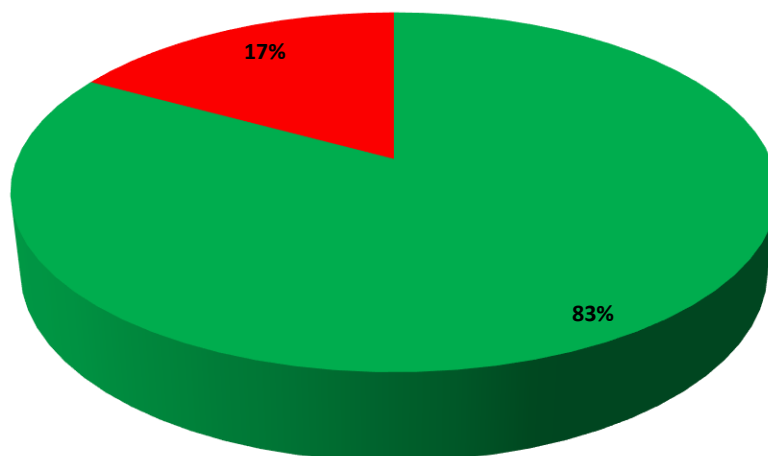


- splnilo limit max. 75 % suma ARfD (EH ARfD) 381 ks
- nesplnilo limit max. 75 % suma ARfD (EH ARfD) 39 ks

Graf 19: Zastoupení testovaných vzorků v limitu obchodního řetězce A3 max. 75 % EH ARfD

Zdroj: vlastní šetření 2024

Řetězec A3 - Splnění požadavku nález max.5 látek



■ splnilo limit max. 5 látek 350 ks ■ nesplnilo limit max. 5 látek 70 ks

Graf 20: Zastoupení testovaných vzorků v limitu obchodního řetězce A3 max. 5 látek
Zdroj: vlastní šetření 2024

5.2 Kvalifikovaný odhad množství čerstvého ovoce a zeleniny nepřijatelného obchodními řetězci

Na základě analýzy dat grafů 6, 11 a 16 lze provést kvalifikovaný odhad množství ovoce a zeleniny nedodaného do obchodních řetězců z důvodu nesplnění nadstandardních požadavků na obsah reziduí pesticidů:

Řetězec A1:

Při průměrném množství 1 kamionové dodávky (objednávky dané komodity) v množství 20 palet a hmotnosti 1 palety cca 400 kg se jednalo o celkové množství nedodané na řetězec z důvodu nesplnění požadavků: 20 palet x 400 kg x 149 případů = 1 192 000 kg pro sledované analyzované komodity za období 2019 až 2013 (tabulka 2).

Řetězec A2:

Při průměrném množství 1 kamionové dodávky (objednávky dané komodity) v množství 20 palet a hmotnosti 1 palety cca 400 kg se jednalo o celkové množství nedodané na řetězec z důvodu nesplnění požadavků: 20 palet x 400 kg x 156 případů = 1 248 000 kg pro sledované analyzované komodity za období 2019 až 2013 (tabulka 2).

Řetězec A3:

Při průměrném množství 1 kamionové dodávky (objednávky dané komodity) v množství 20 palet a hmotnosti 1 palety cca 400 kg se jednalo o celkové množství nedodané na řetězec z důvodu nesplnění požadavků: 20 palet x 400 kg x 149 případů = 1 152 000 kg pro sledované analyzované komodity za období 2019 až 2013 (tabulka 2).

Tabulka 3: Množství nedodaného ovoce a zeleniny
Zdroj: vlastní šetření 2024

Vyhodnocení	Počet případů (dodávek)	Zastoupení v %	Kvalifikovaný odhad množství, kg
Řetězec A1 – nedodané množství	149	35	1 192 000
Řetězec A2 – nedodané množství	156	37	1 248 000
Řetězec A3 – nedodané množství	144	30	1 152 000

6 Diskuze

Dodavatelé, kteří zásobují čerstvým ovocem a zeleninou sledované tři obchodní řetězce v České republice, musí splňovat vysoké požadavky na kvalitu, vzhled a velikost produktů, které jsou stanoveny v normách různého původu. Primární význam mají právní požadavky na kvalitu potravin, zejména obchodní normy nařízení Komise (EU) č. 543/2011, které jsou zaměřeny především na faktory jako je tvar, vzhled nebo původ zboží, nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005 o maximálních limitech reziduí pesticidů v potravinách a krmivech rostlinného a živočišného původu a na jejich povrchu a nařízení Komise (EU) č. 2023/915 o maximálních limitech některých kontaminujících látek v potravinách.

Stávající právní předpisy jsou doplněny obchodními řetězci dobrovolnými normami, které mají status pokynů a nejsou právně závazné, ale jejich význam pro dodavatele se považuje za vysoký, neboť tvoří základ vzájemného obchodu (Ebert et al. 2020). Formálně dobrovolné pokyny mají pro pěstitele a dodavatele povinný charakter, a to nejen v České republice, ale i v rámci evropského trhu (viz tabulka 1).

Studie provedená Pietrangeli et al. 2023 uvádí, že němečtí a italsí respondenti jsou toho názoru, že specifické kvalitativní požadavky vyžadované obchodníky jsou poměrně těžko dosažitelné a omezující. Pěstitelé ovoce a zeleniny nemohou například používat celý sortiment přípravků na ochranu rostlin, třídí produkty nesplňující kvalitativní nároky odběratele, a to jim způsobuje nemalé ztráty. Stejně požadavky jsou retailovými obchodníky vyžadovány po dodavatelích i v České republice.

Přesto je spolupráce s obchodními řetězci mezi dodavateli vyhledávaná. Retail umožňuje pravidelné odběry významného množství zboží, garantuje platbu a možnost dodání do centrálních skladů. Při nastavení optimálních obchodních podmínek může dodavatel zaručit odběrateli pravidelné a rychlé dodání čerstvého ovoce a zeleniny často přímo z pole, dodávky zajímavé lokální produkce, snížení ztrát dlouhodobým skladováním.

Dodavatelé se snaží předejít neočekávanému vrácení zdravotně nezávadného zboží obchodníky z důvodu nálezu nadlimitních hodnot reziduí pesticidů nesplňujících specifické retailové normy kontrolou plodin před jejich dodáním na centrální sklady obchodního řetězce. Právě analýza laboratorních protokolů s výsledky reziduí pesticidů zadaná jedním z dodavatelů byla obsahem mé diplomové práce.

Ze 437 provedených analýz obsahu reziduí pesticidů splnilo požadavky platné legislativy 89 % vzorků, a přesto musel dodavatel neplánovaně hledat náhradní umístění pro přibližně 35 % zboží nesplňujícího nadstandardní požadavky.

Nejedná se o zbytečné plýtvání a omezení zemědělské produkce? Pokud vezmu v úvahu, že za sledované období 2019 až 2023 bylo vyhodnoceno 437 dodávek zboží dle norem jednotlivých řetězců a při průměrné objednávce 20 palet na položku, hmotnosti zboží na jedné paletě 400 kg, nesplnilo nadstandardní požadavky řetězce v průměru 1 200 000 kg (A1 - 1 192 000 kg, A2 - 1 248 000 kg, A3 - 1 152 000 kg). Pro lepší představu: jedná se o roční spotřebu ovoce a zeleniny obyvatel města Františkovy Lázně, která musela být dodatelem přesměrována na jiný trh nebo likvidována.

K podobným závěrům v oblasti plýtvání potravinovými zdroji došla i studie zpracovaná Herzberg et al. v roce 2023 zabývající se dodávkami čerstvého ovoce a zeleniny ze Španělska, Německa a Itálie do obchodního řetězce Lidl Stiftung & Co. KG. Tato studie uvádí, že v průměru 15 % celkové produkce připravené ke sklizni neodpovídá požadavkům obchodního řetězce na dané produkty. Většina množství je sice prodána na alternativním trhu, ale přibližně 6 % celkové produkce se v přímém důsledku požadavků obchodního řetězce stává ztrátovou (nesklizena, prodána jako krmivo pro zvířata, likvidována). Nadstandardní limity reziduí pesticidů následované požadavky na vzhled, tvar a třídění plodů, nedostatečně synchronizované reklamní kampaně, vratky zboží, nečekané změny objednaného množství a improvizované procesy objednávání jsou pro tyto dodavatele nejvýznamnějším důvodem potravinových ztrát.

Stanovením ambiciózních norem se obchodní řetězce snaží vyhovět společenským požadavkům na zdraví, ochranu životního prostředí, udržitelnost a vyhnout se negativní publicitě. Neřeší však potenciální konflikt mezi omezováním množství reziduí pesticidů nad rámec legislativy a zbytečným plýtváním ovocem a zeleninou (Ebert et al. 2020).

7 Závěr

Diplomová práce byla zaměřena na analýzu nadstandardních požadavků na obsah reziduí pesticidů v čerstvém ovoci a zelenině dodávaném do tří nadnárodních obchodních řetězců označených „A1“, „A2“ a „A3“. Studie byla podložena 437 protokoly s výsledky analýzy reziduí pesticidů, s následným vyhodnocením splnění legislativních požadavků stanovených Nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005 a nadstandardních kvalitativních kritérií stanovených jednotlivými obchodními řetězci.

Bylo zjištěno, že v 17 případech (3,9 %) analyzované produkty nespĺnily legislativně stanovený limit maximálního množství reziduí pesticidů (MRL), což naznačuje potřebu zvýšené kontroly obchodovaného zboží a zlepšení správné zemědělské praxe, zejména v případě aplikace přípravků na ochranu rostlin pěstiteli.

Ze 420 dodávek zdravotně nezávadného zboží mohl dodavatel čerstvého ovoce a zeleniny expedovat do řetězce A1 pouze 271 (65 %) dodávek, do řetězce A2 - 264 (63 %) dodávek a do řetězce A3 - 276 (70 %) dodávek zboží. Zboží, které nespĺnilo normu obchodního řetězce, muselo být přesměrováno na náhradní trh, použito jako krmivo nebo v krajním případě likvidováno.

Tato diplomová práce potvrdila základní hypotézu, že nadstandardní kvalitativní požadavky obchodních řetězců na obsah reziduí pesticidů v čerstvém ovoci a zelenině vedou k omezení dodávek produktů, které lze z hlediska legislativy považovat za zdravotně nezávadné.

Zjištění ukazují na konflikt mezi snahou o snižování obsahu reziduí pesticidů a potenciálním rizikem zvýšení potravinových ztrát kvůli nadstandardním požadavkům obchodních řetězců. Tato praxe, ačkoliv má za cíl ochranu zdraví a podporu udržitelnosti, neúměrně zatěžuje pěstitelů a vede ke zvýšeným potravinovým ztrátám, což je v rozporu s globálními snahami o snižování plýtvání potravinami a podporu udržitelné produkce.

Závěrem lze doporučit vytvoření vyváženého přístupu, který by harmonizoval požadavky na bezpečnost a kvalitu potravin s nutností snižování potravinových ztrát. To by mohlo zahrnovat revizi stávajících obchodních norem retailu, úzkou spolupráci a koordinaci požadavků mezi pěstiteli, dodavateli a obchodními řetězci, použití nových forem méně škodlivých přípravků na ochranu rostlin a zavedení efektivních postupů pro monitorování a snižování reziduí pesticidů, aniž by bylo ohroženo zdraví spotřebitelů a udržitelnost.

8 Literatura

- Aguilar MI. 2004. HPLC of peptides and proteins: basic theory and methodology. *Methods in Molecular Biology* **251**:3-8. DOI: 10.1385/1-59259-742-4:3
- Allsop M, Huxdorff C, Johnston P, Santillo D, Thompson K. 2015. Pesticides and our health a growing concern. Greenpeace Research Laboratories, Exeter.
- Anastassiades M, Lehotay SJ, Štajnbaher D, Schenck FJ. 2003. Fast and easy multiresidue method employing acetonitrile extraction/partitioning and “dispersive solid-phase extraction” for the determination of pesticide residues in produce. *Journal of AOAC International* **86**:412-431. DOI: 10.1093/jaoac/86.2.412.
- Bassil KL, Vakil C, Sanborn M, Cole D C, Kaur J S, Kerr K J. 2007. Cancer health effects of pesticides: systematic review. *Canadian Family Physician* **53**:1704-1711.
- Bondareva L, Fedorova N. 2011. Pesticides: behavior in agricultural soil and plants. *Molecules*. **26**:1-15. DOI: 10.3390/molecules26175370
- Carvalho FP. 2017. Pesticides, environment, and food safety. *Food and Energy Security*. **6**:48–60. DOI: 10.1002/fes3.108
- Cunha SC, Lehotay SJ, Mastovska K, Fernandes J O, Beatriz M, Oliveira PP. 2010. Sample preparation approaches for the analysis of pesticide residues in olives and olive oils. *Academic Press*. **70**:653-666. DOI: 10.1016/B978-0-12-374420-3.00070-X.
- Centrum pro výzkum veřejného mínění AV (CVVM). 2022. Postoje české veřejnosti k potravinovému odpadu – Potraviny 2022. Available from <https://cvvm.soc.cas.cz/cz/tiskove-zpravy/ostatni/ostatni-ruzne/5605-postoje-ceske-verejnosti-k-potravinovemu-odpadu-potraviny-2022> (accessed April 2024).
- Centrum pro výzkum veřejného mínění AV (CVVM). 2022. Vyhazování vzhledově nedokonalé zeleniny a ovoce jako jedna z forem plýtvání potravinami – Potraviny 2022. Available from <https://cvvm.soc.cas.cz/cz/tiskove-zpravy/ostatni/ostatni-ruzne/5595-vyhazovani-vzhledove-nedokonale-zeleniny-a-ovoce-jako-jedna-z-forem-plytvani-potravinami-potraviny-2022> (accessed April 2024).
- Český statistický úřad (ČSÚ). 2023. Několikaletý růst spotřeby potravin se vloni zastavil. Available from <https://www.czso.cz/csu/czso/nekolikalety-rust-spotreby-potravin-se-vloni-zastavil> (accessed April 2024).
- ČSN 56 0253. 2003. Odběr vzorků pro stanovení pesticidů v a na potravinách rostlinného a živočišného původu. Český normalizační institut, Praha.
- ČSN EN 12393-1. 2014. Potraviny rostlinného původu – Multireziduální metody pro stanovení reziduí pesticidů plynovou chromatografií – Část 1: Obecně. Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, Praha.
- ČSN EN 12393-2. 2014. Potraviny rostlinného původu – Multireziduální metody pro stanovení reziduí pesticidů plynovou chromatografií – Část 2: Metody extrakce a přečištění. Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, Praha.

- ČSN EN 12393-3. 2014. Potraviny rostlinného původu – Multireziduální metody pro stanovení reziduí pesticidů plynovou chromatografií – Část 3: Postupy stanovení a konfirmační zkoušky. Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, Praha.
- ČSN EN 15637. 2009. Potraviny rostlinného původu – Stanovení reziduí pesticidů pomocí LC-MS/MS po methanolové extrakci a přečištění na křemelině. Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, Praha.
- ČSN EN 15662. 2018. Potraviny rostlinného původu – multimetoda pro stanovení reziduí pesticidů s použitím analýzy založené na GC a LC po extrakci acetonitrilem/separaci a předčištění pomocí disperzní SPE – modulární metoda QuEChERS. Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, Praha.
- ČSN P CEN/TS 17061.2020. Potraviny – Směrnice pro kalibraci a kvantitativní stanovení reziduí pesticidů a organických kontaminantů chromatografickými metodami. Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, Praha.
- ČSN P CEN/TS 17062. 2020. Potraviny rostlinného původu – multimetoda pro stanovení reziduí pesticidů v rostlinných olejích metodou LC-MS/MS (QuOil). Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, Praha.
- Ebert V, Gerwing E, Horlitz T, Mityorn L.2020. Umwelt- und klimarelevante Qualitätsstandards im Lebensmitteleinzelhandel. Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau.
- Erudio CZ. 2024. Témata pro základní kurzy I. a II. Stupně. Available from <https://www.erudiocz.cz/skoleni-por/obsah-kurzu> (accessed April 2024).
- European Commission, Directorate-General for Health and Food Safety SANCO /11813 / 2017. 2017. Guidance document on analytical quality control and method validation procedures for pesticide residues and analysis in food and feed (Implemented by 01/01/2018). European Commission, Brusel.
- European Commission, Directorate-General for Health and Food Safety SANCO /12682 / 2019. 2019. Guidance document on analytical quality control and method validation procedures for pesticide residues and analysis in food and feed (Implemented by 01/01/2020). European Commission, Brusel.
- European Commission, Directorate-General for Health and Food Safety SANCO /11312 / 2021. 2021. Guidance document on analytical quality control and method validation procedures for pesticide residues and analysis in food and feed (Implemented by 01/01/2022). European Commission, Brusel.
- European Commission, Directorate-General for Health and Food Safety (EC). 2022. Information note on article 20 of regulation (EC) No 396/2005 as regards processing factors, processed and composite food and feed, SANTE/ 10704/2021. European Commission, Brusel.

- European Commission, Directorate-General for Health and Food Safety (EC). 2023. Guidance document on pesticide analytical methods for risk assessment and post-approval control and monitoring purposes (SANTE/2020/12830, Rev.1). European Commission, Brusel.
- European Commission Food Safety (EC). 2022. Cumulative risk assessment, State of play on the assessment of risks caused by the presence of multiple pesticide residues in food. Available from https://ec.europa.eu/food/plants/pesticides/maximum-residue-levels/cumulative-risk-assessment_en (accessed April 2024).
- European Commission Food Safety (EC). 2022. RASFF – food and feed safety alerts. Available from https://ec.europa.eu/food/safety/rasff-food-and-feed-safety-alerts_cs (accessed April 2024).
- European Food Safety Authority (EFSA). 2013. International frameworks dealing with human risk assessment of combined exposure to multiple chemicals. *EFSA Journal* **11**:3313. DOI: 10.2903/j.efsa.2013.3313.
- European Food Safety Authority (EFSA). 2013. Scientific opinion on the identification of pesticides to be included in cumulative assessment groups on the basis of their toxicological profile. *EFSA Journal* **11**:3293. DOI: 10.2903/j.efsa.2013.3293.
- European Food Safety Authority (EFSA). 2019. Guidance on harmonised methodologies for human health, animal health and ecological risk assessment of combined exposure to multiple chemicals. *EFSA Journal* **17**:5634. DOI: 10.2903/j.efsa.2019.5634.
- European Food Safety Authority (EFSA). 2020. Human risk assessment of multiple chemicals using component-based approaches: a horizontal perspective. *EFSA Supporting Publication* **1756**:233. DOI: 10.2903/sp.efsa.2020.EN-1759.
- European Food Safety Authority (EFSA). 2021. Outcome of the public consultation on the draft EFSA 'guidance document on scientific criteria for grouping chemicals into assessment groups for human risk assessment of combined exposure to multiple chemicals'. *EFSA Journal*. **19**:7033. DOI: 10.2903/sp.efsa.2021.EN-7029.
- European Court of Auditors (ECA). 2020. Sustainable use of plant protection products: limited progress in measuring and reducing risks. Available from <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/2c07d5bf-99b6-11ea-aac4-01aa75ed71a1> (accessed April 2024).
- Eurostat. 2023. Food waste and food waste prevention – estimates. Available from https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Food_waste_and_food_waste_prevention_-_estimates (accessed April 2024).
- Evropská rada a Rada. 2022. Snižování potravinových ztrát a plýtvání potravinami. Available from <https://www.consilium.europa.eu/cs/policies/food-losses-waste/> (accessed April 2024).

- Food and Agriculture Organization of United Nations (FAO). 2022. Code of conduct on the distribution and use of pesticides. Available from <https://www.fao.org/agriculture/crops/thematic-sitemap/theme/pests/ipm/ipm-risk/en/> (accessed April 2024).
- Food and Agriculture Organization of United Nations (FAO). 2023. Technical platform on the measurement and reduction of food loss and waste. Available from <https://www.fao.org/platform-food-loss-waste/flw-events/international-day-food-loss-and-waste/en> (accessed April 2024).
- Food and Agriculture Organization of United Nations (FAO). 2022. Responsible consumption and production ensure sustainable consumption and production patterns. Available from <https://www.fao.org/3/cc1403en/online/cc1403en.html#/12> (accessed April 2024).
- Gavrilescu M, 2005. Fate of pesticides in the environment and its bioremediation. *Engineering in Life Sciences* **5**:497-526. DOI: 10.1002/elsc.200520098.
- González-Curbelo MA, Socas-Rodríguez B, Herrera-Herrera AV, González-Sálamo J, Hernández-Borges J, Rodríguez-Delgado M. 2015. Evolution and applications of the QuEChERS method. *Trends in Analytical Chemistry* **71**:169-185. DOI: 10.1016/j.trac.2015.04.012.
- Greenpeace. 2012. Essen ohne Pestizide. Greenpeace, Hamburg.
- Herzberg R, Trebbin A, Schneider F 2023. Product specifications and business practices as food loss drivers – A case study of a retailer's upstream fruit and vegetable supply chains. *Journal of Cleaner Production*. **417**:137940. DOI: 10.1016/j.jclepro.2023.137940.
- Chemnitz Ch, Wenz K, Haffmans S. 2022. Der Pestizidatlas 2022. Heinrich-Böll-Stiftung, Berlin.
- Kocourek F, Holý K, Rod J, Stará J, Kovaříková K, Douda O, Koudela M, Kováčová J, Kocourek V, Hajšlová J. 2014. Optimalizace používání pesticidů proti škůdcům a chorobám v systému integrované produkce cibulové a kořenové zeleniny a salátu. *Výzkumný ústav rostlinné výroby, Praha*.
- Lehotay SJ, Son KA, Kwon H, Koesukwiwat U, Fu W, Mastovska K, Hoh E, Leepipatpiboon N. 2010. Comparison of QuEChERS Sample Preparation Methods for the Analysis of Pesticide Residues in Fruits and Vegetables. *Journal of Chromatography A*. **1217**:2548–2560. DOI: 10.1016/j.chroma.2010.01.044
- Matthews G A. 2018. A history of pesticides. CAB International, Wallingford.
- Ministerstvo zdravotnictví, Sekce ochrany a podpory veřejného zdraví (MZd). 2020. Víceletý kontrolní plán pro rezidua pesticidů 2021–2023, Česká republika. Ministerstvo zdravotnictví, Praha.
- Ministerstvo zemědělství. 2012. Vyhláška č. 205 ze dne 6. června 2012 o obecných zásadách integrované ochrany rostlin. *Sbírka zákonů České republiky, 2012, částka 72/2012, Česká republika*.

- Ministerstvo zemědělství. 2012. Vyhláška č. 206 ze dne 6. června 2012 o odborné způsobilosti pro nakládání s přípravky. Sbírka zákonů České republiky, 2012, částka 72/2012, Česká republika.
- Ministerstvo zemědělství. 2015. Správné a bezpečné používání přípravků na ochranu rostlin. Česká republika. Ministerstvo zemědělství, Praha.
- Ministerstvo zemědělství. 2016. Vyhláška č. 231 o odběru, přípravě a metodách zkoušení kontrolních vzorků potravin a tabákových výrobků. Sbírka zákonů České republiky, 2016, částka 90/2016, Česká republika.
- Ministerstvo zemědělství. 2018. Vyhláška č. 132 ze dne 21. června 2018 o přípravcích a pomocných prostředcích na ochranu rostlin. Sbírka zákonů České republiky, 2018, částka 67/2018, Česká republika.
- Ministerstvo zemědělství. 2021. Výroční zpráva o plnění NAP ke snížení použití pesticidů v ČR v roce 2020. Ministerstvo zemědělství, Praha
- Ministerstvo zemědělství. 2022. Systém rychlého varování pro potraviny a krmiva (RASFF). Available from <https://eagri.cz/public/web/mze/potraviny/bezpecnost-potravin/system-rychleho-varovani-pro-potraviny> (accessed April 2024).
- Ministerstvo životního prostředí ČR (MŽp). 2014. Program předcházení vzniku odpadů. Available from https://www.mzp.cz/cz/predchazeni_vzniku_odpadu (accessed April 2024).
- Ministerstvo životního prostředí ČR (MŽp). 2021. Operační program životní prostředí (OPŽP). Available from https://www.mzp.cz/cz/opzp_2021_2027 (accessed April 2024).
- Milinderfer L. 2022. Rezidua pesticidů v potravinách rostlinného původu. [MSc. Thesis]. Česká zemědělská univerzita v Praze, Praha.
- Národná rada Slovenskej republiky. 2011. Zákon č. 405/2011 Z. z. Zákon o rastlinolekárskej starostlivosti a o zmene zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov, 2011, čiastka 126/2011, Slovenská republika.
- Nicolopoulou-Stamati P, Maipas S, Kotampasi C, Stamatis P, Hens L. 2016. Chemical pesticides and human health: The urgent need for a new concept in agriculture. *Frontiers in Public Health*. **4**:148. DOI: 10.3389/fpubh.2016.00148
- Nielsen S. 2019. Food Analysis Laboratory Manual (Third Edition). Springer, New York.
- Nikolova I. 2017. Chromatografické metody. Český hydrometeorologický ústav, Ústí nad Labem.
- Owens K, Felman J, Kepner J. 2010. Wide range of diseases linked to pesticides. *Beyond Pesticides* **30**:13-21, Washington.
- Parlament České republiky. 1997. Zákon č. 110 ze dne 24. dubna 1997 o potravinách a tabákových výrobcích a o změně a doplnění některých souvisejících zákonů. Sbírka zákonů České republiky, 1997, částka 38/1997, Česká republika.

- Parlament České republiky. 1999. Zákon č. 166 ze dne 13. července 1999 o veterinární péči a o změně některých souvisejících zákonů (veterinární zákon). Sbírka zákonů České republiky, 1999, částka 57/1999, Česká republika.
- Parlament České republiky. 2000. Zákon č. 258 ze dne 14. července 2000 o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů. Sbírka zákonů České republiky, 2000, částka 74/2000, Česká republika.
- Parlament České republiky. 2004. Zákon č. 326 ze dne 29. dubna 2004 o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů. Sbírka zákonů České republiky, 2004, částka 106/2004, Česká republika.
- Pepperný K. 2010. Rezidua pesticidů v potravinách, maximální limity reziduí a jejich dodržování a kontrola. Státní zdravotní ústav, Praha.
- Pepperný K. 2015. Rezidua pesticidů v potravinách – zdravotní rizika a aktuální stav. Available from <https://szu.cz/temata-zdravi-a-bezpecnosti/pesticidy/por/pro-uzivatele-por/prednasky-na-tema-por-ruzne/rezidua-pesticidu-v-potravinach/> (accessed April 2024).
- Pietrangeli R, Herzberg R, Cicatiello C, Schneider F. 2023. Quality standards and contractual terms affecting food losses: The perspective of producer organisations in Germany and Italy. *Foods* **12**:1984. DOI: 10.3390/foods12101984
- PRiF Pesticide residues in food. 2020. Report on the pesticide residues monitoring programme: quarter 2 2019. Department for Environment, Food and Rural Affairs, York.
- Prokop M. 2017. Přípravky na ochranu rostlin. Available from <https://www.agromanual.cz/cz/clanky/ochrana-rostlin-a-pestovani/ochrana-obecne/pripravky-na-ochranu-rostlin> (accessed April 2024).
- Roveg Fruit BV. 2016. Seminář Roveg OZ. Horticulture Export Promotion, Zimbabwe.
- Ruprich J, Řehůřková I, Dofková M, Blahová J, Procházková J, Surmanová P. 2019. Zdravotní rizika po konzumaci potravin obsahujících rezidua pesticidů. Státní zdravotní ústav, Brno.
- Schulzová V. 2006. Využití HPLC v analýze potravin. Available from <https://slideplayer.cz/slide/3160943/> (accessed April 2024)
- Soldatová A. 2022. Evropská unie by měla snížit plýtvání potravinami na polovinu, Odpady č. 11/2022. Profi Press. Available from <https://odpady-online.cz/evropska-unie-by-mela-snizit-plytvani-potravinami-na-polovinu/> (accessed April 2024).
- Státní zemědělská a potravinářská inspekce (SZPI). 2023. Kontroly pesticidů 2022: nejbezpečnější potraviny z ČR a EU, riziko představují třetí země. Available from <https://www.szpi.gov.cz/clanek/kontroly-pesticidu-2022-nejbezpecnejsi-potraviny-z-cr-a-eu-riziko-predstavuji-treti-zeme.aspx> (accessed April 2024).
- Státní zemědělská a intervenční fond (SZIF). 2022. Podpora činnosti potravinových bank a dalších subjektů s humanitárním zaměřením. Available from <https://www.szif.cz/cs/nd-dotacni-programy-18?setCookie=true> (accessed April 2024).

- Stocka J, Biziuk M, Namieśnik J. 2016. Analysis of pesticide residue in fruits and vegetables using analytical protocol based on application of the QuEChERS technique and GC-ECD systém. *International Journal of Global Environmental Issues* **15**:136-150. DOI: 10.1504/IJGENVI.2016.074361
- United States Environmental Protection Agency (US EPA). 2022. Types of pesticide ingredients. Available from <https://www.epa.gov/ingredients-used-pesticide-products/types-pesticide-ingredients> (accessed April 2024).
- Úřední věstník Evropské unie. 2002. Nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 178/2002 ze dne 28. ledna 2002, kterým se stanoví obecné zásady a požadavky potravinového práva, zřizuje se Evropský úřad pro bezpečnost potravin a stanoví postupy týkající se bezpečnosti potravin. Lucemburk. L 031.
- Úřední věstník Evropské unie. 2004. Nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 852/2004 ze dne 29. dubna 2004 o hygieně potravin. Lucemburk. L 139.
- Úřední věstník Evropské unie. 2004. Nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 853/2004 ze dne 29. dubna 2004, kterým se stanoví zvláštní hygienická pravidla pro potraviny živočišného původu. Lucemburk. L 139.
- Úřední věstník Evropské unie. 2005. Nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) C. 396/2005 ze dne 23. února 2005 o maximálních limitech reziduí pesticidů v potravinách a krmivech rostlinného a živočišného původu a na jejich povrchu a o změně směrnice Rady 91/414/EHS. Lucemburk. L 70/1.
- Úřední věstník Evropské unie. 2009. Nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1107/2009 ze dne 21. října 2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS. Lucemburk. L 309.
- Úřední věstník Evropské unie. 2009. Směrnice Evropského parlamentu a rady 2009/128/ES ze dne 21. října 2009, kterou se stanoví rámec pro činnost Společenství za účelem dosažení udržitelného používání pesticidů. Lucemburk. L 309.
- Úřední věstník Evropské unie. 2011. Prováděcí nařízení komise (EU) č. 540/2011 ze dne 25. května 2011, kterým se provádí nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1107/2009, pokud jde o seznam schválených účinných látek. Lucemburk. L 153.
- Úřední věstník Evropské unie. 2012. Nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) č. 528/2012 ze dne 22. května 2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání. Lucemburk. L 167.
- Úřední věstník Evropské unie. 2020. Prováděcí nařízení komise (EU) 2020/585 ze dne 27. dubna 2020 o koordinovaném víceletém kontrolním programu unie pro roky 2021, 2022 a 2023 s cílem zajistit dodržování maximálních limitů reziduí pesticidů v potravinách rostlinného a živočišného původu a na jejich povrchu a vyhodnotit expozici spotřebitelů těmto reziduím pesticidů. Lucemburk. L 135/1.

- Úřední věstník Evropské unie. 2017. Účinné využívání zdrojů: omezení plýtvání potravinami a zlepšení potravinové bezpečnosti Usnesení Evropského parlamentu ze dne 16. května 2017 o iniciativě na podporu účinného využívání zdrojů: snížení míry plýtvání potravinami a zlepšení bezpečnosti potravin (2016/2223(INI)), č. P8_TA (2017) 0207. Lucemburk. 2018/C 307/03.
- Úřední věstník Evropské unie. 2019. Rozhodnutí komise v přenesené pravomoci (EU) 2019/1597 ze dne 3. května 2019, kterým se doplňuje směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES, pokud jde o společnou metodiku a minimální požadavky na kvalitu pro jednotné měření úrovně potravinového odpadu. Lucemburk. C/2019/3211.
- Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský (ÚKZÚZ). 2020. Průvodce integrovanou ochranou rostlin. Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský, Brno.
- Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský (ÚKZÚZ). 2020. Přehled způsobů získání osvědčení o odborné způsobilosti pro nakládání s přípravky. Available from <https://eagri.cz/public/web/ukzuz/portal/pripravky-na-or/odborna-zpusobilost/prehled-zpusobu-ziskani-osvedceni-o-1.html> (accessed April 2024).
- Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský (ÚKZÚZ). 2020. Přípravky na ochranu rostlin. Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský, Brno.
- Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský (ÚKZÚZ). 2023. Spotřeba přípravků na ochranu rostlin v České republice. Available from https://eagri.cz/public/portal/ukzuz/tiskovy-servis/tiskove-zpravy/x2023_spotreba-POR-v-CR-2022 (accessed April 2024).
- Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský (ÚKZÚZ). 2022. Integrovaná ochrana rostlin. Available from <https://eagri.cz/public/web/ukzuz/portal/udrzitelne-zemedelstvi/integrovana-ochrana-rostlin/> (accessed April 2024).
- Vláda České republiky. 2022. Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 330/2019 sb., o podmínkách provádění navazujících agroenvironmentálně – klimatických opatření, ve znění pozdějších předpisů, a další související nařízení vlády. Sbírka zákonů České republiky, 2022, částka 18/2022, Česká republika.
- Wu Ch. 2017. Multiresidue method for the determination of pesticides in oolong tea using QuEChERS by gas chromatography-triple quadrupole tandem mass spectrometry. Food Chemistry **229**:580-587. DOI: 10.1016/j.foodchem.2017.02.081

9 Seznam tabulek a grafů

Tabulka 1: Požadavky obchodních řetězců na přítomnost reziduí pesticidů.....	21
Tabulka 2: Popis dílčích vzorků a minimální velikost laboratorních vzorků pro potraviny	29
Tabulka 3: Množství nedodaného ovoce a zeleniny	47
Graf 1: Zastoupení jednotlivých skupin zemí původu v testovaných vzorcích.....	34
Graf 2: Zastoupení jednotlivých skupin testovaných vzorků dle splnění MRL (EU N. 396/2005)	35
Graf 3: Zastoupení jednotlivých skupin testovaných vzorků dle statusu platné registrace v Databázi pesticidů EU	36
Graf 4: Zastoupení testovaných vzorků z ČR dle schválení účinné látky v Registru ÚKZÚZ	36
Graf 5: Zastoupení testovaných vzorků ze Slovenska schválení účinné látky v Registru ÚKSÚP	37
Graf 6: Zastoupení testovaných vzorků v celkovém hodnocení obchodního řetězce A1	38
Graf 7: Zastoupení testovaných vzorků v limitu obchodního řetězce A1 max. 33,3 % MRL.	38
Graf 8: Zastoupení testovaných vzorků v limitu obchodního řetězce A1 max. 80 % EH MRL	39
Graf 9: Zastoupení testovaných vzorků v limitu obchodního řetězce A1 max. 100 % EH ARfD.....	39
Graf 10: Zastoupení testovaných vzorků v limitu obchodního řetězce A1 max. 5 látek.....	40
Graf 11: Zastoupení testovaných vzorků v celkovém hodnocení obchodního řetězce A2.....	41
Graf 12: Zastoupení testovaných vzorků v limitu obchodního řetězce A3 max. 33,3 % MRL	41
Graf 13: Zastoupení testovaných vzorků v limitu obchodního řetězce A2 max. 80 % EH MRL.....	42
Graf 14: Zastoupení testovaných vzorků v limitu obchodního řetězce A2 max. 50 % EH ARfD.....	42
Graf 15: Zastoupení testovaných vzorků v limitu obchodního řetězce A2 max. 5 látek.....	43
Graf 16: Zastoupení testovaných vzorků v celkovém hodnocení obchodního řetězce A3	44
Graf 17: Zastoupení testovaných vzorků v limitu obchodního řetězce A3 max. 50 % MRL..	44
Graf 18: Zastoupení testovaných vzorků v limitu obchodního řetězce A3 max. 100 % EH MRL.....	45
Graf 19: Zastoupení testovaných vzorků v limitu obchodního řetězce A3 max. 75 % EH ARfD.....	45
Graf 20: Zastoupení testovaných vzorků v limitu obchodního řetězce A3 max. 5 látek.....	46

10 Seznam použitých zkratek a symbolů

ACN	Acetonitril
ADI	Akceptovatelný denní příjem (Acceptable Daily Intake)
ARfD	Akutní referenční dávka (Acute Reference Dose)
AU	Rakousko
AV	Akademie věd
B	Belgie
CVVM	Centrum pro výzkum veřejného mínění
č.	Číslo
ČR, CZ	Česká republika
ČSN	Česká státní norma
ČSÚ	Český statistický úřad
DG SANTE	Generální ředitelství pro zdraví a bezpečnost potravin
DK	Dánsko
DOI	Digital Object Identifier (identifikátor digitálního objektu)
EC	European Commission
EFSA	Evropský úřad pro bezpečnost potravin (European Food Safety Authority)
EFTA	Evropské sdružení volného obchodu (European Free Trade Association)
EH	Vyčerpání (Exhaustion)
EH MRL	Suma procentuálního zastoupení všech kvantifikovaných účinných látek
EHP/EEA	Evropský hospodářský prostor
EN	Evropská norma
EK	Evropská komise
EtOAc	Ethyl-acetát
ER	Evropská rada
ES	Evropské společenství
ESP	Španělsko
EU	Evropská unie
EÚD	Evropský účetní dvůr
FAO	Organizace pro výživu a zemědělství Spojených národů
FIN	Finsko

FR	Francie
GC	Plynová chromatografie (gas chromatography)
GER	Německo
GFŘ	Generální finanční ředitelství
GmbH	Gesellschaft mit beschränkter Haftung (spol. s r.o.)
IOR	Integrovaná ochrana rostlin
IRL	Irsko
IT	Itálie
ks	Kus/kusů
LC	Kapalinová chromatografie (liquid chromatography)
max	Maximálně (nejvyšší hodnota souboru výsledků)
min	Minimálně (nejnižší hodnota souboru výsledků)
MRL	Maximální reziduální limit
MS/MS	Tandemová hmotnostní spektrometrie (Tandem mass spectrometry)
MZd	Ministerstvo zdravotnictví
MZe	Ministerstvo zemědělství
MŽp	Ministerstvo životního prostředí
N. / EU N.	Nařízení
N/A	Nelze použít (not applicable)
NAK	Národní akční plán
NL	Nizozemí
NO	Norsko
PAN	Pesticide Action Network
POR	Přípravek na ochranu rostlin
QuEChERS	Chromatografická metoda pro stanovení pesticidů (Quick, Easy, Cheap, Effective, Rugged, Safe)
RASFF	Systém rychlého varování pro potraviny a krmiva (Rapid Alert System for Food and Feed)
SANTE	Dokumenty SANTE/12682/2019, SANTE/11312/2021, SANTE/2020/12830 Rev.2
Sb.	Sbírka
SK, SR	Slovensko, Slovenská republika
SVS	Státní veterinární správa
SVÚ	Státní veterinární ústav

SZIF	Státní zemědělský a intervenční fond
SZPI	Státní zemědělská a potravinářská inspekce
SZÚ	Státní zdravotní ústav
UK	Spojené království Velké Británie a Severního Irska
ÚKSÚP	Ústřední kontrolní a skúšobný ústav poľnohospodársky
ÚKZÚZ	Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský
WHO	Světová zdravotnická organizace
Z.z.	Zbierka zákonov

11 Přílohy

Seznam příloh:

Příloha 1: Tabulka s vyhodnocením vzorků dle: platné legislativy, databáze EU, databáze ČR a SK a norem obchodních řetězců

Příloha 2: Dělení pesticidů

Příloha 3: Potravinový odpad v EU – rozdělení po hlavních ekonomických sektorech

Příloha 4: Potravinový odpad – sektorové rozdělení

Příloha 5: Protokol strana 1 a strana 2

Příloha 6: Přehled doporučených rozpouštědel pro jednotlivé druhy vzorků

Příloha 7: Fotodokumentace a identifikace vzorku určeného k analýze

Príloha 1. Tabuľka s vyhodnotením vzorků dle: platné legislativy, databáze EU, databáze ČR a SK a norem obchodních řetězců (str. I – XXX)

Identifikace analyzovaných a hodnocených vzorků						Standard obchodního řetězce A1					Standard obchodního řetězce A2					Standard obchodního řetězce A3					
č.	tyden č.	Rok	Název komodity	Země původu komodity	ID	Vyhodnocení dle limitů MRL reziduí pesticidů EU N. 396/2005	Požadavek: max. 33,3 % MRL (včetně nejvyšší hodnoty uvedené v praxi)	Požadavek: suma ER MRL max. 80 %	Požadavek: ARD max. 100%	Požadavek: max. 5 leték	Celkové vyhodnocení dle požadavků standardu řetězce	Požadavek: max. 33,3 % MRL (včetně nejvyšší hodnoty uvedené v praxi)	Požadavek: suma ER MRL max. 80 %	Požadavek: ARD max. 50%	Požadavek: max. 5 leték	Celkové vyhodnocení dle požadavků standardu řetězce	Požadavek: max. 50 % MRL (včetně nejvyšší hodnoty uvedené v praxi)	Požadavek: suma ER MRL max. 100 %	Požadavek: ARD max. 75%	Požadavek: max. 5 leték	Celkové vyhodnocení dle požadavků standardu řetězce
1	1	2019	Citrón	Turecko / mimo EU	277	vyhovuje EU Nařízení	58,00%	123,70%	55,90%	6	nesplňuje standard A1	58,00%	123,70%	55,90%	6	nesplňuje standard A2	58,00%	123,70%	55,90%	6	nesplňuje standard A3
2	1	2019	Grapefruit	Turecko / mimo EU	278	vyhovuje EU N, pouze s odchylkou SANTE (±50%)	108,90%	181,40%	126,40%	6	nesplňuje standard A1	108,90%	181,40%	126,40%	6	nesplňuje standard A2	108,90%	181,40%	126,40%	6	nesplňuje standard A3
3	2	2019	Citrón	Turecko / mimo EU	614	vyhovuje EU Nařízení	32,00%	81,20%	29,30%	9	nesplňuje standard A1	32,00%	81,20%	29,30%	9	nesplňuje standard A2	32,00%	81,20%	29,30%	9	nesplňuje standard A3
4	2	2019	Grapefruit	Turecko / mimo EU	615	vyhovuje EU N, pouze s odchylkou SANTE (±50%)	111,10%	157,70%	117,70%	5	nesplňuje standard A1	111,10%	157,70%	117,70%	5	nesplňuje standard A2	111,10%	157,70%	117,70%	5	nesplňuje standard A3
5	4	2019	Grapefruit	Turecko / mimo EU	887	vyhovuje EU Nařízení	45,00%	100,20%	182,70%	8	nesplňuje standard A1	45,00%	100,20%	182,70%	8	nesplňuje standard A2	45,00%	100,20%	182,70%	8	nesplňuje standard A3
6	6	2019	Grapefruit	Turecko / mimo EU	603	vyhovuje EU Nařízení	30,00%	54,20%	102,90%	7	nesplňuje standard A1	30,00%	54,20%	102,90%	7	nesplňuje standard A2	30,00%	54,20%	102,90%	7	nesplňuje standard A3
7	6	2019	Citrón	Turecko / mimo EU	705	vyhovuje EU N, pouze s odchylkou SANTE (±50%)	200,00%	>200%	49,70%	7	nesplňuje standard A1	200,00%	>200%	49,70%	7	nesplňuje standard A2	200,00%	>200%	49,70%	7	nesplňuje standard A3
8	2	2020	Zelí hlávkové	Česká republika	86	vyhovuje EU Nařízení	1,80%	1,80%	0,10%	1	splňuje standard A1	1,80%	1,80%	0,10%	1	splňuje standard A2	1,80%	1,80%	0,10%	1	splňuje standard A3
9	2	2020	Citrón	Španělsko	87	vyhovuje EU Nařízení	46,00%	90,80%	38,50%	4	nesplňuje standard A1	46,00%	90,80%	38,50%	4	nesplňuje standard A2	46,00%	90,80%	38,50%	4	splňuje standard A3
10	2	2020	Mandarinka	Španělsko	88	vyhovuje EU Nařízení	30,00%	38,10%	48,00%	5	splňuje standard A1	30,00%	38,10%	48,00%	5	splňuje standard A2	30,00%	38,10%	48,00%	5	splňuje standard A3
11	2	2020	Pomeranč	Španělsko	89	vyhovuje EU Nařízení	38,00%	56,70%	56,70%	3	nesplňuje standard A1	38,00%	56,70%	56,70%	3	nesplňuje standard A2	38,00%	56,70%	56,70%	3	splňuje standard A3
12	2	2020	Celer - bulva	Česká republika	90	vyhovuje EU Nařízení	31,00%	31,00%	0,00%	1	splňuje standard A1	31,00%	31,00%	0,00%	1	splňuje standard A2	31,00%	31,00%	0,00%	1	splňuje standard A3
13	3	2020	Zelí pekingské	Česká republika	22	vyhovuje EU Nařízení	32,00%	32,00%	0,00%	1	splňuje standard A1	32,00%	32,00%	0,00%	1	splňuje standard A2	32,00%	32,00%	0,00%	1	splňuje standard A3
14	3	2020	Ořech	Česká republika	25	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	splňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	splňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	splňuje standard A3
15	3	2020	Avokádo	Mexiko / mimo EU	26	vyhovuje EU N, pouze s odchylkou SANTE (±50%)	200,00%	>200%	9,70%	3	nesplňuje standard A1	200,00%	>200%	9,70%	3	nesplňuje standard A2	200,00%	>200%	9,70%	3	nesplňuje standard A3
16	3	2020	Jablko	Polsko	27	vyhovuje EU Nařízení	18,30%	62,40%	87,40%	7	nesplňuje standard A1	18,30%	62,40%	87,40%	7	nesplňuje standard A2	18,30%	62,40%	87,40%	7	nesplňuje standard A3
17	3	2020	Jablko	Polsko	28	vyhovuje EU Nařízení	12,00%	42,20%	51,30%	8	nesplňuje standard A1	12,00%	42,20%	51,30%	8	nesplňuje standard A2	12,00%	42,20%	51,30%	8	nesplňuje standard A3
18	4	2020	Jablko	Polsko	86	vyhovuje EU Nařízení	2,50%	4,60%	10,30%	4	splňuje standard A1	2,50%	4,60%	10,30%	4	splňuje standard A2	2,50%	4,60%	10,30%	4	splňuje standard A3
19	4	2020	Jablko	Rakousko	87	vyhovuje EU Nařízení	15,00%	34,00%	61,90%	4	splňuje standard A1	15,00%	34,00%	61,90%	4	nesplňuje standard A2	15,00%	34,00%	61,90%	4	splňuje standard A3
20	4	2020	Špenát	Itálie	88	vyhovuje EU Nařízení	0,90%	1,50%	0,00%	2	splňuje standard A1	0,90%	1,50%	0,00%	2	splňuje standard A2	0,90%	1,50%	0,00%	2	splňuje standard A3
21	4	2020	Česnek	Česká republika	90	vyhovuje EU Nařízení	6,30%	6,60%	0,00%	2	splňuje standard A1	6,30%	6,60%	0,00%	2	splňuje standard A2	6,30%	6,60%	0,00%	2	splňuje standard A3
22	4	2020	Jablko	Itálie	91	vyhovuje EU Nařízení	35,60%	68,10%	51,20%	6	nesplňuje standard A1	35,60%	68,10%	51,20%	6	nesplňuje standard A2	35,60%	68,10%	51,20%	6	nesplňuje standard A3
23	4	2020	Rajče	Česká republika	93	vyhovuje EU Nařízení	16,00%	38,00%	4,30%	5	splňuje standard A1	16,00%	38,00%	4,30%	5	splňuje standard A2	16,00%	38,00%	4,30%	5	splňuje standard A3
24	4	2020	Pórek	Polsko	94	vyhovuje EU Nařízení	7,40%	12,10%	0,30%	4	splňuje standard A1	7,40%	12,10%	0,30%	4	splňuje standard A2	7,40%	12,10%	0,30%	4	splňuje standard A3
25	6	2020	Petržel kadeřavá	Itálie	30	vyhovuje EU Nařízení	2,50%	4,60%	0,10%	2	splňuje standard A1	2,50%	4,60%	0,10%	2	splňuje standard A2	2,50%	4,60%	0,10%	2	splňuje standard A3
26	6	2020	Jablko	Polsko	32	vyhovuje EU Nařízení	36,70%	37,10%	46,30%	2	nesplňuje standard A1	36,70%	37,10%	46,30%	2	nesplňuje standard A2	36,70%	37,10%	46,30%	2	nesplňuje standard A3
27	7	2020	Citrón	Turecko / mimo EU	947	nevyhovuje EU nařízení	>200%	>200%	76,80%	9	nesplňuje standard A1 a EU A1mty	>200%	>200%	76,80%	9	nesplňuje standard A2 a EU lmty	>200%	>200%	76,80%	9	nesplňuje standard A3 a EU lmty

č.	číslo	Rok	Název komodity	Země původu komodity	ID	Vyhodnocení dle limitů MRL reziduí pesticidů EU N. 396/2005	Požadavek: max. 33,3 % MRL (uveďte nejvyšší hodnotu uvedenou v protokolu)	Požadavek: suma EH MRL max. 80 %	Požadavek: ARID max. 100%	Požadavek: max. 5 látek	Celkové vyhodnocení dle požadavků standardu řetězce	Požadavek: max. 33,3 % MRL (uveďte nejvyšší hodnotu uvedenou v protokolu)	Požadavek: suma EH MRL max. 80 %	Požadavek: ARID max. 50%	Požadavek: max. 5 látek	Celkové vyhodnocení dle požadavků standardu řetězce	Požadavek: max. 50 % MRL (uveďte nejvyšší hodnotu uvedenou v protokolu)	Požadavek: suma EH MRL max. 100 %	Požadavek: ARID max. 75 %	Požadavek: max. 5 látek	Celkové vyhodnocení dle požadavků standardu řetězce
28	7	2020	Citrón	Turecko / mimo EU	948	nehovuje EU nařízení	>200%	>200%	91,60%	9	nesplňuje standard A1 a EU A1mity	>200%	>200%	91,60%	9	nesplňuje standard A2 a EU limity	>200%	>200%	91,60%	9	nesplňuje standard A3 a EU limity
29	7	2020	Mandarinka	Řecko	949	vyhovuje EU Nařízení	13,40%	13,40%	19,20%	1	splňuje standard A1	13,40%	13,40%	19,20%	1	splňuje standard A2	13,40%	13,40%	19,20%	1	splňuje standard A3
30	7	2020	Pomeranč	Řecko	952	vyhovuje EU Nařízení	44,00%	45,20%	70,30%	2	nesplňuje standard A1	44,00%	45,20%	70,30%	2	nesplňuje standard A2	44,00%	45,20%	70,30%	2	splňuje standard A3
31	7	2020	Pomeranč	Řecko	953	vyhovuje EU Nařízení	10,40%	10,40%	15,40%	1	splňuje standard A1	10,40%	10,40%	15,40%	1	splňuje standard A2	10,40%	10,40%	15,40%	1	splňuje standard A3
32	7	2020	Grapefruit	Turecko / mimo EU	955	nehovuje EU nařízení	>200%	>200%	183,20%	10	nesplňuje standard A1 a EU A1mity	>200%	>200%	183,20%	10	nesplňuje standard A2 a EU limity	>200%	>200%	183,20%	10	nesplňuje standard A3 a EU limity
33	7	2020	Grapefruit	Turecko / mimo EU	956	nehovuje EU nařízení	>200%	>200%	88,50%	5	nesplňuje standard A1 a EU A1mity	>200%	>200%	88,50%	5	nesplňuje standard A2 a EU limity	>200%	>200%	88,50%	5	nesplňuje standard A3 a EU limity
34	7	2020	Květák	Francie	957	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	splňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	splňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	splňuje standard A3
35	7	2020	Rajče	Itálie	958	vyhovuje EU N. pouze s odchylkou SANTE (±50%)	150,00%	194,90%	12,60%	8	nesplňuje standard A1	150,00%	194,90%	12,60%	8	nesplňuje standard A2	150,00%	194,90%	12,60%	8	nesplňuje standard A3
36	8	2020	Okurka	Slovensko	31	vyhovuje EU Nařízení	73,30%	73,30%	10,20%	1	nesplňuje standard A1	73,30%	73,30%	10,20%	1	nesplňuje standard A2	73,30%	73,30%	10,20%	1	nesplňuje standard A3
37	8	2020	Rajče	Itálie	32	vyhovuje EU Nařízení	9,30%	30,10%	10,30%	8	nesplňuje standard A1	9,30%	30,10%	10,30%	8	nesplňuje standard A2	9,30%	30,10%	10,30%	8	nesplňuje standard A3
38	8	2020	Jabíko	Polsko	34	vyhovuje EU Nařízení	48,30%	159,20%	200,10%	10	nesplňuje standard A1	48,30%	159,20%	200,10%	10	nesplňuje standard A2	48,30%	159,20%	200,10%	10	nesplňuje standard A3
39	8	2020	Jabíko	Polsko	36	vyhovuje EU Nařízení	6,00%	15,50%	59,30%	4	splňuje standard A1	6,00%	15,50%	59,30%	4	nesplňuje standard A2	6,00%	15,50%	59,30%	4	splňuje standard A3
40	8	2020	Granátové jablko	Turecko / mimo EU	39	vyhovuje EU N. pouze s odchylkou SANTE (±50%)	180,00%	>200%	0,30%	4	nesplňuje standard A1	180,00%	>200%	0,30%	4	nesplňuje standard A2	180,00%	>200%	0,30%	4	nesplňuje standard A3
41	8	2020	Grapefruit	Turecko / mimo EU	42	vyhovuje EU Nařízení	10,00%	33,30%	24,70%	5	splňuje standard A1	10,00%	33,30%	24,70%	5	splňuje standard A2	10,00%	33,30%	24,70%	5	splňuje standard A3
42	8	2020	Mandarinka	Turecko / mimo EU	691	vyhovuje EU Nařízení	100,00%	163,20%	75,00%	7	nesplňuje standard A1	100,00%	163,20%	75,00%	7	nesplňuje standard A2	100,00%	163,20%	75,00%	7	nesplňuje standard A3
43	9	2020	Kopr	Itálie	57	vyhovuje EU Nařízení	2,50%	4,10%	0,00%	4	splňuje standard A1	2,50%	4,10%	0,00%	4	splňuje standard A2	2,50%	4,10%	0,00%	4	splňuje standard A3
44	10	2020	Petržel - kořen	Polsko	49	vyhovuje EU Nařízení	34,00%	34,60%	0,00%	2	nesplňuje standard A1	34,00%	34,60%	0,00%	2	nesplňuje standard A2	34,00%	34,60%	0,00%	2	splňuje standard A3
45	11	2020	Petržel kadeřavá	Itálie	910	vyhovuje EU Nařízení	2,20%	2,20%	0,00%	2	splňuje standard A1	2,20%	2,20%	0,00%	2	splňuje standard A2	2,20%	2,20%	0,00%	2	splňuje standard A3
46	11	2020	Jabíko	Polsko	913	vyhovuje EU Nařízení	20,70%	47,30%	57,70%	6	nesplňuje standard A1	20,70%	47,30%	57,70%	6	nesplňuje standard A2	20,70%	47,30%	57,70%	6	nesplňuje standard A3
47	11	2020	Jabíko	Polsko	914	vyhovuje EU N. pouze s odchylkou SANTE (±50%)	200,00%	205,30%	47,20%	4	nesplňuje standard A1	200,00%	205,30%	47,20%	4	nesplňuje standard A2	200,00%	205,30%	47,20%	4	nesplňuje standard A3
48	11	2020	Zázvor	Čína / mimo EU	916	vyhovuje EU Nařízení	65,00%	65,00%	0,00%	1	nesplňuje standard A1	65,00%	65,00%	0,00%	1	nesplňuje standard A2	65,00%	65,00%	0,00%	1	nesplňuje standard A3
49	15	2020	Jabíko	Polsko	617	vyhovuje EU Nařízení	3,90%	7,30%	14,30%	3	splňuje standard A1	3,90%	7,30%	14,30%	3	splňuje standard A2	3,90%	7,30%	14,30%	3	splňuje standard A3
50	15	2020	Pórek	Nizozemsko	622	vyhovuje EU Nařízení	1,90%	1,90%	0,00%	1	splňuje standard A1	1,90%	1,90%	0,00%	1	splňuje standard A2	1,90%	1,90%	0,00%	1	splňuje standard A3
51	17	2020	Jabíko	Itálie	99	vyhovuje EU Nařízení	30,00%	48,60%	70,60%	5	splňuje standard A1	30,00%	48,60%	70,60%	5	nesplňuje standard A2	30,00%	48,60%	70,60%	5	splňuje standard A3
52	17	2020	Jabíko	Rakousko	01	vyhovuje EU Nařízení	6,50%	9,50%	29,70%	2	splňuje standard A1	6,50%	9,50%	29,70%	2	splňuje standard A2	6,50%	9,50%	29,70%	2	splňuje standard A3
53	18	2020	Kedlubna bez listu	Česká republika	68	vyhovuje EU Nařízení	43,30%	43,80%	1,30%	2	nesplňuje standard A1	43,30%	43,80%	1,30%	2	nesplňuje standard A2	43,30%	43,80%	1,30%	2	splňuje standard A3
54	18	2020	Petržel - kořen	Slovensko	71	vyhovuje EU Nařízení	3,70%	8,50%	0,50%	3	splňuje standard A1	3,70%	8,50%	0,50%	3	splňuje standard A2	3,70%	8,50%	0,50%	3	splňuje standard A3
55	18	2020	Jabíko	Itálie	72	vyhovuje EU Nařízení	10,80%	33,50%	90,20%	6	nesplňuje standard A1	10,80%	33,50%	90,20%	6	nesplňuje standard A2	10,80%	33,50%	90,20%	6	nesplňuje standard A3

č.	hýden č.	Rok	Název komodity	Země původu komodity	ID	Vyhodnocení dle limitů MRL reziduí pesticidů EU N. 396/2005	Požádavek: max. 33,3 % MRL (uveďena nevyšší hodnota uvedená v protokolu)	Požádavek: suma EH MRL max. 80 %	Požádavek: ARD max. 100%	Požádavek: max. 5 látek	Celkové vyhodnocení dle požadavků standardu řetězce	Požádavek: max. 33,3 % MRL (uveďena nevyšší hodnota uvedená v protokolu)	Požádavek: suma EH MRL max. 80 %	Požádavek: ARD max. 50%	Požádavek: max. 5 látek	Celkové vyhodnocení dle požadavků standardu řetězce	Požádavek: max. 50 % MRL (uveďena nevyšší hodnota uvedená v protokolu)	Požádavek: suma EH MRL max. 100 %	Požádavek: ARD max. 75%	Požádavek: max. 5 látek	Celkové vyhodnocení dle požadavků standardu řetězce
56	18	2020	Jabiko	Itálie	74	vyhovuje EU Nařízení	2,60%	2,60%	8,80%	1	spíňuje standard A1	2,60%	2,60%	8,80%	1	spíňuje standard A2	2,60%	2,60%	8,80%	1	spíňuje standard A3
57	19	2020	Pomeranč	Turecko / mimo EU	62	vyhovuje EU Nařízení	35,00%	85,60%	59,50%	8	nespíňuje standard A1	35,00%	85,60%	59,50%	8	nespíňuje standard A2	35,00%	85,60%	59,50%	8	nespíňuje standard A3
58	19	2020	Pomeranč	Turecko / mimo EU	63	vyhovuje EU Nařízení	10,00%	37,30%	17,60%	7	nespíňuje standard A1	10,00%	37,30%	17,60%	7	nespíňuje standard A2	10,00%	37,30%	17,60%	7	nespíňuje standard A3
59	19	2020	Kedlubna bez listu	Česká republika	64	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spíňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spíňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spíňuje standard A3
60	19	2020	Kedlubna bez listu	Česká republika	70	vyhovuje EU Nařízení	18,30%	18,60%	0,60%	2	spíňuje standard A1	18,30%	18,60%	0,60%	2	spíňuje standard A2	18,30%	18,60%	0,60%	2	spíňuje standard A3
61	19	2020	Zelí pekingské	Česká republika	72	vyhovuje EU Nařízení	35,00%	45,60%	7,50%	3	nespíňuje standard A1	35,00%	45,60%	7,50%	3	nespíňuje standard A2	35,00%	45,60%	7,50%	3	spíňuje standard A3
62	19	2020	Zelí pekingské	Česká republika	73	vyhovuje EU Nařízení	37,00%	44,20%	6,10%	3	nespíňuje standard A1	37,00%	44,20%	6,10%	3	nespíňuje standard A2	37,00%	44,20%	6,10%	3	spíňuje standard A3
63	20	2020	Jabiko	Polsko	38	vyhovuje EU Nařízení	43,30%	70,60%	100,80%	4	nespíňuje standard A1	43,30%	70,60%	100,80%	4	nespíňuje standard A2	43,30%	70,60%	100,80%	4	nespíňuje standard A3
64	20	2020	Jabiko	Polsko	40	vyhovuje EU Nařízení	26,00%	37,80%	111,00%	4	nespíňuje standard A1	26,00%	37,80%	111,00%	4	nespíňuje standard A2	26,00%	37,80%	111,00%	4	nespíňuje standard A3
65	20	2020	Jabiko	Polsko	41	vyhovuje EU Nařízení	33,30%	70,20%	144,10%	7	nespíňuje standard A1	33,30%	70,20%	144,10%	7	nespíňuje standard A2	33,30%	70,20%	144,10%	7	nespíňuje standard A3
66	20	2020	Zelí pekingské	Česká republika	43	vyhovuje EU Nařízení	21,00%	21,40%	0,00%	2	spíňuje standard A1	21,00%	21,40%	0,00%	2	spíňuje standard A2	21,00%	21,40%	0,00%	2	spíňuje standard A3
67	21	2020	Zelí pekingské	Polsko	82	vyhovuje EU N. pouze s odchylkou SANTE (±50%)	160,00%	160,00%	7,50%	1	nespíňuje standard A1	160,00%	160,00%	7,50%	1	nespíňuje standard A2	160,00%	160,00%	7,50%	1	nespíňuje standard A3
68	22	2020	Květák	Česká republika	44	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spíňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spíňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spíňuje standard A3
69	22	2020	Zelí pekingské	Česká republika	47	vyhovuje EU N. pouze s odchylkou SANTE (±50%)	120,00%	203,20%	55,10%	6	nespíňuje standard A1	120,00%	203,20%	55,10%	6	nespíňuje standard A2	120,00%	203,20%	55,10%	6	nespíňuje standard A3
70	22	2020	Zelí pekingské	Česká republika	81	vyhovuje EU Nařízení	100,00%	177,20%	26,40%	7	nespíňuje standard A1	100,00%	177,20%	26,40%	7	nespíňuje standard A2	100,00%	177,20%	26,40%	7	nespíňuje standard A3
71	22	2020	Petržel - kořen	Česká republika	49	vyhovuje EU Nařízení	90,00%	105,70%	0,10%	4	nespíňuje standard A1	90,00%	105,70%	0,10%	4	nespíňuje standard A2	90,00%	105,70%	0,10%	4	nespíňuje standard A3
72	22	2020	Jabiko	Itálie	51	vyhovuje EU Nařízení	47,80%	49,80%	48,50%	3	nespíňuje standard A1	47,80%	49,80%	48,50%	3	nespíňuje standard A2	47,80%	49,80%	48,50%	3	spíňuje standard A3
73	22	2020	Jabiko	Polsko	52	vyhovuje EU Nařízení	8,80%	39,90%	48,70%	9	nespíňuje standard A1	8,80%	39,90%	48,70%	9	nespíňuje standard A2	8,80%	39,90%	48,70%	9	nespíňuje standard A3
74	22	2020	Jabiko	Polsko	55	vyhovuje EU Nařízení	6,80%	14,60%	23,50%	4	spíňuje standard A1	6,80%	14,60%	23,50%	4	spíňuje standard A2	6,80%	14,60%	23,50%	4	spíňuje standard A3
75	22	2020	Jabiko	Polsko	56	vyhovuje EU Nařízení	40,00%	89,30%	178,50%	7	nespíňuje standard A1	40,00%	89,30%	178,50%	7	nespíňuje standard A2	40,00%	89,30%	178,50%	7	nespíňuje standard A3
76	22	2020	Stolní hrozno révy vinné	Chile / mimo EU	58	vyhovuje EU Nařízení	6,50%	11,40%	0,00%	3	spíňuje standard A1	6,50%	11,40%	0,00%	3	spíňuje standard A2	6,50%	11,40%	0,00%	3	spíňuje standard A3
77	23	2020	Hrášek - lus	Česká republika	01	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spíňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spíňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spíňuje standard A3
78	23	2020	Zelí pekingské	Česká republika	05	vyhovuje EU N. pouze s odchylkou SANTE (±50%)	140,00%	155,00%	27,30%	6	nespíňuje standard A1	140,00%	155,00%	27,30%	6	nespíňuje standard A2	140,00%	155,00%	27,30%	6	nespíňuje standard A3
79	23	2020	Květák	Německo	07	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spíňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spíňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spíňuje standard A3
80	24	2020	Zelí pekingské	Česká republika	97	vyhovuje EU Nařízení	3,80%	5,90%	1,20%	2	spíňuje standard A1	3,80%	5,90%	1,20%	2	spíňuje standard A2	3,80%	5,90%	1,20%	2	spíňuje standard A3
81	25	2020	Stolní hrozno révy vinné	Itálie	77	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spíňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spíňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spíňuje standard A3
82	27	2020	Meruňka	Řecko	21	vyhovuje EU Nařízení	4,20%	11,90%	12,60%	5	spíňuje standard A1	4,20%	11,90%	12,60%	5	spíňuje standard A2	4,20%	11,90%	12,60%	5	spíňuje standard A3
83	27	2020	Lílek	Nizozemsko	22	vyhovuje EU Nařízení	66,00%	66,00%	9,50%	1	nespíňuje standard A1	66,00%	66,00%	9,50%	1	nespíňuje standard A2	66,00%	66,00%	9,50%	1	nespíňuje standard A3

č.	býdel. č.	Rok	Název komodity	Země původu komodity	ID	Vyhodnocení dle limitů MRL reziduí pesticidů EU N. 396/2005	Požadavek:	Požadavek:	Požadavek:	Celkové vyhodnocení dle požadavků standardu řetězce	Požadavek:	Požadavek:	Požadavek:	Celkové vyhodnocení dle požadavků standardu řetězce	Požadavek:	Požadavek:	Požadavek:	Celkové vyhodnocení dle požadavků standardu řetězce			
							max. 33,3 % MRL (uveďte na vyšší hodnotu uvedené v právoce)	suma EH MRL max. 80 %	ARID max. 100%		max. 5 létek	max. 33,3 % MRL (uveďte na vyšší hodnotu uvedené v právoce)	suma EH MRL max. 80 %		ARID max. 80%	max. 5 létek	max. 50 % MRL (uveďte na vyšší hodnotu uvedené v právoce)		suma EH MRL max. 100 %	ARID max. 75%	max. 5 létek
84	27	2020	Zelí hlávkové	Česká republika	25	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A3
85	27	2020	Paprika zeleninová	Česká republika	26	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A3
86	27	2020	Nektarinka	Itálie	27	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A3
87	27	2020	Cuketa	Česká republika	28	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A3
88	28	2020	Cuketa	Česká republika	41	vyhovuje EU Nařízení	8,00%	8,00%	5,50%	1	spĺňuje standard A1	8,00%	8,00%	5,50%	1	spĺňuje standard A2	8,00%	8,00%	5,50%	1	spĺňuje standard A3
89	28	2020	Borůvka	Česká republika	42	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A3
90	28	2020	Květák	Polsko	43	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A3
91	30	2020	Paprika zeleninová	Albánie / mimo EU	350	vyhovuje EU Nařízení	93,30%	103,40%	78,30%	4	nespĺňuje standard A1	93,30%	103,40%	78,30%	4	nespĺňuje standard A2	93,30%	103,40%	78,30%	4	nespĺňuje standard A3
92	31	2020	Zelí pekingské	Polsko	26	vyhovuje EU Nařízení	100,00%	100,00%	4,70%	1	nespĺňuje standard A1	100,00%	100,00%	4,70%	1	nespĺňuje standard A2	100,00%	100,00%	4,70%	1	nespĺňuje standard A3
93	31	2020	Zelí pekingské	Polsko	27	vyhovuje EU Nařízení	1,70%	1,70%	0,10%	1	spĺňuje standard A1	1,70%	1,70%	0,10%	1	spĺňuje standard A2	1,70%	1,70%	0,10%	1	spĺňuje standard A3
94	31	2020	Stolní hrozno révy vinné	Itálie	28	vyhovuje EU Nařízení	38,50%	66,50%	22,90%	7	nespĺňuje standard A1	38,50%	66,50%	22,90%	7	nespĺňuje standard A2	38,50%	66,50%	22,90%	7	nespĺňuje standard A3
95	31	2020	Stolní hrozno révy vinné	Itálie	29	vyhovuje EU Nařízení	11,00%	16,00%	6,20%	3	spĺňuje standard A1	11,00%	16,00%	6,20%	3	spĺňuje standard A2	11,00%	16,00%	6,20%	3	spĺňuje standard A3
96	31	2020	Okurka	Slovensko	30	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A3
97	31	2020	Kukuřice cukrová	Česká republika	31	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A3
98	32	2020	Pomeranč	Zimbabwe / mimo EU	99	vyhovuje EU Nařízení	49,00%	72,20%	0,00%	1	nespĺňuje standard A1	49,00%	72,20%	0,00%	1	nespĺňuje standard A2	49,00%	72,20%	0,00%	1	spĺňuje standard A3
99	32	2020	Celer - bulva	Nizozemsko	200	vyhovuje EU N. pouze s odchylkou SANTE (±50%)	150,00%	167,00%	0,50%	3	nespĺňuje standard A1	150,00%	167,00%	0,50%	3	nespĺňuje standard A2	150,00%	167,00%	0,50%	3	nespĺňuje standard A3
100	33	2020	Paprika zeleninová	Česká republika	15	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A3
101	33	2020	Dýně	Česká republika	16	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A3
102	33	2020	Fazolové lusky	Česká republika	18	vyhovuje EU Nařízení	23,00%	23,00%	0,00%	1	spĺňuje standard A1	23,00%	23,00%	0,00%	1	spĺňuje standard A2	23,00%	23,00%	0,00%	1	spĺňuje standard A3
103	33	2020	Dýně	Česká republika	19	vyhovuje EU Nařízení	50,00%	50,00%	0,10%	1	nespĺňuje standard A1	50,00%	50,00%	0,10%	1	nespĺňuje standard A2	50,00%	50,00%	0,10%	1	spĺňuje standard A3
104	33	2020	Meloun vodní	Česká republika	20	vyhovuje EU Nařízení	7,30%	10,70%	0,00%	2	spĺňuje standard A1	7,30%	10,70%	0,00%	2	spĺňuje standard A2	7,30%	10,70%	0,00%	2	spĺňuje standard A3
105	34	2020	Stolní hrozno révy vinné	Itálie	638	vyhovuje EU Nařízení	2,80%	10,00%	1,60%	6	nespĺňuje standard A1	2,80%	10,00%	1,60%	6	nespĺňuje standard A2	2,80%	10,00%	1,60%	6	nespĺňuje standard A3
106	35	2020	Česnek	Španělsko	13	vyhovuje EU Nařízení	100,00%	121,00%	0,10%	2	nespĺňuje standard A1	100,00%	121,00%	0,10%	2	nespĺňuje standard A2	100,00%	121,00%	0,10%	2	nespĺňuje standard A3
107	35	2020	Švestka	Polsko	15	vyhovuje EU Nařízení	46,70%	46,70%	3,70%	1	nespĺňuje standard A1	46,70%	46,70%	3,70%	1	nespĺňuje standard A2	46,70%	46,70%	3,70%	1	nespĺňuje standard A3
108	35	2020	Zelí hlávkové	Polsko	16	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A3
109	36	2020	Broskev	Srbsko / mimo EU	29	vyhovuje EU Nařízení	12,50%	13,30%	17,40%	2	spĺňuje standard A1	12,50%	13,30%	17,40%	2	spĺňuje standard A2	12,50%	13,30%	17,40%	2	spĺňuje standard A3
110	36	2020	Nektarinka	Srbsko / mimo EU	30	vyhovuje EU Nařízení	90,00%	114,80%	157,30%	5	nespĺňuje standard A1	90,00%	114,80%	157,30%	5	nespĺňuje standard A2	90,00%	114,80%	157,30%	5	nespĺňuje standard A3
111	36	2020	Nektarinka	Srbsko / mimo EU	31	vyhovuje EU Nařízení	5,00%	11,40%	6,70%	3	spĺňuje standard A1	5,00%	11,40%	6,70%	3	spĺňuje standard A2	5,00%	11,40%	6,70%	3	spĺňuje standard A3

č.	Rok	Název komodity	Země původu komodity	ID	Vyhodnocení dle limitů MRL reziduí pesticidů EU N. 396/2005	Požadavek: max. 33,3 % MRL (uveďte nejvyšší hodnotu uvedenou v protokolu)				Celkové vyhodnocení dle požadavků standardu řetězce	Požadavek: max. 33,3 % MRL (uveďte nejvyšší hodnotu uvedenou v protokolu)				Celkové vyhodnocení dle požadavků standardu řetězce	Požadavek: max. 50 % MRL (uveďte nejvyšší hodnotu uvedenou v protokolu)				Celkové vyhodnocení dle požadavků standardu řetězce	
						Požadavek: max. 33,3 % MRL (uveďte nejvyšší hodnotu uvedenou v protokolu)	Požadavek: suma EH MRL max. 80 %	Požadavek: ARID max. 100%	Požadavek: max. 5 látek		Požadavek: max. 33,3 % MRL (uveďte nejvyšší hodnotu uvedenou v protokolu)	Požadavek: suma EH MRL max. 80 %	Požadavek: ARID max. 50%	Požadavek: max. 5 látek		Požadavek: max. 50 % MRL (uveďte nejvyšší hodnotu uvedenou v protokolu)	Požadavek: suma EH MRL max. 100 %	Požadavek: ARID max. 75%	Požadavek: max. 5 látek		
112	36	2020	Zelí pekinské	Česká republika	33	vyhovuje EU Nařízení	19,00%	46,60%	32,40%	6	nesplňuje standard A1	19,00%	46,60%	32,40%	6	nesplňuje standard A2	19,00%	46,60%	32,40%	6	nesplňuje standard A3
113	36	2020	Banán	Costa Rica / mimo EU	34	vyhovuje EU Nařízení	26,00%	49,00%	15,40%	2	splňuje standard A1	26,00%	49,00%	15,40%	2	splňuje standard A2	26,00%	49,00%	15,40%	2	splňuje standard A3
114	37	2020	Hruška	Nizozemsko	22	vyhovuje EU Nařízení	13,00%	28,60%	28,40%	3	splňuje standard A1	13,00%	28,60%	28,40%	3	splňuje standard A2	13,00%	28,60%	28,40%	3	splňuje standard A3
115	38	2020	Broskev	Srbsko / mimo EU	60	vyhovuje EU N. pouze s odchylkou SANTE (±50%)	134,00%	223,90%	178,10%	6	nesplňuje standard A1	134,00%	223,90%	178,10%	6	nesplňuje standard A2	134,00%	223,90%	178,10%	6	nesplňuje standard A3
116	39	2020	Citrón	Turecko / mimo EU	413	vyhovuje EU Nařízení	6,60%	16,40%	18,40%	4	splňuje standard A1	6,60%	16,40%	18,40%	4	splňuje standard A2	6,60%	16,40%	18,40%	4	splňuje standard A3
117	40	2020	Rajče	Albánie / mimo EU	69	vyhovuje EU Nařízení	12,20%	18,20%	17,50%	3	splňuje standard A1	12,20%	18,20%	17,50%	3	splňuje standard A2	12,20%	18,20%	17,50%	3	splňuje standard A3
118	40	2020	Paprika zeleninová	Albánie / mimo EU	73	vyhovuje EU Nařízení	75,00%	95,60%	106,50%	3	nesplňuje standard A1	75,00%	95,60%	106,50%	3	nesplňuje standard A2	75,00%	95,60%	106,50%	3	nesplňuje standard A3
119	40	2020	Jabíko	Polsko	72	vyhovuje EU Nařízení	25,00%	29,30%	46,00%	3	splňuje standard A1	25,00%	29,30%	46,00%	3	splňuje standard A2	25,00%	29,30%	46,00%	3	splňuje standard A3
120	40	2020	Jabíko	Polsko	71	vyhovuje EU Nařízení	11,00%	31,00%	34,50%	5	splňuje standard A1	11,00%	31,00%	34,50%	5	splňuje standard A2	11,00%	31,00%	34,50%	5	splňuje standard A3
121	40	2020	Jabíko	Polsko	70	vyhovuje EU Nařízení	53,30%	59,40%	110,30%	3	nesplňuje standard A1	53,30%	59,40%	110,30%	3	nesplňuje standard A2	53,30%	59,40%	110,30%	3	nesplňuje standard A3
122	41	2020	Jabíko	Polsko	59	vyhovuje EU Nařízení	16,00%	38,40%	44,40%	6	nesplňuje standard A1	16,00%	38,40%	44,40%	6	nesplňuje standard A2	16,00%	38,40%	44,40%	6	nesplňuje standard A3
123	41	2020	Jabíko	Polsko	60	vyhovuje EU Nařízení	96,70%	150,50%	149,90%	5	nesplňuje standard A1	96,70%	150,50%	149,90%	5	nesplňuje standard A2	96,70%	150,50%	149,90%	5	nesplňuje standard A3
124	42	2020	Petržel - kořen	Polsko	85	vyhovuje EU Nařízení	100,00%	100,00%	0,00%	1	nesplňuje standard A1	100,00%	100,00%	0,00%	1	nesplňuje standard A2	100,00%	100,00%	0,00%	1	nesplňuje standard A3
125	42	2020	Jabíko	Polsko	86	vyhovuje EU Nařízení	2,90%	2,90%	9,80%	1	splňuje standard A1	2,90%	2,90%	9,80%	1	splňuje standard A2	2,90%	2,90%	9,80%	1	splňuje standard A3
126	42	2020	Mandarinka	Chorvatsko	87	vyhovuje EU Nařízení	24,00%	42,10%	34,40%	3	splňuje standard A1	24,00%	42,10%	34,40%	3	splňuje standard A2	24,00%	42,10%	34,40%	3	splňuje standard A3
127	44	2020	Citrón	Turecko / mimo EU	665	vyhovuje EU N. pouze s odchylkou SANTE (±50%)	200,00%	>200%	0,30%	4	nesplňuje standard A1	200,00%	>200%	0,30%	4	nesplňuje standard A2	200,00%	>200%	0,30%	4	nesplňuje standard A3
128	44	2020	Grapfruit	Turecko / mimo EU	666	vyhovuje EU Nařízení	40,00%	75,00%	135,40%	6	nesplňuje standard A1	40,00%	75,00%	135,40%	6	nesplňuje standard A2	40,00%	75,00%	135,40%	6	nesplňuje standard A3
129	44	2020	Grapfruit	Turecko / mimo EU	668	vyhovuje EU Nařízení	20,70%	50,80%	58,70%	5	splňuje standard A1	20,70%	50,80%	58,70%	5	nesplňuje standard A2	20,70%	50,80%	58,70%	5	splňuje standard A3
130	44	2020	Rajče	Maroko / mimo EU	672	vyhovuje EU Nařízení	3,90%	3,90%	0,50%	1	splňuje standard A1	3,90%	3,90%	0,50%	1	splňuje standard A2	3,90%	3,90%	0,50%	1	splňuje standard A3
131	44	2020	Pomelo	Čína / mimo EU	673	vyhovuje EU Nařízení	4,70%	4,70%	18,70%	1	splňuje standard A1	4,70%	4,70%	18,70%	1	splňuje standard A2	4,70%	4,70%	18,70%	1	splňuje standard A3
132	45	2020	Mandarinka	Turecko / mimo EU	103	vyhovuje EU Nařízení	26,00%	37,10%	48,40%	4	splňuje standard A1	26,00%	37,10%	48,40%	4	splňuje standard A2	26,00%	37,10%	48,40%	4	splňuje standard A3
133	45	2020	Paprika zeleninová	Turecko / mimo EU	104	vyhovuje EU Nařízení	12,20%	23,70%	5,30%	5	splňuje standard A1	12,20%	23,70%	5,30%	5	splňuje standard A2	12,20%	23,70%	5,30%	5	splňuje standard A3
134	46	2020	Zelí pekinské	Polsko	742	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	splňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	splňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	splňuje standard A3
135	47	2020	Pórek	Polsko	417	vyhovuje EU N. pouze s odchylkou SANTE (±50%)	110,00%	146,00%	1,30%	4	nesplňuje standard A1	110,00%	146,00%	1,30%	4	nesplňuje standard A2	110,00%	146,00%	1,30%	4	nesplňuje standard A3
136	47	2020	Pórek	Polsko	418	vyhovuje EU N. pouze s odchylkou SANTE (±50%)	170,00%	193,80%	1,40%	3	nesplňuje standard A1	170,00%	193,80%	1,40%	3	nesplňuje standard A2	170,00%	193,80%	1,40%	3	nesplňuje standard A3
137	48	2020	Jabíko	Polsko	112	vyhovuje EU Nařízení	43,30%	87,80%	126,30%	8	nesplňuje standard A1	43,30%	87,80%	126,30%	8	nesplňuje standard A2	43,30%	87,80%	126,30%	8	nesplňuje standard A3
138	49	2020	Granátové jablko	Turecko / mimo EU	15	vyhovuje EU Nařízení	15,00%	22,20%	0,00%	2	splňuje standard A1	15,00%	22,20%	0,00%	2	splňuje standard A2	15,00%	22,20%	0,00%	2	splňuje standard A3
139	49	2020	Pomelo	Čína / mimo EU	17	vyhovuje EU N. pouze s odchylkou SANTE (±50%)	190,00%	195,20%	61,50%	5	nesplňuje standard A1	190,00%	195,20%	61,50%	5	nesplňuje standard A2	190,00%	195,20%	61,50%	5	nesplňuje standard A3

č.	bydlen. č.	Rok	Název komodity	Země původu komodity	ID	Vyhodnocení dle limitů MRL rezidui pesticidů EU N. 396/2005	Požadavek: max. 33,3 % MRL (uveďte na nevyšší hodnotu uvedena v prázce)	Požadavek: suma EH MRL max. 80 %	Požadavek: ARID max. 100%	Požadavek: max. 5 látek	Celkové vyhodnocení dle požadavků standardu řetězce	Požadavek: max. 33,3 % MRL (uveďte na nevyšší hodnotu uvedena v prázce)	Požadavek: suma EH MRL max. 80 %	Požadavek: ARID max. 50%	Požadavek: max. 5 látek	Celkové vyhodnocení dle požadavků standardu řetězce	Požadavek: max. 50 % MRL (uveďte na nevyšší hodnotu uvedena v prázce)	Požadavek: suma EH MRL max. 100 %	Požadavek: ARID max. 75%	Požadavek: max. 5 látek	Celkové vyhodnocení dle požadavků standardu řetězce
140	49	2020	Pomelo	Čína / mimo EU	18	vyhovuje EU Nařízení	5,80%	10,30%	28,30%	3	spĺňuje standard A1	5,80%	10,30%	28,30%	3	spĺňuje standard A2	5,80%	10,30%	28,30%	3	spĺňuje standard A3
141	49	2020	Kiwi	Itálie	19	vyhovuje EU Nařízení	24,00%	24,00%	0,70%	1	spĺňuje standard A1	24,00%	24,00%	0,70%	1	spĺňuje standard A2	24,00%	24,00%	0,70%	1	spĺňuje standard A3
142	49	2020	Květák	Španělsko	21	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A3
143	49	2020	Pomeranč	Španělsko	24	vyhovuje EU Nařízení	42,50%	49,30%	50,60%	3	nespĺňuje standard A1	42,50%	49,30%	50,60%	3	nespĺňuje standard A2	42,50%	49,30%	50,60%	3	spĺňuje standard A3
144	49	2020	Pórek	Polsko	25	vyhovuje EU Nařízení	85,00%	91,50%	0,70%	4	nespĺňuje standard A1	85,00%	91,50%	0,70%	4	nespĺňuje standard A2	85,00%	91,50%	0,70%	4	nespĺňuje standard A3
145	50	2020	Řepa červená	Polsko	62	vyhovuje EU Nařízení	3,90%	3,90%	0,80%	1	spĺňuje standard A1	3,90%	3,90%	0,80%	1	spĺňuje standard A2	3,90%	3,90%	0,80%	1	spĺňuje standard A3
146	50	2020	Jabko	Polsko	64	vyhovuje EU Nařízení	10,00%	13,50%	20,80%	3	spĺňuje standard A1	10,00%	13,50%	20,80%	3	spĺňuje standard A2	10,00%	13,50%	20,80%	3	spĺňuje standard A3
147	50	2020	Mandarinka	Turecko / mimo EU	68	vyhovuje EU N. pouze s odchylkou SANTE (±50%)	190,00%	215,30%	19,00%	5	nespĺňuje standard A1	190,00%	215,30%	19,00%	5	nespĺňuje standard A2	190,00%	215,30%	19,00%	5	nespĺňuje standard A3
148	51	2020	Ananas	Pobřeží Slonoviny / mimo EU	93	vyhovuje EU Nařízení	3,00%	3,00%	0,00%	1	spĺňuje standard A1	3,00%	3,00%	0,00%	1	spĺňuje standard A2	3,00%	3,00%	0,00%	1	spĺňuje standard A3
149	51	2020	Ananas	Costa Rica / mimo EU	95	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A3
150	51	2020	Jabko	Polsko	96	vyhovuje EU Nařízení	6,30%	16,30%	27,80%	5	spĺňuje standard A1	6,30%	16,30%	27,80%	5	spĺňuje standard A2	6,30%	16,30%	27,80%	5	spĺňuje standard A3
151	51	2020	Jabko	Polsko	97	vyhovuje EU Nařízení	12,70%	22,50%	17,40%	3	spĺňuje standard A1	12,70%	22,50%	17,40%	3	spĺňuje standard A2	12,70%	22,50%	17,40%	3	spĺňuje standard A3
152	51	2020	Zázvor	Brazílie / mimo EU	00	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A3
153	51	2020	Liči	Madagaskar / mimo EU	01	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A3
154	2	2021	Kopr	Itálie	505	vyhovuje EU Nařízení	100,00%	183,50%	0,00%	4	nespĺňuje standard A1	100,00%	183,50%	0,00%	4	nespĺňuje standard A2	100,00%	183,50%	0,00%	4	nespĺňuje standard A3
155	2	2021	Pórek	Belgie	509	vyhovuje EU Nařízení	0,80%	1,30%	0,00%	2	spĺňuje standard A1	0,80%	1,30%	0,00%	2	spĺňuje standard A2	0,80%	1,30%	0,00%	2	spĺňuje standard A3
156	5	2021	Zelí pekinské	Polsko	174	vyhovuje EU Nařízení	3,10%	3,70%	0,20%	2	spĺňuje standard A1	3,10%	3,70%	0,20%	2	spĺňuje standard A2	3,10%	3,70%	0,20%	2	spĺňuje standard A3
157	5	2021	Zelí pekinské	Polsko	175	vyhovuje EU N. pouze s odchylkou SANTE (±50%)	130,00%	132,70%	3,10%	2	nespĺňuje standard A1	130,00%	132,70%	3,10%	2	nespĺňuje standard A2	130,00%	132,70%	3,10%	2	nespĺňuje standard A3
158	6	2021	Mrkev	Slovensko	27	vyhovuje EU Nařízení	3,00%	5,70%	2,10%	2	spĺňuje standard A1	3,00%	5,70%	2,10%	2	spĺňuje standard A2	3,00%	5,70%	2,10%	2	spĺňuje standard A3
159	6	2021	Petržel - kořen	Polsko	28	vyhovuje EU Nařízení	16,30%	16,30%	0,00%	1	spĺňuje standard A1	16,30%	16,30%	0,00%	1	spĺňuje standard A2	16,30%	16,30%	0,00%	1	spĺňuje standard A3
160	6	2021	Květák	Turecko / mimo EU	29	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A3
161	8	2021	Okurka	Řecko	2026	vyhovuje EU Nařízení	50,00%	57,00%	47,90%	3	nespĺňuje standard A1	50,00%	57,00%	47,90%	3	nespĺňuje standard A2	50,00%	57,00%	47,90%	3	spĺňuje standard A3
162	8	2021	Petržel - kořen	Polsko	2027	vyhovuje EU Nařízení	3,80%	3,80%	0,10%	1	spĺňuje standard A1	3,80%	3,80%	0,10%	1	spĺňuje standard A2	3,80%	3,80%	0,10%	1	spĺňuje standard A3
163	11	2021	Petržel kadeřavá	Itálie	36	vyhovuje EU N. pouze s odchylkou SANTE (±50%)	155,00%	189,40%	0,20%	4	nespĺňuje standard A1	155,00%	189,40%	0,20%	4	nespĺňuje standard A2	155,00%	189,40%	0,20%	4	nespĺňuje standard A3
164	12	2021	Okurka	Řecko	135	vyhovuje EU Nařízení	28,00%	42,00%	29,00%	4	spĺňuje standard A1	28,00%	42,00%	29,00%	4	spĺňuje standard A2	28,00%	42,00%	29,00%	4	spĺňuje standard A3
165	13	2021	Okurka	Řecko	755	vyhovuje EU Nařízení	12,70%	19,50%	5,10%	3	spĺňuje standard A1	12,70%	19,50%	5,10%	3	spĺňuje standard A2	12,70%	19,50%	5,10%	3	spĺňuje standard A3
166	13	2021	Okurka	Nizozemsko	756	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A3
167	15	2021	Okurka	Slovensko	854	vyhovuje EU Nařízení	0,50%	0,50%	0,00%	1	spĺňuje standard A1	0,50%	0,50%	0,00%	1	spĺňuje standard A2	0,50%	0,50%	0,00%	1	spĺňuje standard A3

č.	Vydan č.	Rok	Název komodity	Země původu komodity	ID	Vyhodnocení dle limitů MRL reziduí pesticidů EU N. 396/2005	Požadavek:	Požadavek:	Požadavek:	Požadavek:	Celkové vyhodnocení dle požadavků standardu řetězce	Požadavek:	Požadavek:	Požadavek:	Požadavek:	Celkové vyhodnocení dle požadavků standardu řetězce	Požadavek:	Požadavek:	Požadavek:	Požadavek:	Celkové vyhodnocení dle požadavků standardu řetězce
							max. 33,3 % MRL (uveďte nejvyšší hodnotu uvedené v protokolu)	suma EH MRL max. 80 %	ARD max. 100%	max. 5 látek		max. 33,3 % MRL (uveďte nejvyšší hodnotu uvedené v protokolu)	suma EH MRL max. 80 %	ARD max. 50 %	max. 5 látek		max. 50 % MRL (uveďte nejvyšší hodnotu uvedené v protokolu)	suma EH MRL max. 100 %	ARD max. 75 %	max. 5 látek	
168	16	2021	Rajče	Nizozemsko	90	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A3
169	16	2021	Rajče	Nizozemsko	91	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A3
170	16	2021	Špenát	Itálie	92	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A3
171	16	2021	Zelí hlávkové	Německo	93	vyhovuje EU Nařízení	5,00%	5,00%	0,10%	1	spĺňuje standard A1	5,00%	5,00%	0,10%	1	spĺňuje standard A2	5,00%	5,00%	0,10%	1	spĺňuje standard A3
172	17	2021	Banán	Kolumbie / mimo EU	220	vyhovuje EU Nařízení	2,60%	6,40%	1,60%	3	spĺňuje standard A1	2,60%	6,40%	1,60%	3	spĺňuje standard A2	2,60%	6,40%	1,60%	3	spĺňuje standard A3
173	18	2021	Rajče	Maroko / mimo EU	71	vyhovuje EU Nařízení	2,40%	5,70%	0,70%	4	spĺňuje standard A1	2,40%	5,70%	0,70%	4	spĺňuje standard A2	2,40%	5,70%	0,70%	4	spĺňuje standard A3
174	19	2021	Zelí pekingské	Polsko	945	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A3
175	19	2021	Zelí pekingské	Česká republika	944	vyhovuje EU Nařízení	38,00%	38,00%	0,00%	1	nespĺňuje standard A1	38,00%	38,00%	0,00%	1	nespĺňuje standard A2	38,00%	38,00%	0,00%	1	spĺňuje standard A3
176	19	2021	Kedlubna bez listu	Česká republika	942	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A3
177	20	2021	Zelí pekingské	Česká republika	558	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A3
178	20	2021	Kedlubna bez listu	Česká republika	561	vyhovuje EU Nařízení	65,00%	66,10%	6,50%	3	nespĺňuje standard A1	65,00%	66,10%	6,50%	3	nespĺňuje standard A2	65,00%	66,10%	6,50%	3	nespĺňuje standard A3
179	21	2021	Květák	Česká republika	426	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A3
180	21	2021	Zelí hlávkové	Česká republika	428	vyhovuje EU Nařízení	17,00%	17,00%	0,40%	1	spĺňuje standard A1	17,00%	17,00%	0,40%	1	spĺňuje standard A2	17,00%	17,00%	0,40%	1	spĺňuje standard A3
181	21	2021	Kedlubna bez listu	Česká republika	430	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A3
182	21	2021	Salát římský	Česká republika	436	vyhovuje EU Nařízení	0,50%	0,60%	0,10%	2	spĺňuje standard A1	0,50%	0,60%	0,10%	2	spĺňuje standard A2	0,50%	0,60%	0,10%	2	spĺňuje standard A3
183	21	2021	Kapusta	Česká republika	439	vyhovuje EU Nařízení	86,00%	146,00%	10,60%	5	nespĺňuje standard A1	86,00%	146,00%	10,60%	5	nespĺňuje standard A2	86,00%	146,00%	10,60%	5	nespĺňuje standard A3
184	21	2021	Kapusta	Česká republika	440	vyhovuje EU Nařízení	100,00%	198,30%	15,20%	5	nespĺňuje standard A1	100,00%	198,30%	15,20%	5	nespĺňuje standard A2	100,00%	198,30%	15,20%	5	nespĺňuje standard A3
185	21	2021	Pastinák	Polsko	437	vyhovuje EU Nařízení	12,50%	12,50%	0,30%	0	spĺňuje standard A1	12,50%	12,50%	0,30%	0	spĺňuje standard A2	12,50%	12,50%	0,30%	0	spĺňuje standard A3
186	23	2021	Kapusta	Česká republika	741	vyhovuje EU Nařízení	26,00%	27,10%	0,10%	2	spĺňuje standard A1	26,00%	27,10%	0,10%	2	spĺňuje standard A2	26,00%	27,10%	0,10%	2	spĺňuje standard A3
187	23	2021	Kapusta	Česká republika	742	vyhovuje EU Nařízení	78,00%	107,20%	5,20%	3	nespĺňuje standard A1	78,00%	107,20%	5,20%	3	nespĺňuje standard A2	78,00%	107,20%	5,20%	3	nespĺňuje standard A3
188	23	2021	Brokolice	Česká republika	744	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A3
189	23	2021	Cuketa	Česká republika	746	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A3
190	23	2021	Zelí pekingské	Česká republika	747	vyhovuje EU Nařízení	0,50%	0,90%	0,10%	2	spĺňuje standard A1	0,50%	0,90%	0,10%	2	spĺňuje standard A2	0,50%	0,90%	0,10%	2	spĺňuje standard A3
191	23	2021	Zelí pekingské	Česká republika	748	vyhovuje EU Nařízení	0,60%	0,80%	0,10%	2	spĺňuje standard A1	0,60%	0,80%	0,10%	2	spĺňuje standard A2	0,60%	0,80%	0,10%	2	spĺňuje standard A3
192	23	2021	Salát hlávkový	Česká republika	749	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A3
193	23	2021	Celer - bulva	Nizozemsko	755	vyhovuje EU Nařízení	20,00%	30,70%	0,10%	3	spĺňuje standard A1	20,00%	30,70%	0,10%	3	spĺňuje standard A2	20,00%	30,70%	0,10%	3	spĺňuje standard A3
194	24	2021	Květák	Polsko	614	vyhovuje EU Nařízení	30,00%	30,00%	0,20%	1	spĺňuje standard A1	30,00%	30,00%	0,20%	1	spĺňuje standard A2	30,00%	30,00%	0,20%	1	spĺňuje standard A3
195	25	2021	Zelí hlávkové	Česká republika	325	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A3

č.	hýden č.	Rok	Název komodity	Země původu komodity	ID	Vyhodnocení dle limitů MRL reziduí pesticidů EU N. 396/2005	Požadavek:	Požadavek:	Požadavek:	Požadavek:	Celkové vyhodnocení dle požadavků standardu Fetězce	Požadavek:	Požadavek:	Požadavek:	Požadavek:	Celkové vyhodnocení dle požadavků standardu Fetězce	Požadavek:	Požadavek:	Požadavek:	Požadavek:	Celkové vyhodnocení dle požadavků standardu Fetězce
							max. 33,3 % MRL (uveďena nejvyšší hodnota uvedená v protokolu)	suma EH MRL max. 80 %	ARID max. 100%	max. 5 látek		max. 33,3 % MRL (uveďena nejvyšší hodnota uvedená v protokolu)	suma EH MRL max. 80 %	ARID max. 50%	max. 5 látek		max. 50 % MRL (uveďena nejvyšší hodnota uvedená v protokolu)	suma EH MRL max. 100 %	ARID max. 75%	max. 5 látek	
196	25	2021	Dýně	Česká republika	328	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A3
197	25	2021	Zelí hlávkové	Chorvatsko	331	vyhovuje EU Nařízení	3,60%	3,60%	0,60%	1	spĺňuje standard A1	3,60%	3,60%	0,60%	1	spĺňuje standard A2	3,60%	3,60%	0,60%	1	spĺňuje standard A3
198	25	2021	Okurka	Rumunsko	332	vyhovuje EU Nařízení	36,00%	42,30%	33,80%	3	nespĺňuje standard A1	36,00%	42,30%	33,80%	3	nespĺňuje standard A2	36,00%	42,30%	33,80%	3	spĺňuje standard A3
199	27	2021	Paprika zeleninová	Česká republika	417	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A3
200	27	2021	Brambory konzumní	Česká republika	420	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A3
201	28	2021	Dýně	Česká republika	423	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A3
202	29	2021	Paprika zeleninová	Španělsko	150	vyhovuje EU Nařízení	11,00%	21,80%	14,40%	3	spĺňuje standard A1	11,00%	21,80%	14,40%	3	spĺňuje standard A2	11,00%	21,80%	14,40%	3	spĺňuje standard A3
203	29	2021	Celer - bulva	Nizozemsko	151	vyhovuje EU Nařízení	83,80%	131,30%	0,40%	6	nespĺňuje standard A1	83,80%	131,30%	0,40%	6	nespĺňuje standard A2	83,80%	131,30%	0,40%	6	nespĺňuje standard A3
204	29	2021	Paprika zeleninová	Nizozemsko	153	vyhovuje EU Nařízení	50,00%	56,50%	37,80%	2	nespĺňuje standard A1	50,00%	56,50%	37,80%	2	nespĺňuje standard A2	50,00%	56,50%	37,80%	2	spĺňuje standard A3
205	29	2021	Kiwi	Chile / mimo EU	154	vyhovuje EU Nařízení	3,10%	3,10%	0,00%	1	spĺňuje standard A1	3,10%	3,10%	0,00%	1	spĺňuje standard A2	3,10%	3,10%	0,00%	1	spĺňuje standard A3
206	29	2021	Okurka	Česká republika	158	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A3
207	29	2021	Okurka	Česká republika	159	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A3
208	32	2021	Paprika zeleninová	Česká republika	809	vyhovuje EU Nařízení	30,00%	30,40%	0,30%	2	spĺňuje standard A1	30,00%	30,40%	0,30%	2	spĺňuje standard A2	30,00%	30,40%	0,30%	2	spĺňuje standard A3
209	32	2021	Paprika zeleninová	Česká republika	810	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A3
210	32	2021	Paprika zeleninová	Česká republika	812	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A3
211	33	2021	Rajče	Turecko / mimo EU	12	vyhovuje EU Nařízení	6,00%	8,00%	13,80%	2	spĺňuje standard A1	6,00%	8,00%	13,80%	2	spĺňuje standard A2	6,00%	8,00%	13,80%	2	spĺňuje standard A3
212	35	2021	Paprika zeleninová	Polsko	26	vyhovuje EU Nařízení	0,70%	0,70%	0,10%	1	spĺňuje standard A1	0,70%	0,70%	0,10%	1	spĺňuje standard A2	0,70%	0,70%	0,10%	1	spĺňuje standard A3
213	35	2021	Okurka	Slovensko	28	vyhovuje EU Nařízení	4,60%	4,60%	1,30%	1	spĺňuje standard A1	4,60%	4,60%	1,30%	1	spĺňuje standard A2	4,60%	4,60%	1,30%	1	spĺňuje standard A3
214	37	2021	Okurka	Rumunsko	73	vyhovuje EU Nařízení	1,80%	1,80%	0,50%	1	spĺňuje standard A1	1,80%	1,80%	0,50%	1	spĺňuje standard A2	1,80%	1,80%	0,50%	1	spĺňuje standard A3
215	37	2021	Grapfruit	Jižní Afrika / mimo EU	74	vyhovuje EU Nařízení	45,00%	49,50%	80,40%	3	nespĺňuje standard A1	45,00%	49,50%	80,40%	3	nespĺňuje standard A2	45,00%	49,50%	80,40%	3	nespĺňuje standard A3
216	37	2021	Grapfruit	Jižní Afrika / mimo EU	75	vyhovuje EU Nařízení	72,50%	109,60%	71,70%	4	nespĺňuje standard A1	72,50%	109,60%	71,70%	4	nespĺňuje standard A2	72,50%	109,60%	71,70%	4	nespĺňuje standard A3
217	37	2021	Cibule	Česká republika	77	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A3
218	37	2021	Řepa červená	Česká republika	78	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A3
219	37	2021	Okurka	Bulharsko	80	vyhovuje EU Nařízení	15,00%	24,60%	1,60%	2	spĺňuje standard A1	15,00%	24,60%	1,60%	2	spĺňuje standard A2	15,00%	24,60%	1,60%	2	spĺňuje standard A3
220	37	2021	Fíky	Turecko / mimo EU	81	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A3
221	39	2021	Okurka	Španělsko	38	vyhovuje EU Nařízení	2,20%	2,20%	0,60%	1	spĺňuje standard A1	2,20%	2,20%	0,60%	1	spĺňuje standard A2	2,20%	2,20%	0,60%	1	spĺňuje standard A3
222	40	2021	Rajče	Slovensko	381	vyhovuje EU Nařízení	1,10%	1,10%	0,00%	1	spĺňuje standard A1	1,10%	1,10%	0,00%	1	spĺňuje standard A2	1,10%	1,10%	0,00%	1	spĺňuje standard A3
223	41	2021	Paprika zeleninová	Makedonie / mimo EU	49	vyhovuje EU Nařízení	40,00%	40,00%	0,00%	1	nespĺňuje standard A1	40,00%	40,00%	0,00%	1	nespĺňuje standard A2	40,00%	40,00%	0,00%	1	spĺňuje standard A3

č.	bydlen č	Rok	Název komodity	Země původu komodity	ID	Vyhodnocení dle limitů MRL reziduí pesticidů EU N. 396/2005	Požadavek: max. 33,3 % MRL (uvědlena nejvyšší hodnota uvedená v protokolu)	Požadavek: suma EH MRL max. 60 %	Požadavek: ARID max. 100%	Požadavek: max. 5 látek	Celkové vyhodnocení dle požadavků standardu řetězce	Požadavek: max. 33,3 % MRL (uvědlena nejvyšší hodnota uvedená v protokolu)	Požadavek: suma EH MRL max. 60 %	Požadavek: ARID max. 50%	Požadavek: max. 5 látek	Celkové vyhodnocení dle požadavků standardu řetězce	Požadavek: max. 50 % MRL (uvědlena nejvyšší hodnota uvedená v protokolu)	Požadavek: suma EH MRL max. 100 %	Požadavek: ARID max. 75%	Požadavek: max. 5 látek	Celkové vyhodnocení dle požadavků standardu řetězce
224	41	2021	Paprika zeleninová	Makedonie / mimo EU	50	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spíňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spíňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spíňuje standard A3
225	43	2021	Stolní hrozno révy vinné	Itálie	334	vyhovuje EU Nařízení	67,00%	107,20%	45,70%	9	nesplňuje standard A1	67,00%	107,20%	45,70%	9	nesplňuje standard A2	67,00%	107,20%	45,70%	9	nesplňuje standard A3
226	43	2021	Grapefruit	Turecko / mimo EU	335	vyhovuje EU Nařízení	46,70%	151,10%	196,20%	8	nesplňuje standard A1	46,70%	151,10%	196,20%	8	nesplňuje standard A2	46,70%	151,10%	196,20%	8	nesplňuje standard A3
227	44	2021	Paprika zeleninová	Maroko / mimo EU	24	vyhovuje EU Nařízení	2,40%	2,40%	0,30%	1	spíňuje standard A1	2,40%	2,40%	0,30%	1	spíňuje standard A2	2,40%	2,40%	0,30%	1	spíňuje standard A3
228	44	2021	Paprika zeleninová	Maroko / mimo EU	25	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spíňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spíňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spíňuje standard A3
229	45	2021	Grapefruit	Turecko / mimo EU	773	vyhovuje EU Nařízení	63,30%	118,80%	58,80%	6	nesplňuje standard A1	63,30%	118,80%	58,80%	6	nesplňuje standard A2	63,30%	118,80%	58,80%	6	nesplňuje standard A3
230	45	2021	Grapefruit	Turecko / mimo EU	774	vyhovuje EU Nařízení	14,00%	31,50%	78,30%	4	spíňuje standard A1	14,00%	31,50%	78,30%	4	nesplňuje standard A2	14,00%	31,50%	78,30%	4	spíňuje standard A3
231	45	2021	Citrón	Turecko / mimo EU	775	vyhovuje EU Nařízení	25,00%	39,20%	2,40%	5	spíňuje standard A1	25,00%	39,20%	2,40%	5	spíňuje standard A2	25,00%	39,20%	2,40%	5	spíňuje standard A3
232	45	2021	Meloun žlutý	Itálie	776	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spíňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spíňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spíňuje standard A3
233	46	2021	Grapefruit	Turecko / mimo EU	290	vyhovuje EU N. pouze s odchylkou SANTE (±50%)	200,00%	248,90%	87,50%	7	nesplňuje standard A1	200,00%	248,90%	87,50%	7	nesplňuje standard A2	200,00%	248,90%	87,50%	7	nesplňuje standard A3
234	46	2021	Citrón	Turecko / mimo EU	291	vyhovuje EU Nařízení	32,50%	48,20%	12,00%	3	spíňuje standard A1	32,50%	48,20%	12,00%	3	spíňuje standard A2	32,50%	48,20%	12,00%	3	spíňuje standard A3
235	46	2021	Paprika zeleninová	Albánie / mimo EU	292	vyhovuje EU N. pouze s odchylkou SANTE (±50%)	200,00%	>200%	115,20%	3	nesplňuje standard A1	200,00%	>200%	115,20%	3	nesplňuje standard A2	200,00%	>200%	115,20%	3	nesplňuje standard A3
236	46	2021	Paprika zeleninová	Albánie / mimo EU	293	vyhovuje EU Nařízení	93,30%	93,30%	70,50%	1	nesplňuje standard A1	93,30%	93,30%	70,50%	1	nesplňuje standard A2	93,30%	93,30%	70,50%	1	nesplňuje standard A3
237	46	2021	Paprika zeleninová	Albánie / mimo EU	294	vyhovuje EU Nařízení	63,30%	76,90%	57,70%	3	nesplňuje standard A1	63,30%	76,90%	57,70%	3	nesplňuje standard A2	63,30%	76,90%	57,70%	3	nesplňuje standard A3
238	47	2021	Grapefruit	Turecko / mimo EU	63	vyhovuje EU Nařízení	12,00%	27,60%	18,30%	5	spíňuje standard A1	12,00%	27,60%	18,30%	5	spíňuje standard A2	12,00%	27,60%	18,30%	5	spíňuje standard A3
239	47	2021	Banán	Kamerun / mimo EU	65	vyhovuje EU Nařízení	19,00%	29,60%	16,50%	4	spíňuje standard A1	19,00%	29,60%	16,50%	4	spíňuje standard A2	19,00%	29,60%	16,50%	4	spíňuje standard A3
240	47	2021	Citrón	Turecko / mimo EU	64	vyhovuje EU Nařízení	37,50%	78,80%	14,00%	5	nesplňuje standard A1	37,50%	78,80%	14,00%	5	nesplňuje standard A2	37,50%	78,80%	14,00%	5	spíňuje standard A3
241	49	2021	Citrón	Turecko / mimo EU	704	vyhovuje EU Nařízení	96,00%	156,50%	81,30%	8	nesplňuje standard A1	96,00%	156,50%	81,30%	8	nesplňuje standard A2	96,00%	156,50%	81,30%	8	nesplňuje standard A3
242	50	2021	Citrón	Turecko / mimo EU	314	vyhovuje EU Nařízení	86,00%	146,40%	75,30%	6	nesplňuje standard A1	86,00%	146,40%	75,30%	6	nesplňuje standard A2	86,00%	146,40%	75,30%	6	nesplňuje standard A3
243	50	2021	Citrón	Turecko / mimo EU	71	vyhovuje EU Nařízení	74,00%	126,20%	65,20%	6	nesplňuje standard A1	74,00%	126,20%	65,20%	6	nesplňuje standard A2	74,00%	126,20%	65,20%	6	nesplňuje standard A3
244	51	2021	Paprika zeleninová	Maroko / mimo EU	941	vyhovuje EU Nařízení	45,00%	49,50%	7,40%	3	nesplňuje standard A1	45,00%	49,50%	7,40%	3	nesplňuje standard A2	45,00%	49,50%	7,40%	3	spíňuje standard A3
245	51	2021	Paprika zeleninová	Maroko / mimo EU	942	vyhovuje EU Nařízení	6,70%	8,60%	0,50%	2	spíňuje standard A1	6,70%	8,60%	0,50%	2	spíňuje standard A2	6,70%	8,60%	0,50%	2	spíňuje standard A3
246	51	2021	Citrón	Turecko / mimo EU	944	vyhovuje EU Nařízení	48,00%	94,30%	40,90%	8	nesplňuje standard A1	48,00%	94,30%	40,90%	8	nesplňuje standard A2	48,00%	94,30%	40,90%	8	nesplňuje standard A3
247	51	2021	Zelí pekinské	Polsko	960	vyhovuje EU Nařízení	2,00%	3,00%	0,60%	2	spíňuje standard A1	2,00%	3,00%	0,60%	2	spíňuje standard A2	2,00%	3,00%	0,60%	2	spíňuje standard A3
248	1	2021	Citrón	Turecko / mimo EU	142	vyhovuje EU Nařízení	70,00%	82,90%	58,20%	5	nesplňuje standard A1	70,00%	82,90%	58,20%	5	nesplňuje standard A2	70,00%	82,90%	58,20%	5	nesplňuje standard A3
249	1	2021	Grapefruit	Turecko / mimo EU	143	vyhovuje EU Nařízení	55,00%	86,10%	109,50%	4	nesplňuje standard A1	55,00%	86,10%	109,50%	4	nesplňuje standard A2	55,00%	86,10%	109,50%	4	nesplňuje standard A3
250	1	2021	Citrón	Turecko / mimo EU	144	vyhovuje EU Nařízení	11,80%	30,50%	13,00%	7	nesplňuje standard A1	11,80%	30,50%	13,00%	7	nesplňuje standard A2	11,80%	30,50%	13,00%	7	nesplňuje standard A3
251	1	2022	Citrón	Turecko / mimo EU	142	vyhovuje EU Nařízení	70,00%	82,90%	58,20%	5	nesplňuje standard A1	70,00%	82,90%	58,20%	5	nesplňuje standard A2	70,00%	82,90%	58,20%	5	nesplňuje standard A3

č.	hýřen č.	Rok	Název komodity	Země původu komodity	ID	Vyhodnocení dle limitů MRL reziduí pesticidů EU N. 396/2005	Požadavek: max. 33,3 % MRL (uvěděna nejvyšší hodnota uvedená v protokolů)	Požadavek: suma EH MRL max. 80 %	Požadavek: ARD max. 100%	Požadavek: max. 5 lůtek	Celkové vyhodnocení dle požadavků standardu řetězce	Požadavek: max. 33,3 % MRL (uvěděna nejvyšší hodnota uvedená v protokolů)	Požadavek: suma EH MRL max. 80 %	Požadavek: ARD max. 50 %	Požadavek: max. 5 lůtek	Celkové vyhodnocení dle požadavků standardu řetězce	Požadavek: max. 50 % MRL (uvěděna nejvyšší hodnota uvedená v protokolů)	Požadavek: suma EH MRL max. 100 %	Požadavek: ARD max. 75 %	Požadavek: max. 5 lůtek	Celkové vyhodnocení dle požadavků standardu řetězce
252	1	2022	Grapefruit	Turecko / mimo EU	143	vyhovuje EU Nařizení	55,00%	86,10%	109,50%	4	nesplňuje standard A1	55,00%	86,10%	109,50%	4	nesplňuje standard A2	55,00%	86,10%	109,50%	4	nesplňuje standard A3
253	1	2022	Citrón	Turecko / mimo EU	144	vyhovuje EU Nařizení	11,80%	30,50%	13,00%	7	nesplňuje standard A1	11,80%	30,50%	13,00%	7	nesplňuje standard A2	11,80%	30,50%	13,00%	7	nesplňuje standard A3
254	1	2022	Paprika zeleninová	Maroko / mimo EU	145	vyhovuje EU Nařizení	0,00%	0,00%	0,00%	0	splňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	splňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	splňuje standard A3
255	1.II	2022	Citrón	Turecko / mimo EU	277	vyhovuje EU Nařizení	58,00%	123,70%	55,90%	6	nesplňuje standard A1	58,00%	123,70%	55,90%	6	nesplňuje standard A2	58,00%	123,70%	55,90%	6	nesplňuje standard A3
256	1.II	2022	Grapefruit	Turecko / mimo EU	278	vyhovuje EU N. pouze s odchylkou SANTE (±50%)	108,90%	181,40%	126,40%	6	nesplňuje standard A1	108,90%	181,40%	126,40%	6	nesplňuje standard A2	108,90%	181,40%	126,40%	6	nesplňuje standard A3
257	2	2022	Citrón	Turecko / mimo EU	614	vyhovuje EU Nařizení	32,00%	81,20%	29,30%	9	nesplňuje standard A1	32,00%	81,20%	29,30%	9	nesplňuje standard A2	32,00%	81,20%	29,30%	9	nesplňuje standard A3
258	2	2022	Grapefruit	Turecko / mimo EU	615	vyhovuje EU N. pouze s odchylkou SANTE (±50%)	111,10%	157,70%	117,70%	5	nesplňuje standard A1	111,10%	157,70%	117,70%	5	nesplňuje standard A2	111,10%	157,70%	117,70%	5	nesplňuje standard A3
259	3	2022	Citrón	Turecko / mimo EU	259	nevyhovuje EU nařizení	>200%	>200%	41,70%	9	nesplňuje standard A1 a EU A1imty	>200%	>200%	41,70%	9	nesplňuje standard A2 a EU limity	>200%	>200%	41,70%	9	nesplňuje standard A3 a EU limity
260	4	2022	Citrón	Turecko / mimo EU	886	nevyhovuje EU nařizení	>200%	>200%	65,30%	7	nesplňuje standard A1 a EU A1imty	>200%	>200%	65,30%	7	nesplňuje standard A2 a EU limity	>200%	>200%	65,30%	7	nesplňuje standard A3 a EU limity
261	4	2022	Grapefruit	Turecko / mimo EU	887	vyhovuje EU Nařizení	45,00%	100,20%	182,70%	8	nesplňuje standard A1	45,00%	100,20%	182,70%	8	nesplňuje standard A2	45,00%	100,20%	182,70%	8	nesplňuje standard A3
262	5	2022	Citrón	Turecko / mimo EU	182	nevyhovuje EU nařizení	>200%	>200%	134,00%	9	nesplňuje standard A1 a EU A1imty	>200%	>200%	134,00%	9	nesplňuje standard A2 a EU limity	>200%	>200%	134,00%	9	nesplňuje standard A3 a EU limity
263	5	2022	Grapefruit	Turecko / mimo EU	183	vyhovuje EU Nařizení	30,00%	66,00%	71,30%	5	splňuje standard A1	30,00%	66,00%	71,30%	5	nesplňuje standard A2	30,00%	66,00%	71,30%	5	splňuje standard A3
264	6	2022	Citrón	Turecko / mimo EU	602	nevyhovuje EU nařizení	>200%	>200%	56,80%	7	nesplňuje standard A1 a EU A1imty	>200%	>200%	56,80%	7	nesplňuje standard A2 a EU limity	>200%	>200%	56,80%	7	nesplňuje standard A3 a EU limity
265	6.II	2022	Grapefruit	Turecko / mimo EU	603	vyhovuje EU Nařizení	30,00%	54,20%	102,90%	7	nesplňuje standard A1	30,00%	54,20%	102,90%	7	nesplňuje standard A2	30,00%	54,20%	102,90%	7	nesplňuje standard A3
266	6.II	2022	Citrón	Turecko / mimo EU	705	vyhovuje EU N. pouze s odchylkou SANTE (±50%)	200,00%	314,00%	49,70%	7	nesplňuje standard A1	200,00%	314,00%	49,70%	7	nesplňuje standard A2	200,00%	314,00%	49,70%	7	nesplňuje standard A3
267	7	2022	Jabko	Rakousko	209	vyhovuje EU Nařizení	5,30%	7,90%	14,20%	2	splňuje standard A1	5,30%	7,90%	14,20%	2	splňuje standard A2	5,30%	7,90%	14,20%	2	splňuje standard A3
268	7	2022	Jabko	Rakousko	210	vyhovuje EU Nařizení	7,50%	18,60%	24,70%	4	splňuje standard A1	7,50%	18,60%	24,70%	4	splňuje standard A2	7,50%	18,60%	24,70%	4	splňuje standard A3
269	8	2022	Zázvor	Čína / mimo EU	903	vyhovuje EU Nařizení	0,00%	0,00%	0,00%	0	splňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	splňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	splňuje standard A3
270	8	2022	Paprika zeleninová	Maroko / mimo EU	904	vyhovuje EU Nařizení	1,80%	1,80%	0,00%	1	splňuje standard A1	1,80%	1,80%	0,00%	1	splňuje standard A2	1,80%	1,80%	0,00%	1	splňuje standard A3
271	8	2022	Zelí pekingské	Polsko	905	vyhovuje EU Nařizení	4,60%	4,60%	0,80%	1	splňuje standard A1	4,60%	4,60%	0,80%	1	splňuje standard A2	4,60%	4,60%	0,80%	1	splňuje standard A3
272	8	2022	Grapefruit	Turecko / mimo EU	906	vyhovuje EU Nařizení	37,50%	102,30%	162,40%	7	nesplňuje standard A1	37,50%	102,30%	162,40%	7	nesplňuje standard A2	37,50%	102,30%	162,40%	7	nesplňuje standard A3
273	9	2022	Grapefruit	Turecko / mimo EU	59	vyhovuje EU Nařizení	30,00%	94,30%	112,10%	8	nesplňuje standard A1	30,00%	94,30%	112,10%	8	nesplňuje standard A2	30,00%	94,30%	112,10%	8	nesplňuje standard A3
274	9	2022	Citrón	Turecko / mimo EU	60	vyhovuje EU Nařizení	60,00%	133,00%	48,80%	8	nesplňuje standard A1	60,00%	133,00%	48,80%	8	nesplňuje standard A2	60,00%	133,00%	48,80%	8	nesplňuje standard A3
275	10	2022	Citrón	Turecko / mimo EU	675	vyhovuje EU Nařizení	72,00%	176,00%	60,40%	7	nesplňuje standard A1	72,00%	176,00%	60,40%	7	nesplňuje standard A2	72,00%	176,00%	60,40%	7	nesplňuje standard A3
276	11	2022	Grapefruit	Turecko / mimo EU	288	vyhovuje EU Nařizení	37,50%	92,70%	82,50%	6	nesplňuje standard A1	37,50%	92,70%	82,50%	6	nesplňuje standard A2	37,50%	92,70%	82,50%	6	nesplňuje standard A3
277	11	2022	Citrón	Turecko / mimo EU	287	vyhovuje EU Nařizení	94,00%	200,70%	76,30%	7	nesplňuje standard A1	94,00%	200,70%	76,30%	7	nesplňuje standard A2	94,00%	200,70%	76,30%	7	nesplňuje standard A3
278	12	2022	Grapefruit	Turecko / mimo EU	83	vyhovuje EU Nařizení	70,00%	171,70%	56,20%	9	nesplňuje standard A1	70,00%	171,70%	56,20%	9	nesplňuje standard A2	70,00%	171,70%	56,20%	9	nesplňuje standard A3
279	12	2022	Citrón	Turecko / mimo EU	82	nevyhovuje EU nařizení	>200%	>200%	31,90%	8	nesplňuje standard A1 a EU A1imty	>200%	>200%	31,90%	8	nesplňuje standard A2 a EU limity	>200%	>200%	31,90%	8	nesplňuje standard A3 a EU limity

č.	byden č.	Rok	Název komodity	Země původu komodity	ID	Vyhodnocení dle limitů MRL reziduí pesticidů EU N. 396/2005	Požadavek:	Požadavek:	Požadavek:	Požadavek:	Celkové vyhodnocení dle požadavků standardu řetězce	Požadavek:	Požadavek:	Požadavek:	Požadavek:	Celkové vyhodnocení dle požadavků standardu řetězce	Požadavek:	Požadavek:	Požadavek:	Požadavek:	Celkové vyhodnocení dle požadavků standardu řetězce
							max. 33,3 % MRL (uveďte nepřesný bod odůvoděná v prázdné)	suma EH MRL max. 80 %	ARTD max. 100%	max. 5 litrek		max. 33,3 % MRL (uveďte nepřesný bod odůvoděná v prázdné)	suma EH MRL max. 80 %	ARTD max. 50%	max. 5 litrek		max. 50 % MRL (uveďte nepřesný bod odůvoděná v prázdné)	suma EH MRL max. 100 %	ARTD max. 75%	max. 5 litrek	
280	12	2022	Pórek	Belgie	84	vyhovuje EU Nařízení	2,20%	2,60%	0,20%	3	spĺňuje standard A1	2,20%	2,60%	0,20%	3	spĺňuje standard A2	2,20%	2,60%	0,20%	3	spĺňuje standard A3
281	13	2022	Citrón	Turecko / mimo EU	45	vyhovuje EU N. pouze s odchýlkou SANTE (±50%)	120,00%	254,90%	20,50%	8	nespĺňuje standard A1	120,00%	254,90%	20,50%	8	nespĺňuje standard A2	120,00%	254,90%	20,50%	8	nespĺňuje standard A3
282	13	2022	Grapfruit	Turecko / mimo EU	46	vyhovuje EU Nařízení	77,00%	183,20%	42,30%	8	nespĺňuje standard A1	77,00%	183,20%	42,30%	8	nespĺňuje standard A2	77,00%	183,20%	42,30%	8	nespĺňuje standard A3
283	14	2022	Hrášek - lusk	Španělsko	306	vyhovuje EU Nařízení	0,80%	0,80%	0,00%	1	spĺňuje standard A1	0,80%	0,80%	0,00%	1	spĺňuje standard A2	0,80%	0,80%	0,00%	1	spĺňuje standard A3
284	14	2022	Rajče	Itálie	305	vyhovuje EU Nařízení	11,50%	28,60%	11,60%	6	nespĺňuje standard A1	11,50%	28,60%	11,60%	6	nespĺňuje standard A2	11,50%	28,60%	11,60%	6	nespĺňuje standard A3
285	14	2022	Jabko	Polsko	304	vyhovuje EU Nařízení	16,00%	24,63%	32,00%	2	spĺňuje standard A1	16,00%	24,63%	32,00%	2	spĺňuje standard A2	16,00%	24,63%	32,00%	2	spĺňuje standard A3
286	17	2022	Grapfruit	Turecko / mimo EU	2003	vyhovuje EU Nařízení	36,00%	102,80%	35,20%	7	nespĺňuje standard A1	36,00%	102,80%	35,20%	7	nespĺňuje standard A2	36,00%	102,80%	35,20%	7	nespĺňuje standard A3
287	18	2022	Zelí pekingské	Česká republika	134	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A3
288	18	2022	Grapfruit	Turecko / mimo EU	271	vyhovuje EU Nařízení	65,00%	185,00%	36,10%	8	nespĺňuje standard A1	65,00%	185,00%	36,10%	8	nespĺňuje standard A2	65,00%	185,00%	36,10%	8	nespĺňuje standard A3
289	19	2022	Zelí pekingské	Česká republika	63	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A3
290	19	2022	Salát ledový	Česká republika	64	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A3
291	19	2022	Kedlubna - jen listy	Česká republika	61	vyhovuje EU Nařízení	46,00%	46,00%	0,00%	1	nespĺňuje standard A1	46,00%	46,00%	0,00%	1	nespĺňuje standard A2	46,00%	46,00%	0,00%	1	spĺňuje standard A3
292	19	2022	Kedlubna bez listu	Česká republika	62	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A3
293	20	2022	Kedlubna - jen listy	Česká republika	624	nevyhovuje EU nařízení	>200%	>200%	6,30%	5	nespĺňuje standard A1 a EU A1mity	>200%	>200%	6,30%	5	nespĺňuje standard A2 a EU limity	>200%	>200%	6,30%	5	nespĺňuje standard A3 a EU limity
294	20	2022	Kedlubna bez listu	Česká republika	625	vyhovuje EU Nařízení	83,30%	83,30%	2,50%	1	nespĺňuje standard A1	83,30%	83,30%	2,50%	1	nespĺňuje standard A2	83,30%	83,30%	2,50%	1	nespĺňuje standard A3
295	20	2022	Salát římský	Česká republika	626	vyhovuje EU Nařízení	0,40%	0,40%	0,00%	1	spĺňuje standard A1	0,40%	0,40%	0,00%	1	spĺňuje standard A2	0,40%	0,40%	0,00%	1	spĺňuje standard A3
296	20	2022	Okurka	Slovensko	627	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A3
297	21	2022	Květák	Česká republika	176	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A3
298	21	2022	Zelí hlávkové	Česká republika	177	vyhovuje EU Nařízení	12,80%	12,80%	0,20%	1	spĺňuje standard A1	12,80%	12,80%	0,20%	1	spĺňuje standard A2	12,80%	12,80%	0,20%	1	spĺňuje standard A3
299	21	2022	Kapusta	Česká republika	178	vyhovuje EU Nařízení	10,00%	12,80%	2,10%	2	spĺňuje standard A1	10,00%	12,80%	2,10%	2	spĺňuje standard A2	10,00%	12,80%	2,10%	2	spĺňuje standard A3
300	21	2022	Zelí pekingské	Polsko	179	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A3
301	22	2022	Jabko	Itálie	58	vyhovuje EU Nařízení	17,80%	33,20%	40,90%	4	spĺňuje standard A1	17,80%	33,20%	40,90%	4	spĺňuje standard A2	17,80%	33,20%	40,90%	4	spĺňuje standard A3
302	22	2022	Jabko	Polsko	59	vyhovuje EU Nařízení	10,70%	20,00%	22,50%	4	spĺňuje standard A1	10,70%	20,00%	22,50%	4	spĺňuje standard A2	10,70%	20,00%	22,50%	4	spĺňuje standard A3
303	22	2022	Jabko	Polsko	60	vyhovuje EU Nařízení	9,70%	23,90%	18,80%	6	nespĺňuje standard A1	9,70%	23,90%	18,80%	6	nespĺňuje standard A2	9,70%	23,90%	18,80%	6	nespĺňuje standard A3
304	22	2022	Kedlubna - jen listy	Česká republika	62	vyhovuje EU N. pouze s odchýlkou SANTE (±50%)	140,00%	177,50%	0,60%	2	nespĺňuje standard A1	140,00%	177,50%	0,60%	2	nespĺňuje standard A2	140,00%	177,50%	0,60%	2	nespĺňuje standard A3
305	22	2022	Kedlubna bez listu	Česká republika	61	vyhovuje EU Nařízení	18,00%	22,00%	0,10%	2	spĺňuje standard A1	18,00%	22,00%	0,10%	2	spĺňuje standard A2	18,00%	22,00%	0,10%	2	spĺňuje standard A3
306	22	2022	Salát římský	Česká republika	63	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A3
307	23	2022	Zelí hlávkové	Česká republika	10	vyhovuje EU Nařízení	21,00%	21,00%	0,00%	1	spĺňuje standard A1	21,00%	21,00%	0,00%	1	spĺňuje standard A2	21,00%	21,00%	0,00%	1	spĺňuje standard A3

č.	číslo	Rok	Název komodity	Země původu komodity	ID	Vyhodnocení dle limitů MRL rezidui pesticidů EU N. 396/2005	Požadavek:	Požadavek:	Požadavek:	Požadavek:	Celkové vyhodnocení dle požadavků standardu řetězce	Požadavek:	Požadavek:	Požadavek:	Požadavek:	Celkové vyhodnocení dle požadavků standardu řetězce	Požadavek:	Požadavek:	Požadavek:	Požadavek:	Celkové vyhodnocení dle požadavků standardu řetězce
							max. 33,3 % MRL (uveďte na nejvyšší hodnotu uvedena v prádelce)	suma EH MRL max. 80 %	ARID max. 100%	max. 5 látek		max. 33,3 % MRL (uveďte na nejvyšší hodnotu uvedena v prádelce)	suma EH MRL max. 80 %	ARID max. 50%	max. 5 látek		max. 50 % MRL (uveďte na nejvyšší hodnotu uvedena v prádelce)	suma EH MRL max. 100 %	ARID max. 75%	max. 5 látek	
308	23	2022	Cuketa	Česká republika	11	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A3
309	23	2022	Brambory konzumní	Česká republika	12	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A3
310	23	2022	Kapusta	Česká republika	13	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A3
311	24	2022	Dýně	Česká republika	321	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A3
312	25	2022	Paprika zeleninová	Česká republika	996	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A3
313	25	2022	Hrášek - lus	Česká republika	997	vyhovuje EU Nařízení	3,30%	4,30%	0,00%	2	spĺňuje standard A1	3,30%	4,30%	0,00%	2	spĺňuje standard A2	3,30%	4,30%	0,00%	2	spĺňuje standard A3
314	25 - II	2022	Paprika zeleninová	Albánie / mimo EU	177	vyhovuje EU Nařízení	13,00%	13,00%	9,80%	1	spĺňuje standard A1	13,00%	13,00%	9,80%	1	spĺňuje standard A2	13,00%	13,00%	9,80%	1	spĺňuje standard A3
315	25 - II	2022	Paprika zeleninová	Albánie / mimo EU	178	nevyhovuje EU nařízení	>200%	>200%	85,60%	4	nespĺňuje standard A1 a EU A1mity	>200%	>200%	85,60%	4	nespĺňuje standard A2 a EU limity	>200%	>200%	85,60%	4	nespĺňuje standard A3 a EU limity
316	25 - II	2022	Paprika zeleninová	Albánie / mimo EU	179	nevyhovuje EU nařízení	>200%	>200%	116,00%	3	nespĺňuje standard A1 a EU A1mity	>200%	>200%	116,00%	3	nespĺňuje standard A2 a EU limity	>200%	>200%	116,00%	3	nespĺňuje standard A3 a EU limity
317	30	2022	Celer - bulva	Česká republika	501	vyhovuje EU Nařízení	26,00%	34,60%	0,10%	4	spĺňuje standard A1	26,00%	34,60%	0,10%	4	spĺňuje standard A2	26,00%	34,60%	0,10%	4	spĺňuje standard A3
318	34	2022	Pórek	Polsko	753	vyhovuje EU Nařízení	9,00%	9,00%	0,10%	1	spĺňuje standard A1	9,00%	9,00%	0,10%	1	spĺňuje standard A2	9,00%	9,00%	0,10%	1	spĺňuje standard A3
319	34	2022	Pórek	Polsko	754	vyhovuje EU Nařízení	8,50%	8,90%	0,10%	2	spĺňuje standard A1	8,50%	8,90%	0,10%	2	spĺňuje standard A2	8,50%	8,90%	0,10%	2	spĺňuje standard A3
320	34	2022	Kukuřice cukrová	Česká republika	755	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A3
321	34	2022	Celer - bulva	Česká republika	756	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A3
322	35	2022	Cuketa	Polsko	233	vyhovuje EU Nařízení	0,80%	0,80%	0,00%	1	spĺňuje standard A1	0,80%	0,80%	0,00%	1	spĺňuje standard A2	0,80%	0,80%	0,00%	1	spĺňuje standard A3
323	38	2022	Švestka	Polsko	36	vyhovuje EU Nařízení	4,20%	4,20%	0,00%	1	spĺňuje standard A1	4,20%	4,20%	0,00%	1	spĺňuje standard A2	4,20%	4,20%	0,00%	1	spĺňuje standard A3
324	40	2022	Pórek	Polsko	368	vyhovuje EU Nařízení	65,70%	68,00%	3,60%	2	nespĺňuje standard A1	65,70%	68,00%	3,60%	2	nespĺňuje standard A2	65,70%	68,00%	3,60%	2	nespĺňuje standard A3
325	40	2022	Pórek	Polsko	399	vyhovuje EU Nařízení	10,00%	15,00%	2,00%	2	spĺňuje standard A1	10,00%	15,00%	2,00%	2	spĺňuje standard A2	10,00%	15,00%	2,00%	2	spĺňuje standard A3
326	41	2022	Zelí hlávkové	Polsko	28	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A3
327	41	2022	Zelí hlávkové	Polsko	27	vyhovuje EU Nařízení	4,40%	4,40%	1,90%	1	spĺňuje standard A1	4,40%	4,40%	1,90%	1	spĺňuje standard A2	4,40%	4,40%	1,90%	1	spĺňuje standard A3
328	42	2022	Zelí hlávkové	Polsko	54	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A3
329	42	2022	Zelí hlávkové	Polsko	55	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A3
330	42	2022	Pórek	Polsko	56	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spĺňuje standard A3
331	42	2022	Pórek	Polsko	57	vyhovuje EU Nařízení	2,40%	2,40%	0,90%	1	spĺňuje standard A1	2,40%	2,40%	0,90%	1	spĺňuje standard A2	2,40%	2,40%	0,90%	1	spĺňuje standard A3
332	42	2022	Zelí pekingské	Polsko	58	vyhovuje EU Nařízení	2,70%	5,60%	1,40%	4	spĺňuje standard A1	2,70%	5,60%	1,40%	4	spĺňuje standard A2	2,70%	5,60%	1,40%	4	spĺňuje standard A3
333	43	2022	Zelí pekingské	Polsko	177	vyhovuje EU Nařízení	3,50%	3,50%	0,10%	1	spĺňuje standard A1	3,50%	3,50%	0,10%	1	spĺňuje standard A2	3,50%	3,50%	0,10%	1	spĺňuje standard A3
334	43	2022	Citrón	Turecko / mimo EU	133	vyhovuje EU Nařízení	36,70%	95,90%	25,70%	7	nespĺňuje standard A1	36,70%	95,90%	25,70%	7	nespĺňuje standard A2	36,70%	95,90%	25,70%	7	nespĺňuje standard A3
335	43	2022	Grapefruit	Turecko / mimo EU	134	vyhovuje EU Nařízení	5,00%	11,80%	11,30%	4	spĺňuje standard A1	5,00%	11,80%	11,30%	4	spĺňuje standard A2	5,00%	11,80%	11,30%	4	spĺňuje standard A3

č.	týden	Rok	Název komodity	Země původu komodity	ID	Vyhodnocení dle limitů MRL reziduí pesticidů EU N. 396/2005	Požadavek:	Požadavek:	Požadavek:	Požadavek:	Celkové vyhodnocení dle požadavků standardu řetězce	Požadavek:	Požadavek:	Požadavek:	Požadavek:	Celkové vyhodnocení dle požadavků standardu řetězce	Požadavek:	Požadavek:	Požadavek:	Požadavek:	Celkové vyhodnocení dle požadavků standardu řetězce
							max. 33,3 % MRL (uveďte nejvyšší hodnotu uvedenou v protokolu)	suma EH MRL max. 80 %	ARID max. 100%	max. 5 lítek		max. 33,3 % MRL (uveďte nejvyšší hodnotu uvedenou v protokolu)	suma EH MRL max. 80 %	ARID max. 50 %	max. 5 lítek		max. 50 % MRL (uveďte nejvyšší hodnotu uvedenou v protokolu)	suma EH MRL max. 100 %	ARID max. 75 %	max. 5 lítek	
336	43	2022	Okurka	Albánie / mimo EU	135	vyhovuje EU N. pouze s odchylkou SANTE (±50%)	200,00%	216,90%	39,80%	6	nesplňuje standard A1	200,00%	216,90%	39,80%	6	nesplňuje standard A2	200,00%	216,90%	39,80%	6	nesplňuje standard A3
337	45	2022	Kivi	Itálie	39	vyhovuje EU Nařízení	3,60%	3,60%	0,30%	1	splňuje standard A1	3,60%	3,60%	0,30%	1	splňuje standard A2	3,60%	3,60%	0,30%	1	splňuje standard A3
338	45	2022	Lilek	Španělsko	40	vyhovuje EU Nařízení	85,00%	103,70%	10,30%	4	nesplňuje standard A1	85,00%	103,70%	10,30%	4	nesplňuje standard A2	85,00%	103,70%	10,30%	4	nesplňuje standard A3
339	45	2022	Zelí hlávkové	Polsko	41	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	splňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	splňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	splňuje standard A3
340	45	2022	Zelí hlávkové	Polsko	42	vyhovuje EU Nařízení	2,30%	2,30%	0,90%	1	splňuje standard A1	2,30%	2,30%	0,90%	1	splňuje standard A2	2,30%	2,30%	0,90%	1	splňuje standard A3
341	45	2022	Zelí pekingské	Polsko	43	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	splňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	splňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	splňuje standard A3
342	46	2022	Mandarinka	Turecko / mimo EU	915	vyhovuje EU Nařízení	15,00%	15,00%	60,10%	1	splňuje standard A1	15,00%	15,00%	60,10%	1	nesplňuje standard A2	15,00%	15,00%	60,10%	1	splňuje standard A3
343	46	2022	Celer - bulva	Polsko	916	vyhovuje EU Nařízení	2,60%	4,30%	0,20%	3	splňuje standard A1	2,60%	4,30%	0,20%	3	splňuje standard A2	2,60%	4,30%	0,20%	3	splňuje standard A3
344	46	2022	Petržel - kořen	Polsko	917	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	splňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	splňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	splňuje standard A3
345	46	2022	Zelí pekingské	Polsko	918	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	splňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	splňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	splňuje standard A3
346	49	2022	Mandarinka	Španělsko	411	vyhovuje EU Nařízení	14,40%	24,80%	20,80%	3	splňuje standard A1	14,40%	24,80%	20,80%	3	splňuje standard A2	14,40%	24,80%	20,80%	3	splňuje standard A3
347	1	2023	Petržel - kořen	Slovensko	91	vyhovuje EU Nařízení	0,60%	0,60%	0,00%	1	splňuje standard A1	0,60%	0,60%	0,00%	1	splňuje standard A2	0,60%	0,60%	0,00%	1	splňuje standard A3
348	5	2023	Celer - bulva	Polsko	99	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	splňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	splňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	splňuje standard A3
349	6	2023	Petržel - kořen	Polsko	73	vyhovuje EU Nařízení	4,25%	7,80%	0,20%	2	splňuje standard A1	4,25%	7,80%	0,20%	2	splňuje standard A2	4,25%	7,80%	0,20%	2	splňuje standard A3
350	6	2023	Petržel - kořen	Polsko	74	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	splňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	splňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	splňuje standard A3
351	7	2023	Citrón	Turecko / mimo EU	7	vyhovuje EU Nařízení	68,00%	218,50%	52,70%	8	nesplňuje standard A1	68,00%	218,50%	52,70%	8	nesplňuje standard A2	68,00%	218,50%	52,70%	8	nesplňuje standard A3
352	7	2023	Grapfruit	Turecko / mimo EU	8	vyhovuje EU Nařízení	25,00%	68,30%	28,70%	7	nesplňuje standard A1	25,00%	68,30%	28,70%	7	nesplňuje standard A2	25,00%	68,30%	28,70%	7	nesplňuje standard A3
353	8	2023	Zelí pekingské	Polsko	502	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	splňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	splňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	splňuje standard A3
354	9	2023	Tymián	Keňa / mimo EU	23	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	splňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	splňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	splňuje standard A3
355	9	2023	Mango	Peru / mimo EU	56	vyhovuje EU Nařízení	1,90%	1,90%	0,00%	1	splňuje standard A1	1,90%	1,90%	0,00%	1	splňuje standard A2	1,90%	1,90%	0,00%	1	splňuje standard A3
356	9	2023	Lilek	Španělsko	57	vyhovuje EU Nařízení	32,50%	72,80%	18,10%	8	nesplňuje standard A1	32,50%	72,80%	18,10%	8	nesplňuje standard A2	32,50%	72,80%	18,10%	8	nesplňuje standard A3
357	9	2023	Ananas	Pobřeží Slonoviny / mimo EU	54	vyhovuje EU Nařízení	1,30%	1,30%	0,00%	1	splňuje standard A1	1,30%	1,30%	0,00%	1	splňuje standard A2	1,30%	1,30%	0,00%	1	splňuje standard A3
358	9	2023	Paprika zeleninová	Maroko / mimo EU	58	nevyhovuje EU nařízení	>200%	>200%	301,20%	4	nesplňuje standard A1 a EU A1 limity	>200%	>200%	301,20%	4	nesplňuje standard A2 a EU limity	>200%	>200%	301,20%	4	nesplňuje standard A3 a EU limity
359	9	2023	Ředkvička	Itálie	55	vyhovuje EU Nařízení	0,90%	0,90%	0,00%	1	splňuje standard A1	0,90%	0,90%	0,00%	1	splňuje standard A2	0,90%	0,90%	0,00%	1	splňuje standard A3
360	11	2023	Petržel - kořen	Německo	98	vyhovuje EU Nařízení	5,80%	13,00%	0,50%	4	splňuje standard A1	5,80%	13,00%	0,50%	4	splňuje standard A2	5,80%	13,00%	0,50%	4	splňuje standard A3
361	11	2023	Petržel - kořen	Česká republika	96	vyhovuje EU Nařízení	2,70%	2,70%	0,00%	1	splňuje standard A1	2,70%	2,70%	0,00%	1	splňuje standard A2	2,70%	2,70%	0,00%	1	splňuje standard A3
362	11	2023	Petržel - kořen	Polsko	97	nevyhovuje EU nařízení	>200%	>200%	0,60%	2	nesplňuje standard A1 a EU A1 limity	>200%	>200%	0,60%	2	nesplňuje standard A2 a EU limity	>200%	>200%	0,60%	2	nesplňuje standard A3 a EU limity
363	11	2023	Rajče	Itálie	87	vyhovuje EU Nařízení	26,00%	86,80%	24,30%	6	nesplňuje standard A1	26,00%	86,80%	24,30%	6	nesplňuje standard A2	26,00%	86,80%	24,30%	6	nesplňuje standard A3

č.	býlen č.	Rok	Název komodity	Země původu komodity	ID	Vyhodnocení dle limitů MRL reziduí pesticidů EU N. 396/2005	Požadavek:	Požadavek:	Požadavek:	Požadavek:	Celkové vyhodnocení dle požadavků standardu řetězce	Požadavek:	Požadavek:	Požadavek:	Požadavek:	Celkové vyhodnocení dle požadavků standardu řetězce	Požadavek:	Požadavek:	Požadavek:	Požadavek:	Celkové vyhodnocení dle požadavků standardu řetězce
							max. 33,3 % MRL (uveďte na nejvyšší hodnotu uvedené v protokolu)	suma EH MRL max. 80 %	ARD max. 100%	max. 5 létek		max. 33,3 % MRL (uveďte na nejvyšší hodnotu uvedené v protokolu)	suma EH MRL max. 80 %	ARD max. 50 %	max. 5 létek		max. 50 % MRL (uveďte na nejvyšší hodnotu uvedené v protokolu)	suma EH MRL max. 100 %	ARD max. 75 %	max. 5 létek	
364	11	2023	Rajče	Itálie	85	vyhovuje EU Nařízení	23,50%	63,30%	13,90%	7	nesplňuje standard A1	23,50%	63,30%	13,90%	7	nesplňuje standard A2	23,50%	63,30%	13,90%	7	nesplňuje standard A3
365	11	2023	Rajče	Itálie	86	vyhovuje EU Nařízení	10,00%	15,80%	6,40%	3	splňuje standard A1	10,00%	15,80%	6,40%	3	splňuje standard A2	10,00%	15,80%	6,40%	3	splňuje standard A3
366	11	2023	Rajče	Itálie	84	vyhovuje EU Nařízení	16,50%	17,60%	2,80%	2	splňuje standard A1	16,50%	17,60%	2,80%	2	splňuje standard A2	16,50%	17,60%	2,80%	2	splňuje standard A3
367	12	2023	Paprika zeleninová	Maroko / mimo EU	09	vyhovuje EU Nařízení	20,00%	20,00%	9,50%	1	splňuje standard A1	20,00%	20,00%	9,50%	1	splňuje standard A2	20,00%	20,00%	9,50%	1	splňuje standard A3
368	12	2023	Paprika zeleninová	Maroko / mimo EU	10	vyhovuje EU Nařízení	50,00%	67,10%	83,30%	2	nesplňuje standard A1	50,00%	67,10%	83,30%	2	nesplňuje standard A2	50,00%	67,10%	83,30%	2	nesplňuje standard A3
369	12	2023	Paprika zeleninová	Maroko / mimo EU	11	vyhovuje EU Nařízení	92,50%	92,50%	4,40%	1	nesplňuje standard A1	92,50%	92,50%	4,40%	1	nesplňuje standard A2	92,50%	92,50%	4,40%	1	nesplňuje standard A3
370	12	2023	Paprika zeleninová	Turecko / mimo EU	12	nevyhovuje EU nařízení	>200%	>200%	5,80%	3	nesplňuje standard A1 a EU A limity	>200%	>200%	5,80%	3	nesplňuje standard A2 a EU limity	>200%	>200%	5,80%	3	nesplňuje standard A3 a EU limity
371	12	2023	Cibule	Česká republika	13	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	splňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	splňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	splňuje standard A3
372	12	2023	Paprika zeleninová	Španělsko	14	vyhovuje EU Nařízení	35,00%	55,80%	6,60%	5	nesplňuje standard A1	35,00%	55,80%	6,60%	5	nesplňuje standard A2	35,00%	55,80%	6,60%	5	splňuje standard A3
373	12	2023	Rajče	Itálie	15	vyhovuje EU Nařízení	16,00%	17,40%	2,90%	2	splňuje standard A1	16,00%	17,40%	2,90%	2	splňuje standard A2	16,00%	17,40%	2,90%	2	splňuje standard A3
374	13	2023	Cibule	Egypt / mimo EU	27	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	splňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	splňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	splňuje standard A3
375	13	2023	Cibule	Egypt / mimo EU	28	vyhovuje EU Nařízení	0,70%	0,70%	0,00%	1	splňuje standard A1	0,70%	0,70%	0,00%	1	splňuje standard A2	0,70%	0,70%	0,00%	1	splňuje standard A3
376	14	2023	Paprika zeleninová	Maroko / mimo EU	87	vyhovuje EU Nařízení	57,78%	91,10%	111,10%	2	nesplňuje standard A1	57,78%	91,10%	111,10%	2	nesplňuje standard A2	57,78%	91,10%	111,10%	2	nesplňuje standard A3
377	16	2023	Citrón	Turecko / mimo EU	73	vyhovuje EU Nařízení	52,00%	99,80%	50,50%	4	nesplňuje standard A1	52,00%	99,80%	50,50%	4	nesplňuje standard A2	52,00%	99,80%	50,50%	4	nesplňuje standard A3
378	19	2023	Zelí pekinské	Česká republika	698	vyhovuje EU Nařízení	0,43%	0,40%	0,00%	1	splňuje standard A1	0,43%	0,40%	0,00%	1	splňuje standard A2	0,43%	0,40%	0,00%	1	splňuje standard A3
379	19	2023	Salát ledový	Česká republika	695	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	splňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	splňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	splňuje standard A3
380	19 - II	2023	Zelí pekinské	Polsko	94	vyhovuje EU Nařízení	1,30%	2,40%	0,30%	3	splňuje standard A1	1,30%	2,40%	0,30%	3	splňuje standard A2	1,30%	2,40%	0,30%	3	splňuje standard A3
381	19 - II	2023	Zelí pekinské	Polsko	95	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	splňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	splňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	splňuje standard A3
382	19 - II	2023	Okurka	Albánie / mimo EU	96	nevyhovuje EU nařízení	>200%	>200%	8,40%	2	nesplňuje standard A1 a EU A limity	>200%	>200%	8,40%	2	nesplňuje standard A2 a EU limity	>200%	>200%	8,40%	2	nesplňuje standard A3 a EU limity
383	19 - II	2023	Okurka	Nizozemsko	97	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	splňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	splňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	splňuje standard A3
384	19 - II	2023	Rajče	Česká republika	98	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	splňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	splňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	splňuje standard A3
385	20	2023	Grapefruit	Turecko / mimo EU	27	vyhovuje EU Nařízení	34,29%	67,00%	46,90%	4	nesplňuje standard A1	34,29%	67,00%	46,90%	4	nesplňuje standard A2	34,29%	67,00%	46,90%	4	nesplňuje standard A3
386	20	2023	Stolní hrozno révy vinné	Indie / mimo EU	28	vyhovuje EU Nařízení	48,00%	52,50%	2,60%	4	nesplňuje standard A1	48,00%	52,50%	2,60%	4	nesplňuje standard A2	48,00%	52,50%	2,60%	4	splňuje standard A3
387	20	2023	Špenát	Itálie	29	vyhovuje EU Nařízení	20,67%	20,70%	8,70%	1	splňuje standard A1	20,67%	20,70%	8,70%	1	splňuje standard A2	20,67%	20,70%	8,70%	1	splňuje standard A3
388	20	2023	Mrkev	Nizozemsko	30	vyhovuje EU Nařízení	3,25%	5,20%	0,90%	3	splňuje standard A1	3,25%	5,20%	0,90%	3	splňuje standard A2	3,25%	5,20%	0,90%	3	splňuje standard A3
389	20	2023	Banán	Kamerun / mimo EU	31	vyhovuje EU Nařízení	40,00%	67,40%	11,50%	4	nesplňuje standard A1	40,00%	67,40%	11,50%	4	nesplňuje standard A2	40,00%	67,40%	11,50%	4	splňuje standard A3
390	20	2023	Salát římský	Česká republika	15	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	splňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	splňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	splňuje standard A3
391	20	2023	Kedlubna - jen listy	Česká republika	16	vyhovuje EU Nařízení	29,00%	35,80%	0,40%	3	splňuje standard A1	29,00%	35,80%	0,40%	3	splňuje standard A2	29,00%	35,80%	0,40%	3	splňuje standard A3

č.	bydlen č.	Rok	Název komodity	Země původu komodity	ID	Vyhodnocení dle limitů MRL reziduí pesticidů EU N. 396/2005	Požadavek:	Požadavek:	Požadavek:	Požadavek:	Celkové vyhodnocení dle požadavků standardu řetězce	Požadavek:	Požadavek:	Požadavek:	Požadavek:	Celkové vyhodnocení dle požadavků standardu řetězce	Požadavek:	Požadavek:	Požadavek:	Požadavek:	Celkové vyhodnocení dle požadavků standardu řetězce
							max. 33,3 % MRL (včetně nevyřísané hodnoty uvedená v protokolu)	suma EH MRL max. 80 %	ARTD max. 100%	max. 5 látek		max. 33,3 % MRL (včetně nevyřísané hodnoty uvedená v protokolu)	suma EH MRL max. 80 %	ARTD max. 50%	max. 5 látek		max. 50 % MRL (včetně nevyřísané hodnoty uvedená v protokolu)	suma EH MRL max. 100 %	ARTD max. 75%	max. 5 látek	
392	20	2023	Kedlubna bez listu	Česká republika	17	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spíňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spíňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spíňuje standard A3
393	21	2023	Paprika zeleninová	Albánie / mimo EU	87	nevyhovuje EU Nařízení	>200%	>200%	115,10%	3	nesplňuje standard A1 a EU A1mity	>200%	>200%	115,10%	3	nesplňuje standard A2 a EU limity	>200%	>200%	115,10%	3	nesplňuje standard A3 a EU limity
394	22	2023	Kapusta	Česká republika	2	vyhovuje EU N. pouze s odchýlkou SANTE (±50%)	170,00%	195,60%	1,70%	4	nesplňuje standard A1	170,00%	195,60%	1,70%	4	nesplňuje standard A2	170,00%	195,60%	1,70%	4	nesplňuje standard A3
395	22	2023	Květák	Česká republika	3	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spíňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spíňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spíňuje standard A3
396	22	2023	Brambory konzumní	Česká republika	4	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spíňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spíňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spíňuje standard A3
397	23	2023	Kapusta	Česká republika	604	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spíňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spíňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spíňuje standard A3
398	23	2023	Zelí hlávkové	Česká republika	605	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spíňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spíňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spíňuje standard A3
399	23	2023	Hrášek - luska	Česká republika	606	vyhovuje EU Nařízení	18,00%	18,00%	0,00%	1	spíňuje standard A1	18,00%	18,00%	0,00%	1	spíňuje standard A2	18,00%	18,00%	0,00%	1	spíňuje standard A3
400	23	2023	Cuketa	Česká republika	607	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spíňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spíňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spíňuje standard A3
401	25	2023	Zelí hlávkové	Česká republika	85	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spíňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spíňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spíňuje standard A3
402	26	2023	Hrášek - luska	Česká republika	83	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spíňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spíňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spíňuje standard A3
403	26	2023	Dýně	Česká republika	84	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spíňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spíňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spíňuje standard A3
404	26	2023	Paprika zeleninová	Česká republika	85	vyhovuje EU Nařízení	1,47%	1,50%	0,00%	1	spíňuje standard A1	1,47%	1,50%	0,00%	1	spíňuje standard A2	1,47%	1,50%	0,00%	1	spíňuje standard A3
405	26	2023	Celer - bulva	Česká republika	86	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spíňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spíňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spíňuje standard A3
406	26	2023	Cibule	Česká republika	87	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spíňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spíňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spíňuje standard A3
407	26	2023	Mrkev	Česká republika	88	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spíňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spíňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spíňuje standard A3
408	26	2023	Petržel - kořen	Česká republika	89	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spíňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spíňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spíňuje standard A3
409	26	2023	Pórek	Česká republika	90	vyhovuje EU Nařízení	12,50%	12,50%	1,20%	1	spíňuje standard A1	12,50%	12,50%	1,20%	1	spíňuje standard A2	12,50%	12,50%	1,20%	1	spíňuje standard A3
410	28	2023	Pórek	Česká republika	40	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spíňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spíňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spíňuje standard A3
411	28	2023	Meloun vodní	Česká republika	41	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spíňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spíňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spíňuje standard A3
412	30	2023	Kukuřice cukrová	Česká republika	31	vyhovuje EU Nařízení	3,60%	3,60%	0,20%	1	spíňuje standard A1	3,60%	3,60%	0,20%	1	spíňuje standard A2	3,60%	3,60%	0,20%	1	spíňuje standard A3
413	30	2023	Okurka	Slovensko	32	vyhovuje EU Nařízení	7,80%	7,80%	3,00%	1	spíňuje standard A1	7,80%	7,80%	3,00%	1	spíňuje standard A2	7,80%	7,80%	3,00%	1	spíňuje standard A3
414	30	2023	Zelí pekingské	Slovensko	33	vyhovuje EU N. pouze s odchýlkou SANTE (±50%)	200,00%	255,70%	3,90%	3	nesplňuje standard A1	200,00%	255,70%	3,90%	3	nesplňuje standard A2	200,00%	255,70%	3,90%	3	nesplňuje standard A3
415	30	2023	Pomeranč	Španělsko	34	vyhovuje EU Nařízení	55,00%	120,70%	105,30%	5	nesplňuje standard A1	55,00%	120,70%	105,30%	5	nesplňuje standard A2	55,00%	120,70%	105,30%	5	nesplňuje standard A3
416	32	2023	Kukuřice cukrová	Česká republika	13	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spíňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spíňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spíňuje standard A3
417	32	2023	Kukuřice cukrová	Česká republika	14	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spíňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spíňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spíňuje standard A3
418	33	2023	Borůvka	Česká republika	6	vyhovuje EU Nařízení	3,12%	5,90%	0,00%	2	spíňuje standard A1	3,12%	5,90%	0,00%	2	spíňuje standard A2	3,12%	5,90%	0,00%	2	spíňuje standard A3
419	33	2023	Salát ledový	Slovensko	7	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	spíňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	spíňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	spíňuje standard A3

č.	bylén č.	Rok	Název komodity	Země původu komodity	ID	Vyhodnocení dle limitů MRL reziduí pesticidů EU N. 396/2005	Požadavek:	Požadavek:	Požadavek:	Požadavek:	Celkové vyhodnocení dle požadavků standardu řetězce	Požadavek:	Požadavek:	Požadavek:	Požadavek:	Celkové vyhodnocení dle požadavků standardu řetězce	Požadavek:	Požadavek:	Požadavek:	Požadavek:	Celkové vyhodnocení dle požadavků standardu řetězce
							max. 33,3 % MRL (uvědlena nejvyšší hodnota uvedená v protokolu)	suma EH MRL max. 80 %	ARD max. 100%	max. 5 látek		max. 33,3 % MRL (uvědlena nejvyšší hodnota uvedená v protokolu)	suma EH MRL max. 80 %	ARD max. 50%	max. 5 látek		max. 50 % MRL (uvědlena nejvyšší hodnota uvedená v protokolu)	suma EH MRL max. 100 %	ARD max. 75%	max. 5 látek	
420	33	2023	Kapusta	Slovensko	8	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	splňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	splňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	splňuje standard A3
421	33	2023	Paprika zeleninová	Maďarsko	9	vyhovuje EU Nařízení	4,11%	4,11%	0,00%	1	splňuje standard A1	4,11%	4,11%	0,00%	1	splňuje standard A2	4,11%	4,11%	0,00%	1	splňuje standard A3
422	33	2023	Zelí pekinské	Slovensko	90	vyhovuje EU Nařízení	1,11%	1,11%	0,30%	1	splňuje standard A1	1,11%	1,11%	0,30%	1	splňuje standard A2	1,11%	1,11%	0,30%	1	splňuje standard A3
423	34	2023	Cibule	Polsko	3	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	splňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	splňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	splňuje standard A3
424	35	2023	Rajče	Maroko / mimo EU	89	vyhovuje EU Nařízení	3,60%	3,60%	0,10%	1	splňuje standard A1	3,60%	3,60%	0,10%	1	splňuje standard A2	3,60%	3,60%	0,10%	1	splňuje standard A3
425	42	2023	Rajče	Itálie	87	vyhovuje EU Nařízení	77,00%	122,80%	6,90%	6	nesplňuje standard A1	77,00%	122,80%	6,90%	6	nesplňuje standard A2	77,00%	122,80%	6,90%	6	nesplňuje standard A3
426	42	2023	Rajče	Itálie	85	vyhovuje EU Nařízení	44,00%	76,50%	7,00%	6	nesplňuje standard A1	44,00%	76,50%	7,00%	6	nesplňuje standard A2	44,00%	76,50%	7,00%	6	nesplňuje standard A3
427	42	2023	Cibule	Makedonie / mimo EU	88	vyhovuje EU Nařízení	6,75%	6,75%	0,10%	1	splňuje standard A1	6,75%	6,75%	0,10%	1	splňuje standard A2	6,75%	6,75%	0,10%	1	splňuje standard A3
428	43	2023	Citrón	Turecko / mimo EU	42	vyhovuje EU Nařízení	14,00%	45,40%	8,10%	5	splňuje standard A1	14,00%	45,40%	8,10%	5	splňuje standard A2	14,00%	45,40%	8,10%	5	splňuje standard A3
429	43	2023	Grapfruit	Turecko / mimo EU	43	vyhovuje EU Nařízení	10,25%	14,20%	14,90%	3	splňuje standard A1	10,25%	14,20%	14,90%	3	splňuje standard A2	10,25%	14,20%	14,90%	3	splňuje standard A3
430	43	2023	Cibule lahůdková	Slovensko	44	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	splňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	splňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	splňuje standard A3
431	44	2023	Cibule lahůdková	Slovensko	66	vyhovuje EU Nařízení	2,00%	2,80%	1,80%	2	splňuje standard A1	2,00%	2,80%	1,80%	2	splňuje standard A2	2,00%	2,80%	1,80%	2	splňuje standard A3
432	46	2023	Zelí pekinské	Polsko	56	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	splňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	splňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	splňuje standard A3
433	47	2023	Stolní hrozno révy vinné	Peru / mimo EU	39	vyhovuje EU Nařízení	5,80%	11,40%	1,30%	4	splňuje standard A1	5,80%	11,40%	1,30%	4	splňuje standard A2	5,80%	11,40%	1,30%	4	splňuje standard A3
434	47	2023	Kapusta	Polsko	40	vyhovuje EU Nařízení	4,25%	7,30%	2,60%	3	splňuje standard A1	4,25%	7,30%	2,60%	3	splňuje standard A2	4,25%	7,30%	2,60%	3	splňuje standard A3
435	48	2023	Citrón	Turecko / mimo EU	50	vyhovuje EU Nařízení	54,67%	122,30%	26,20%	9	nesplňuje standard A1	54,67%	122,30%	26,20%	9	nesplňuje standard A2	54,67%	122,30%	26,20%	9	nesplňuje standard A3
436	48	2023	Česnek	Slovensko	57	vyhovuje EU Nařízení	0,00%	0,00%	0,00%	0	splňuje standard A1	0,00%	0,00%	0,00%	0	splňuje standard A2	0,00%	0,00%	0,00%	0	splňuje standard A3
437	48	2023	Petržel - kořen	Polsko	52	vyhovuje EU Nařízení	0,73%	0,70%	0,00%	1	splňuje standard A1	0,73%	0,70%	0,00%	1	splňuje standard A2	0,73%	0,70%	0,00%	1	splňuje standard A3

Identifikace analyzovaných a hodnocených vzorků						Vyhodnocení pro zboží země původu: Česká republika				Vyhodnocení pro zboží země původu: Slovensko			
č.	bydlen. č.	Rok	Název komodity	Země původu komodity	ID	Vyhodnocení dle limitů MRL reziduí pesticidů EU N. 396/2005	Název zjištěné aktivní látky při analýze označené "NOT APPROVED pro půstředel z EU" v Databázi EU	Status povolení aktivní látky (rezidua) nalezené při analýze v Databázi EU	Expirence povolení pro nalezenou nebezpečnou látku v EU	Název aktivní látky nepovolené v Registru UKUZ k použití v ČR v dané komoditě	Status povolení pesticidu dle Registru UKUZ Česká republika pro danou komoditu (hodnoceny pouze CZ komodity)	Název aktivní látky nepovolené v UKSUP Slovensko k použití v SK v dané komoditě	Status povolení pesticidu dle Registru UKSUP Slovensko pro danou komoditu (hodnoceny pouze SK komodity)
1	1	2019	Citrón	Turecko / mimo EU	277	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povoleny pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
2	1	2019	Grapefruit	Turecko / mimo EU	278	vyhovuje EU N. pouze s odchylkou SANTE (±50%)	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povoleny pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
3	2	2019	Citrón	Turecko / mimo EU	614	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povoleny pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
4	2	2019	Grapefruit	Turecko / mimo EU	615	vyhovuje EU N. pouze s odchylkou SANTE (±50%)	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povoleny pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
5	4	2019	Grapefruit	Turecko / mimo EU	887	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povoleny pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
6	6	2019	Grapefruit	Turecko / mimo EU	603	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povoleny pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
7	6	2019	Citrón	Turecko / mimo EU	705	vyhovuje EU N. pouze s odchylkou SANTE (±50%)	Fenbutatin oxid	NOT APPROVED pro použití v EU. Aktivní látka může být použita mimo EU.	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
8	2	2020	Zelí hlávkové	Česká republika	86	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povoleny pro použití v EU	x	aktivní látky v ČR povoleny pro testovanou komoditu	aktivní látky v ČR povoleny pro testovanou komoditu	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
9	2	2020	Citrón	Španělsko	87	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povoleny pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
10	2	2020	Mandarinka	Španělsko	88	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povoleny pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
11	2	2020	Pomeranč	Španělsko	89	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povoleny pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
12	2	2020	Celer - bulva	Česká republika	90	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povoleny pro použití v EU	x	aktivní látky v ČR povoleny pro testovanou komoditu	aktivní látky v ČR povoleny pro testovanou komoditu	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
13	3	2020	Zelí pekinské	Česká republika	22	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povoleny pro použití v EU	x	aktivní látky v ČR povoleny pro testovanou komoditu	aktivní látky v ČR povoleny pro testovanou komoditu	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
14	3	2020	Cibule	Česká republika	25	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
15	3	2020	Avokádo	Mexiko / mimo EU	26	vyhovuje EU N. pouze s odchylkou SANTE (±50%)	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povoleny pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
16	3	2020	Jablko	Polsko	27	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povoleny pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
17	3	2020	Jablko	Polsko	28	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povoleny pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
18	4	2020	Jablko	Polsko	86	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povoleny pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
19	4	2020	Jablko	Rakousko	87	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povoleny pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
20	4	2020	Špenát	Itálie	88	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povoleny pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
21	4	2020	Česnek	Česká republika	90	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povoleny pro použití v EU	x	aktivní látky v ČR povoleny pro testovanou komoditu	aktivní látky v ČR povoleny pro testovanou komoditu	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
22	4	2020	Jablko	Itálie	91	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povoleny pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
23	4	2020	Rajče	Česká republika	93	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povoleny pro použití v EU	x	aktivní látky v ČR povoleny pro testovanou komoditu	aktivní látky v ČR povoleny pro testovanou komoditu	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
24	4	2020	Pórek	Polsko	94	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povoleny pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
25	6	2020	Petržel kadeřavá	Itálie	30	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povoleny pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
26	6	2020	Jablko	Polsko	32	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povoleny pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
27	7	2020	Citrón	Turecko / mimo EU	947	nehovuje EU nařízení	Fenbutatin oxid	NOT APPROVED pro použití v EU. Aktivní látka může být použita mimo EU.	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
28	7	2020	Citrón	Turecko / mimo EU	948	nehovuje EU nařízení	Fenbutatin oxid	NOT APPROVED pro použití v EU. Aktivní látka může být použita mimo EU.	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
29	7	2020	Mandarinka	Řecko	949	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povoleny pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
30	7	2020	Pomeranč	Řecko	952	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povoleny pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
31	7	2020	Pomeranč	Řecko	953	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povoleny pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)

č.	tyden č.	Rok	Název komodity	Země původu komodity	ID	Vyhodnocení dle limitů MRL reziduí pesticidů EU N. 396/2005	Název zjištěné aktivní látky při analýze označené "NOT APPROVED pro pěstitele z EU" v Databázi EU	Status povolení aktivní látky (rezidua) nalezené při analýze v Databázi EU	Expirace povolení pro nabouranou rozsočnou látku v EU	Název aktivní látky napovolená v Registru UKZUZ k použití v ČR v dané komoditě	Status povolení pesticidu dle Registru UKZÚZ Česká republika pro danou komoditu (hodnoceny pouze CZ komodity)	Název aktivní látky napovolená v UKSUP Slovensko k použití v SK v dané komoditě	Status povolení pesticidu dle Registru UKSUP Slovensko pro danou komoditu (hodnoceny pouze SK komodity)
32	7	2020	Grapefruit	Turecko / mimo EU	955	nehovuje EU nařízení	fenbutatin oxid	NOT APPROVED pro použití v EU. Aktivní látka může být použita mimo EU.	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
33	7	2020	Grapefruit	Turecko / mimo EU	956	nehovuje EU nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
34	7	2020	Květek	Francie	957	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
35	7	2020	Rajče	Itálie	958	vyhovuje EU N. pouze s odchylkou SANTE (±50%)	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
36	8	2020	Okurka	Slovensko	31	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	aktivní látky v SR povoleny pro testovanou komoditu	aktivní látky v SR povoleny pro testovanou komoditu
37	8	2020	Rajče	Itálie	32	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
38	8	2020	Jablko	Polsko	34	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
39	8	2020	Jablko	Polsko	36	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
40	8	2020	Granátové jablko	Turecko / mimo EU	39	vyhovuje EU N. pouze s odchylkou SANTE (±50%)	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
41	8	2020	Grapefruit	Turecko / mimo EU	42	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
42	8	2020	Mandarinka	Turecko / mimo EU	691	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
43	9	2020	Kopr	Itálie	57	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
44	10	2020	Petržel - kořen	Polsko	49	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
45	11	2020	Petržel kadeřavá	Itálie	910	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
46	11	2020	Jablko	Polsko	913	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
47	11	2020	Jablko	Polsko	914	vyhovuje EU N. pouze s odchylkou SANTE (±50%)	Chlorpyrifos	NOT APPROVED pro komodity pěstované v EU. Nalezená aktivní látka nesmí být v EU používána.	Expiry of Approval : 16/01/2020	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
48	11	2020	Zázvor	Čína / mimo EU	916	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
49	15	2020	Jablko	Polsko	617	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
50	15	2020	Pórek	Nizozemsko	622	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
51	17	2020	Jablko	Itálie	99	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
52	17	2020	Jablko	Rakousko	01	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
53	18	2020	Kedlubna bez listu	Česká republika	68	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	aktivní látky v ČR povoleny pro testovanou komoditu	aktivní látky v ČR povoleny pro testovanou komoditu	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
54	18	2020	Petržel - kořen	Slovensko	71	vyhovuje EU Nařízení	Chlorpyrifos	NOT APPROVED pro komodity pěstované v EU. Nalezená aktivní látka nesmí být v EU používána.	Expiry of Approval : 16/01/2020	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	Chlorpyrifos	aktivní látka není v SR povolena pro použití v testované komoditě
55	18	2020	Jablko	Itálie	72	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
56	18	2020	Jablko	Itálie	74	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
57	19	2020	Pomeranč	Turecko / mimo EU	62	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
58	19	2020	Pomeranč	Turecko / mimo EU	63	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
59	19	2020	Kedlubna bez listu	Česká republika	64	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
60	19	2020	Kedlubna bez listu	Česká republika	70	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	aktivní látky v ČR povoleny pro testovanou komoditu	aktivní látky v ČR povoleny pro testovanou komoditu	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
61	19	2020	Zelí pekinské	Česká republika	72	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	aktivní látky v ČR povoleny pro testovanou komoditu	aktivní látky v ČR povoleny pro testovanou komoditu	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
62	19	2020	Zelí pekinské	Česká republika	73	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	aktivní látky v ČR povoleny pro testovanou komoditu	aktivní látky v ČR povoleny pro testovanou komoditu	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
63	20	2020	Jablko	Polsko	38	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)

č.	bydlen.č.	Rok	Název komodity	Země původu komodity	ID	Vyhodnocení dle limitů MRL reziduí pesticidů EU N. 398/2005	Název zjištěné aktivní látky při analýze označené "NOT APPROVED pro přístělel z EU" v Databázi EU	Status povolení aktivní látky (reziduá) nalezené při analýze v Databázi EU	Expirace povolení pro nálezovou podporu látky v EU	Název aktivní látky napovolená v Registru UKUZÚ k použití v ČR v dané komoditě	Status povolení pesticidu dle Registru UKUZÚ Česká republika pro danou komoditu (hodnoceny pouze CZ komodity)	Název aktivní látky napovolená v UKSUP Slovensko k použití v SK v dané komoditě	Status povolení pesticidu dle Registru UKSUP Slovensko pro danou komoditu (hodnoceny pouze SK komodity)
64	20	2020	Jablko	Polsko	40	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
65	20	2020	Jablko	Polsko	41	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
66	20	2020	Zelí pekinské	Česká republika	43	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	aktivní látky v ČR povoleny pro testovanou komoditu	aktivní látky v ČR povoleny pro testovanou komoditu	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
67	21	2020	Zelí pekinské	Polsko	82	vyhovuje EU N. pouze s odchylkou SANTE (±50%)	Chlorpyrifos	NOT APPROVED pro komodity pěstované v EU Nalezená aktivní látka nesmí být v EU používána.	Expiry of Approval : 16/01/2020	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
68	22	2020	Květák	Česká republika	44	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (reziduá pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (reziduá pesticidů)	x	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (reziduá pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (reziduá pesticidů)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
69	22	2020	Zelí pekinské	Česká republika	47	vyhovuje EU N. pouze s odchylkou SANTE (±50%)	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	aktivní látky v ČR povoleny pro testovanou komoditu	aktivní látky v ČR povoleny pro testovanou komoditu	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
70	22	2020	Zelí pekinské	Česká republika	81	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	aktivní látky v ČR povoleny pro testovanou komoditu	aktivní látky v ČR povoleny pro testovanou komoditu	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
71	22	2020	Petžel - kořen	Česká republika	49	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	aktivní látky v ČR povoleny pro testovanou komoditu	aktivní látky v ČR povoleny pro testovanou komoditu	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
72	22	2020	Jablko	Itálie	51	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
73	22	2020	Jablko	Polsko	52	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
74	22	2020	Jablko	Polsko	55	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
75	22	2020	Jablko	Polsko	56	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
76	22	2020	Stolní hrozno révy vinné	Chile / mimo EU	58	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
77	23	2020	Hrášek - lusk	Česká republika	01	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (reziduá pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (reziduá pesticidů)	x	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (reziduá pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (reziduá pesticidů)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
78	23	2020	Zelí pekinské	Česká republika	05	vyhovuje EU N. pouze s odchylkou SANTE (±50%)	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	aktivní látky v ČR povoleny pro testovanou komoditu	aktivní látky v ČR povoleny pro testovanou komoditu	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
79	23	2020	Květák	Německo	07	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (reziduá pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (reziduá pesticidů)	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
80	24	2020	Zelí pekinské	Česká republika	97	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	aktivní látky v ČR povoleny pro testovanou komoditu	aktivní látky v ČR povoleny pro testovanou komoditu	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
81	25	2020	Stolní hrozno révy vinné	Itálie	77	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (reziduá pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (reziduá pesticidů)	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
82	27	2020	Meruňka	Řecko	21	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
83	27	2020	Lítek	Nizozemsko	22	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
84	27	2020	Zelí hlávkové	Česká republika	25	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (reziduá pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (reziduá pesticidů)	x	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (reziduá pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (reziduá pesticidů)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
85	27	2020	Paprika zeleninová	Česká republika	26	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (reziduá pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (reziduá pesticidů)	x	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (reziduá pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (reziduá pesticidů)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
86	27	2020	Nektarinka	Itálie	27	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (reziduá pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (reziduá pesticidů)	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
87	27	2020	Cuketa	Česká republika	28	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (reziduá pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (reziduá pesticidů)	x	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (reziduá pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (reziduá pesticidů)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
88	28	2020	Cuketa	Česká republika	41	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	aktivní látky v ČR povoleny pro testovanou komoditu	aktivní látky v ČR povoleny pro testovanou komoditu	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
89	28	2020	Borůvka	Česká republika	42	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (reziduá pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (reziduá pesticidů)	x	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (reziduá pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (reziduá pesticidů)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
90	28	2020	Květák	Polsko	43	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (reziduá pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (reziduá pesticidů)	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
91	30	2020	Paprika zeleninová	Albánie / mimo EU	350	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
92	31	2020	Zelí pekinské	Polsko	26	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
93	31	2020	Zelí pekinské	Polsko	27	vyhovuje EU Nařízení	Chlorpyrifos	NOT APPROVED pro komodity pěstované v EU Nalezená aktivní látka nesmí být v EU používána.	Expiry of Approval : 16/01/2020	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
94	31	2020	Stolní hrozno révy vinné	Itálie	28	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
95	31	2020	Stolní hrozno révy vinné	Itálie	29	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)

č.	typ	Rok	Název komodity	Země původu komodity	ID	Vyhodnocení dle limitů MRL rezidui pesticidů EU N. 396/2005	Název zjištěné aktivní látky při analýze označené "NOT APPROVED pro přátelel z EU" v Databázi EU	Status povolení aktivní látky (rezidua) nalezené při analýze v Databázi EU	Expirace povolení pro nálezovou úroveň látky v EU	Název aktivní látky nepovolené v Registru UKZÚZ k použití v ČR v dané komoditě	Status povolení pesticidů dle Registru UKZÚZ Česká republika pro danou komoditu (hodnoceny pouze CZ komodity)	Název aktivní látky nepovolené v UKSUP Slovensko k použití v SK v dané komoditě	Status povolení pesticidů dle Registru UKSUP Slovensko pro danou komoditu (hodnoceny pouze SK komodity)
96	31	2020	Oturka	Slovensko	30	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)
97	31	2020	Kukuřice cukrová	Česká republika	31	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
98	32	2020	Pomeranč	Zimbabwe / mimo EU	99	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
99	32	2020	Celer - bulva	Nizozemsko	200	vyhovuje EU N. pouze s odchylkou SANTE (±50%)	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
100	33	2020	Paprika zeleninová	Česká republika	15	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
101	33	2020	Dýně	Česká republika	16	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
102	33	2020	Fazolové lusky	Česká republika	18	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	aktivní látky v ČR povoleny pro testovanou komoditu	aktivní látky v ČR povoleny pro testovanou komoditu	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
103	33	2020	Dýně	Česká republika	19	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	aktivní látky v ČR povoleny pro testovanou komoditu	aktivní látky v ČR povoleny pro testovanou komoditu	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
104	33	2020	Meloun vodní	Česká republika	20	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	aktivní látky v ČR povoleny pro testovanou komoditu	aktivní látky v ČR povoleny pro testovanou komoditu	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
105	34	2020	Stolní hrozno révy vinné	Itálie	638	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
106	35	2020	Česnek	Španělsko	13	vyhovuje EU Nařízení	Omethoate	NOT APPROVED pro komodity pěstované v EU Nalezená aktivní látka nesmí být v EU používána.	Expiry of Approval : neuvevedeno	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
107	35	2020	Švestka	Polsko	15	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
108	35	2020	Zelí hlávkové	Polsko	16	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
109	36	2020	Broskev	Srbsko / mimo EU	29	vyhovuje EU Nařízení	Chlorpyrifos	NOT APPROVED pro použití v EU. Aktivní látka může být použita mimo EU.	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
110	36	2020	Nektarinka	Srbsko / mimo EU	30	vyhovuje EU Nařízení	Chlorpyrifos	NOT APPROVED pro použití v EU. Aktivní látka může být použita mimo EU.	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
111	36	2020	Nektarinka	Srbsko / mimo EU	31	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
112	36	2020	Zelí pekinské	Česká republika	33	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	aktivní látky v ČR povoleny pro testovanou komoditu	aktivní látky v ČR povoleny pro testovanou komoditu	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
113	36	2020	Banán	Costa Rica / mimo EU	34	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
114	37	2020	Hruška	Nizozemsko	22	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
115	38	2020	Broskev	Srbsko / mimo EU	60	vyhovuje EU N. pouze s odchylkou SANTE (±50%)	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
116	39	2020	Citrón	Turecko / mimo EU	413	vyhovuje EU Nařízení	Chlorpyrifos	NOT APPROVED pro použití v EU. Aktivní látka může být použita mimo EU.	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
117	40	2020	Rajče	Albánie / mimo EU	69	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
118	40	2020	Paprika zeleninová	Albánie / mimo EU	73	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
119	40	2020	Jablko	Polsko	72	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
120	40	2020	Jablko	Polsko	71	vyhovuje EU Nařízení	Carbendazim	NOT APPROVED pro komodity pěstované v EU Nalezená aktivní látka nesmí být v EU používána.	Expiry of Approval : 30/11/2014	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
121	40	2020	Jablko	Polsko	70	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
122	41	2020	Jablko	Polsko	59	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
123	41	2020	Jablko	Polsko	60	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
124	42	2020	Petržel - kořen	Polsko	85	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
125	42	2020	Jablko	Polsko	86	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
126	42	2020	Mandarinka	Chorvatsko	87	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
127	44	2020	Citrón	Turecko / mimo EU	665	vyhovuje EU N. pouze s odchylkou SANTE (±50%)	Lufenuron	NOT APPROVED pro použití v EU. Aktivní látka může být použita mimo EU.	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)

č.	řádek	Rok	Název komodity	Země původu komodity	ID	Vyhodnocení dle limitů MRL reziduí pesticidů EU N. 396/2005	Název zjištěné aktivní látky při analýze označené "NOT APPROVED pro přátele z EU" v Databázi EU	Status povolení aktivní látky (rezidua) nalezené při analýze v Databázi EU	Expirace povolení pro nabízenou rozsovanou látku v EU	Název aktivní látky <u>nepovolené</u> v Registru UKZÚZ k použití v ČR v dané komoditě	Status povolení pesticidů dle Registru UKZÚZ České republiky pro danou komoditu (hodnoceny pouze CZ komodity)	Název aktivní látky <u>nepovolené</u> v UKSÚP Slovensko k použití v SK v dané komoditě	Status povolení pesticidů dle Registru UKSÚP Slovensko pro danou komoditu (hodnoceny pouze SK komodity)
128	44	2020	Grapefruit	Turecko / mimo EU	666	vyhovuje EU Nařízení	Chlorpyrifos	NOT APPROVED pro použití v EU Aktivní látka může být použita mimo EU.	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
129	44	2020	Grapefruit	Turecko / mimo EU	668	vyhovuje EU Nařízení	Chlorpyrifos-methyl	NOT APPROVED pro použití v EU Aktivní látka může být použita mimo EU.	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
130	44	2020	Rajče	Maroko / mimo EU	672	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
131	44	2020	Pomelo	Čína / mimo EU	673	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
132	45	2020	Mandarinka	Turecko / mimo EU	103	vyhovuje EU Nařízení	Chlorpyrifos-methyl	NOT APPROVED pro použití v EU Aktivní látka může být použita mimo EU.	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
133	45	2020	Paprika zeleninová	Turecko / mimo EU	104	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
134	46	2020	Zeří pekinské	Polsko	742	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
135	47	2020	Pórek	Polsko	417	vyhovuje EU N. pouze s odchylkou SANTE (±50%)	Lufenuron	NOT APPROVED pro komodity pěstované v EU Nalezená aktivní látka nesmí být v EU používána.	Expiry of Approval : 31/12/2019	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
136	47	2020	Pórek	Polsko	418	vyhovuje EU N. pouze s odchylkou SANTE (±50%)	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
137	48	2020	Jablko	Polsko	112	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
138	49	2020	Grandtové jablko	Turecko / mimo EU	15	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
139	49	2020	Pomelo	Čína / mimo EU	17	vyhovuje EU N. pouze s odchylkou SANTE (±50%)	Chlorpyrifos	NOT APPROVED pro použití v EU Aktivní látka může být použita mimo EU.	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
140	49	2020	Pomelo	Čína / mimo EU	18	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
141	49	2020	Kivi	Itálie	19	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
142	49	2020	Květek	Španělsko	21	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
143	49	2020	Pomeranč	Španělsko	24	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
144	49	2020	Pórek	Polsko	25	vyhovuje EU Nařízení	Cyfluthrin	NOT APPROVED pro komodity pěstované v EU Nalezená aktivní látka nesmí být v EU používána.	Expiry of Approval : 30/04/2014	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
145	50	2020	Řepa červená	Polsko	62	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
146	50	2020	Jablko	Polsko	64	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
147	50	2020	Mandarinka	Turecko / mimo EU	68	vyhovuje EU N. pouze s odchylkou SANTE (±50%)	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
148	51	2020	Ananas	Pobřeží Slonoviny / mimo EU	93	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
149	51	2020	Ananas	Costa Rica / mimo EU	95	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
150	51	2020	Jablko	Polsko	96	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
151	51	2020	Jablko	Polsko	97	vyhovuje EU Nařízení	Spirodiclofen	NOT APPROVED pro komodity pěstované v EU Nalezená aktivní látka nesmí být v EU používána.	Expiry of Approval : 31/07/2020	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
152	51	2020	Zázvor	Brazílie / mimo EU	00	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
153	51	2020	Líči	Madagaskar / mimo EU	01	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
154	2	2021	Kopr	Itálie	505	vyhovuje EU Nařízení	Linuron	NOT APPROVED pro komodity pěstované v EU Nalezená aktivní látka nesmí být v EU používána.	Expiry of Approval : 03/03/2017	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
155	2	2021	Pórek	Belgie	509	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
156	5	2021	Zeří pekinské	Polsko	174	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
157	5	2021	Zeří pekinské	Polsko	175	vyhovuje EU N. pouze s odchylkou SANTE (±50%)	Dimethoate	NOT APPROVED pro komodity pěstované v EU Nalezená aktivní látka nesmí být v EU používána.	Expiry of Approval : 30/06/2019	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
158	6	2021	Mříkev	Slovensko	27	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	aktivní látky v SR povoleny pro testovanou komoditu	aktivní látky v SR povoleny pro testovanou komoditu
159	6	2021	Petržel - kořen	Polsko	28	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)

č.	tyden č.	Rok	Název komodity	Zamě původu komodity	ID	Vyhodnocení dle limitů MRL reziduí pesticidů EU N. 396/2005	Název zjištěné aktivní látky při analýze označené "NOT APPROVED pro pěstitele z EU" v Databázi EU	Status povolení aktivní látky (rezidua) nalezené při analýze v Databázi EU	Expirace povolení pro nálezovou rozpoznávací látku v EU	Název aktivní látky napovolená v Registru UKUZ k použití v ČR v dané komoditě	Status povolení pesticidu dle Registru UKUZ České republiky pro danou komoditu (hodnoceno pouze CZ komodity)	Název aktivní látky napovolená v UKSUP Slovensko k použití v SK v dané komoditě	Status povolení pesticidu dle Registru UKSUP Slovensko pro danou komoditu (hodnoceno pouze SK komodity)
160	6	2021	Květák	Turecko / mimo EU	29	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
161	8	2021	Okurka	Řecko	2026	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povolené k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
162	8	2021	Petržel - kořen	Polsko	2027	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povolené k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
163	11	2021	Petržel kadeřavá	Itálie	36	vyhovuje EU N. pouze s odchylkou SANTE (±50%)	Linuron	NOT APPROVED pro komodity pěstované v EU Nalezená aktivní látka nesmí být v EU používána.	Expiry of Approval : 03/03/2017	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
164	12	2021	Okurka	Řecko	135	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povolené k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
165	13	2021	Okurka	Řecko	755	vyhovuje EU Nařízení	Lufenuron	NOT APPROVED pro komodity pěstované v EU Nalezená aktivní látka nesmí být v EU používána.	Expiry of Approval : 31/12/2019	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
166	13	2021	Okurka	Nizozemsko	756	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
167	15	2021	Okurka	Slovensko	854	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povolené k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	Boscalid	aktivní látka není v SR povolena pro použití v testované komoditě
168	16	2021	Rajče	Nizozemsko	90	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
169	16	2021	Rajče	Nizozemsko	91	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
170	16	2021	Špenát	Itálie	92	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
171	16	2021	Zelí hlávkové	Německo	93	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povolené k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
172	17	2021	Banán	Kolumbie / mimo EU	220	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povolené k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
173	18	2021	Rajče	Maroko / mimo EU	71	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povolené k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
174	19	2021	Zelí pekinské	Polsko	945	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
175	19	2021	Zelí pekinské	Česká republika	944	vyhovuje EU Nařízení	Chloridazon	NOT APPROVED pro komodity pěstované v EU Nalezená aktivní látka nesmí být v EU používána.	Expiry of Approval : 31/12/2018	Chloridazon	aktivní látka není v ČR povolena pro použití v testované komoditě	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
176	19	2021	Kedlubna bez listů	Česká republika	942	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
177	20	2021	Zelí pekinské	Česká republika	558	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
178	20	2021	Kedlubna bez listů	Česká republika	561	vyhovuje EU Nařízení	Thioloaprid	NOT APPROVED pro komodity pěstované v EU Nalezená aktivní látka nesmí být v EU používána.	Expiry of Approval : 03/02/2020	Azoxystrobin Thioloaprid	aktivní látka není v ČR povolena pro použití v testované komoditě	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
179	21	2021	Květák	Česká republika	426	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
180	21	2021	Zelí hlávkové	Česká republika	428	vyhovuje EU Nařízení	Didecyldimethylammonium chlorid (DDAC, sum)	NOT APPROVED pro komodity pěstované v EU Nalezená aktivní látka nesmí být v EU používána.	Expiry of Approval : 20/03/2013	Didecyldimethylammonium chlorid (DDAC, sum)	aktivní látka není v ČR povolena pro použití v testované komoditě	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
181	21	2021	Kedlubna bez listů	Česká republika	430	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
182	21	2021	Salát římský	Česká republika	436	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povolené k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	Cyprodinil	aktivní látka není v ČR povolena pro použití v testované komoditě	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
183	21	2021	Kapusta	Česká republika	439	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povolené k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	Cyantraniliprol a Lambda-cyhalotrin	aktivní látka není v ČR povolena pro použití v testované komoditě	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
184	21	2021	Kapusta	Česká republika	440	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povolené k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	Cyantraniliprol a Lambda-cyhalotrin	aktivní látka není v ČR povolena pro použití v testované komoditě	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
185	21	2021	Pastinák	Polsko	437	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
186	23	2021	Kapusta	Česká republika	741	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povolené k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	aktivní látky v ČR povoleny pro testovanou komoditu	aktivní látky v ČR povoleny pro testovanou komoditu	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
187	23	2021	Kapusta	Česká republika	742	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povolené k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	aktivní látky v ČR povoleny pro testovanou komoditu	aktivní látky v ČR povoleny pro testovanou komoditu	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
188	23	2021	Brokolice	Česká republika	744	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
189	23	2021	Cuketa	Česká republika	746	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
190	23	2021	Zelí pekinské	Česká republika	747	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povolené k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	Azoxystrobin	aktivní látka není v ČR povolena pro použití v testované komoditě	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
191	23	2021	Zelí pekinské	Česká republika	748	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povolené k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	Azoxystrobin	aktivní látka není v ČR povolena pro použití v testované komoditě	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)

č.	Průběh	Rok	Název komodity	Země původu komodity	ID	Vyhodnocení dle limitů MRL reziduí pesticidů EU N. 396/2005	Název zjištěné aktivní látky při analýze označené "NOT APPROVED pro pesticidy z EU" v Databázi EU	Status povolení aktivní látky (rezidua) nalezené při analýze v Databázi EU	Expirace povolení pro nalezenou nebo zjištěnou látku v EU	Název aktivní látky <u>ne</u> povolené v Registru UKUZ k použití v ČR v dané komoditě	Status povolení pesticidů dle Registru UKUZ Česká republika pro danou komoditu (hodnoceny pouze CZ komodity)	Název aktivní látky <u>ne</u> povolené v UKSUP Slovensko k použití v SK v dané komoditě	Status povolení pesticidů dle Registru UKSUP Slovensko pro danou komoditu (hodnoceny pouze SK komodity)
192	23	2021	Salát hlávkový	Česká republika	749	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
193	23	2021	Celer - bulva	Nizozemsko	755	vyhovuje EU Nařízení	Chloridazon	NOT APPROVED pro komodity pěstované v EU Nalezená aktivní látka nesmí být v EU používána.	Expiry of Approval: 31/12/2018	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
194	24	2021	Květák	Polsko	614	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky (rezidua pesticidů)	APPROVED - aktivní látky jsou povoleny pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
195	25	2021	Zelí hlávkové	Česká republika	325	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
196	25	2021	Dýně	Česká republika	328	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
197	25	2021	Zelí hlávkové	Chorvatsko	331	vyhovuje EU Nařízení	Imidacloprid	NOT APPROVED pro komodity pěstované v EU Nalezená aktivní látka nesmí být v EU používána.	Expiry of Approval: 01/12/2020	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
198	25	2021	Okurka	Rumunsko	332	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky (rezidua pesticidů)	APPROVED - aktivní látky jsou povoleny pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
199	27	2021	Paprika zeleninová	Česká republika	417	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
200	27	2021	Brambory konzumní	Česká republika	420	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
201	28	2021	Dýně	Česká republika	423	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
202	29	2021	Paprika zeleninová	Španělsko	150	vyhovuje EU Nařízení	Flutriafol	NOT APPROVED pro komodity pěstované v EU Nalezená aktivní látka nesmí být v EU používána.	Expiry of Approval: 31/05/2021	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
203	29	2021	Celer - bulva	Nizozemsko	151	vyhovuje EU Nařízení	Chloridazon	NOT APPROVED pro komodity pěstované v EU Nalezená aktivní látka nesmí být v EU používána.	Expiry of Approval: 31/12/2018	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
204	29	2021	Paprika zeleninová	Nizozemsko	153	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky (rezidua pesticidů)	APPROVED - aktivní látky jsou povoleny pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
205	29	2021	Kivi	Chile / mimo EU	154	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky (rezidua pesticidů)	APPROVED - aktivní látky jsou povoleny pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
206	29	2021	Okurka	Česká republika	158	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
207	29	2021	Okurka	Česká republika	159	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
208	32	2021	Paprika zeleninová	Česká republika	809	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky (rezidua pesticidů)	APPROVED - aktivní látky jsou povoleny pro použití v EU	x	Pendimethalin	aktivní látka není v ČR povolena pro použití v testované komoditě	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
209	32	2021	Paprika zeleninová	Česká republika	810	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
210	32	2021	Paprika zeleninová	Česká republika	812	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
211	33	2021	Rajče	Turecko / mimo EU	12	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky (rezidua pesticidů)	APPROVED - aktivní látky jsou povoleny pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
212	35	2021	Paprika zeleninová	Polsko	26	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky (rezidua pesticidů)	APPROVED - aktivní látky jsou povoleny pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
213	35	2021	Okurka	Slovensko	28	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky (rezidua pesticidů)	APPROVED - aktivní látky jsou povoleny pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	aktivní látky v SR povoleny pro testovanou komoditu	aktivní látky v SR povoleny pro testovanou komoditu
214	37	2021	Okurka	Rumunsko	73	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky (rezidua pesticidů)	APPROVED - aktivní látky jsou povoleny pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
215	37	2021	Grapefruit	Jižní Afrika / mimo EU	74	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky (rezidua pesticidů)	APPROVED - aktivní látky jsou povoleny pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
216	37	2021	Grapefruit	Jižní Afrika / mimo EU	75	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky (rezidua pesticidů)	APPROVED - aktivní látky jsou povoleny pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
217	37	2021	Cibule	Česká republika	77	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
218	37	2021	Repa červená	Česká republika	78	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
219	37	2021	Okurka	Bulharsko	80	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky (rezidua pesticidů)	APPROVED - aktivní látky jsou povoleny pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
220	37	2021	Fiky	Turecko / mimo EU	81	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
221	39	2021	Okurka	Španělsko	38	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky (rezidua pesticidů)	APPROVED - aktivní látky jsou povoleny pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
222	40	2021	Rajče	Slovensko	381	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky (rezidua pesticidů)	APPROVED - aktivní látky jsou povoleny pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	Cyantraniliprol	aktivní látka není v SR povolena pro použití v testované komoditě
223	41	2021	Paprika zeleninová	Makedonie / mimo EU	49	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky (rezidua pesticidů)	APPROVED - aktivní látky jsou povoleny pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)

č.	Průběh	Rok	Název komodity	Země původu komodity	ID	Vyhodnocení dle limitů MRL reziduí pesticidů EU N. 396/2005	Název zjištěné aktivní látky při analýze označené "NOT APPROVED pro pěstitelé z EU" v Databázi EU	Status povolení aktivní látky (rezidua) nalezené při analýze v Databázi EU	Expirace povolení pro nalezenou neopoznamočenou látku v EU	Název aktivní látky <u>neopoznamočené</u> v Registru UKUZ k použití v ČR v dané komoditě	Status povolení pesticidu dle Registru UKUZ České republiky pro danou komoditu (hodnoceny pouze CZ komodity)	Název aktivní látky <u>neopoznamočené</u> v UKGUP Slovensko k použití v SK v dané komoditě	Status povolení pesticidu dle Registru UKSUP Slovensko pro danou komoditu (hodnoceny pouze SK komodity)
224	41	2021	Paprika zeleninová	Makedonie / mimo EU	50	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
225	43	2021	Stolní hrozno révy vinné	Itálie	334	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
226	43	2021	Grapefruit	Turecko / mimo EU	335	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
227	44	2021	Paprika zeleninová	Maroko / mimo EU	24	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
228	44	2021	Paprika zeleninová	Maroko / mimo EU	25	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
229	45	2021	Grapefruit	Turecko / mimo EU	773	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
230	45	2021	Grapefruit	Turecko / mimo EU	774	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
231	45	2021	Citrón	Turecko / mimo EU	775	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
232	45	2021	Meloun žlutý	Itálie	776	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
233	46	2021	Grapefruit	Turecko / mimo EU	290	vyhovuje EU N, pouze s odchylkou SANTE (±50%)	Chlorpyrifos	NOT APPROVED pro použití v EU. Aktivní látka může být použita mimo EU.	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
234	46	2021	Citrón	Turecko / mimo EU	291	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
235	46	2021	Paprika zeleninová	Albánie / mimo EU	292	vyhovuje EU N, pouze s odchylkou SANTE (±50%)	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
236	46	2021	Paprika zeleninová	Albánie / mimo EU	293	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
237	46	2021	Paprika zeleninová	Albánie / mimo EU	294	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
238	47	2021	Grapefruit	Turecko / mimo EU	63	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
239	47	2021	Banán	Kamerun / mimo EU	65	vyhovuje EU Nařízení	Bifenthrin	NOT APPROVED pro použití v EU. Aktivní látka může být použita mimo EU.	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
240	47	2021	Citrón	Turecko / mimo EU	64	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
241	49	2021	Citrón	Turecko / mimo EU	704	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
242	50	2021	Citrón	Turecko / mimo EU	314	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
243	50	2021	Citrón	Turecko / mimo EU	71	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
244	51	2021	Paprika zeleninová	Maroko / mimo EU	941	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
245	51	2021	Paprika zeleninová	Maroko / mimo EU	942	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
246	51	2021	Citrón	Turecko / mimo EU	944	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
247	51	2021	Zelí pekinské	Polsko	960	vyhovuje EU Nařízení	Imidacloprid	NOT APPROVED pro komoditu pěstovanou v EU. Nalezená aktivní látka nesmí být v EU používána.	Expiry of Approval : 01/12/2020	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
248	1	2021	Citrón	Turecko / mimo EU	142	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
249	1	2021	Grapefruit	Turecko / mimo EU	143	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
250	1	2021	Citrón	Turecko / mimo EU	144	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
251	1	2022	Citrón	Turecko / mimo EU	142	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
252	1	2022	Grapefruit	Turecko / mimo EU	143	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
253	1	2022	Citrón	Turecko / mimo EU	144	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
254	1	2022	Paprika zeleninová	Maroko / mimo EU	145	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
255	1.II	2022	Citrón	Turecko / mimo EU	277	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)

č.	Plánič	Rok	Název komodity	Země původu komodity	ID	Vyhodnocení dle limitů MRL reziduí pesticidů EU N. 396/2005	Název zjištěné aktivity látky při analýze označené "NOT APPROVED pro pěstitele z EU" v Databázi EU	Status povolení aktivity látky (rezidua) nalezené při analýze v Databázi EU	Explicite povolení pro nalezenou neopozorovanou látku v EU	Název aktivity látky nepovolené v Registru UKUZ k použití v ČR v dané komoditě	Status povolení pesticidů dle Registru UKUZ České republiky pro danou komoditu (hodnoceny pouze CZ komodity)	Název aktivity látky nepovolené v UKSUP Slovensko k použití v SK v dané komoditě	Status povolení pesticidů dle Registru UKSUP Slovensko pro danou komoditu (hodnoceny pouze SK komodity)
256	1.II	2022	Grapefruit	Turecko / mimo EU	278	vyhovuje EU N, pouze s odchylkou SANTE (±50%)	nalezené aktivity látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivity látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
257	2	2022	Citrón	Turecko / mimo EU	614	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivity látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivity látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
258	2	2022	Grapefruit	Turecko / mimo EU	615	vyhovuje EU N, pouze s odchylkou SANTE (±50%)	nalezené aktivity látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivity látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
259	3	2022	Citrón	Turecko / mimo EU	259	nevyhovuje EU nařízení	Didecylmethylammonium chloride (DDAC, sum)	NOT APPROVED pro použití v EU. Aktivní látka může být použita mimo EU.	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
260	4	2022	Citrón	Turecko / mimo EU	886	nevyhovuje EU nařízení	Didecylmethylammonium chloride (DDAC, sum)	NOT APPROVED pro použití v EU. Aktivní látka může být použita mimo EU.	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
261	4	2022	Grapefruit	Turecko / mimo EU	887	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivity látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivity látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
262	5	2022	Citrón	Turecko / mimo EU	182	nevyhovuje EU nařízení	Didecylmethylammonium chloride (DDAC, sum)	NOT APPROVED pro použití v EU. Aktivní látka může být použita mimo EU.	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
263	5	2022	Grapefruit	Turecko / mimo EU	183	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivity látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivity látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
264	6	2022	Citrón	Turecko / mimo EU	602	nevyhovuje EU nařízení	Fenbutatin oxid	NOT APPROVED pro použití v EU. Aktivní látka může být použita mimo EU.	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
265	6-II	2022	Grapefruit	Turecko / mimo EU	603	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivity látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivity látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
266	6-II	2022	Citrón	Turecko / mimo EU	705	vyhovuje EU N, pouze s odchylkou SANTE (±50%)	Fenbutatin oxid	NOT APPROVED pro použití v EU. Aktivní látka může být použita mimo EU.	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
267	7	2022	Jablko	Rakousko	209	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivity látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivity látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
268	7	2022	Jablko	Rakousko	210	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivity látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivity látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
269	8	2022	Zázvor	Čína / mimo EU	903	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivity látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivity látky (rezidua pesticidů)	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
270	8	2022	Paprika zeleninová	Maroko / mimo EU	904	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivity látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivity látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
271	8	2022	Zeří pekingské	Polsko	905	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivity látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivity látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
272	8	2022	Grapefruit	Turecko / mimo EU	906	vyhovuje EU Nařízení	Didecylmethylammonium chloride (DDAC, sum)	NOT APPROVED pro použití v EU. Aktivní látka může být použita mimo EU.	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
273	9	2022	Grapefruit	Turecko / mimo EU	59	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivity látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivity látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
274	9	2022	Citrón	Turecko / mimo EU	60	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivity látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivity látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
275	10	2022	Citrón	Turecko / mimo EU	675	vyhovuje EU Nařízení	Didecylmethylammonium chloride (DDAC, sum)	NOT APPROVED pro použití v EU. Aktivní látka může být použita mimo EU.	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
276	11	2022	Grapefruit	Turecko / mimo EU	288	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivity látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivity látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
277	11	2022	Citrón	Turecko / mimo EU	287	vyhovuje EU Nařízení	Didecylmethylammonium chloride (DDAC, sum)	NOT APPROVED pro použití v EU. Aktivní látka může být použita mimo EU.	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
278	12	2022	Grapefruit	Turecko / mimo EU	83	vyhovuje EU Nařízení	Didecylmethylammonium chloride (DDAC, sum)	NOT APPROVED pro použití v EU. Aktivní látka může být použita mimo EU.	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
279	12	2022	Citrón	Turecko / mimo EU	82	nevyhovuje EU nařízení	Didecylmethylammonium chloride (DDAC, sum)	NOT APPROVED pro použití v EU. Aktivní látka může být použita mimo EU.	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
280	12	2022	Pórek	Belgie	84	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivity látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivity látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
281	13	2022	Citrón	Turecko / mimo EU	45	vyhovuje EU N, pouze s odchylkou SANTE (±50%)	Didecylmethylammonium chloride (DDAC, sum)	NOT APPROVED pro použití v EU. Aktivní látka může být použita mimo EU.	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
282	13	2022	Grapefruit	Turecko / mimo EU	46	vyhovuje EU Nařízení	Didecylmethylammonium chloride (DDAC, sum)	NOT APPROVED pro použití v EU. Aktivní látka může být použita mimo EU.	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
283	14	2022	Hrášek - lusk	Španělsko	306	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivity látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivity látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
284	14	2022	Rajče	Itálie	305	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivity látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivity látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
285	14	2022	Jablko	Polsko	304	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivity látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivity látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
286	17	2022	Grapefruit	Turecko / mimo EU	2003	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivity látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivity látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
287	18	2022	Zeří pekingské	Česká republika	134	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivity látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivity látky (rezidua pesticidů)	x	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivity látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivity látky (rezidua pesticidů)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)

č.	typen.č.	Rok	Název komodity	Země původu komodity	ID	Vyhodnocení dle limitů MRL reziduí pesticidů EU N. 390/2005	Název zjištěné aktivní látky při analýze označené "NOT APPROVED pro pěstitele z EU" v Databázi EU	Status povolení aktivní látky (rezidua) nalezené při analýze v Databázi EU	Expirace povolení pro nalezenou nebo zjištěnou látku v EU	Název aktivní látky nepovolené v Registru UKUZ v ČR v dané komoditě	Status povolení pesticidu dle Registru UKUZ Česká republika pro danou komoditu (hodnoceny pouze CZ komodity)	Název aktivní látky nepovolené v UKSUP Slovensko k použití v SK v dané komoditě	Status povolení pesticidu dle Registru UKSUP Slovensko pro danou komoditu (hodnoceny pouze SK komodity)
288	18	2022	Grapefruit	Turecko / mimo EU	271	vyhovuje EU Nařízení	Didecyldimethylammonium chloride (DDAC, sum)	NOT APPROVED pro použití v EU. Aktivní látka může být použita mimo EU.	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
289	19	2022	Zelí pekinské	Česká republika	63	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
290	19	2022	Salát ledový	Česká republika	64	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
291	19	2022	Kedlubna - jen listy	Česká republika	61	vyhovuje EU Nařízení	Chloridazon	NOT APPROVED pro komodity pěstované v EU. Nalezená aktivní látka nesmí být v EU používána.	Expiry of Approval: 31/12/2018	Chloridazon	aktivní látka není v ČR povolena pro použití v testované komoditě	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
292	19	2022	Kedlubna bez listů	Česká republika	62	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
293	20	2022	Kedlubna - jen listy	Česká republika	624	nehovuje EU nařízení	nalezené aktivní látky povolené k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	aktivní látky v ČR povoleny pro testovanou komoditu	aktivní látky v ČR povoleny pro testovanou komoditu	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
294	20	2022	Kedlubna bez listů	Česká republika	625	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povolené k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	aktivní látky v ČR povoleny pro testovanou komoditu	aktivní látky v ČR povoleny pro testovanou komoditu	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
295	20	2022	Salát římský	Česká republika	626	vyhovuje EU Nařízení	Chloridazon	NOT APPROVED pro komodity pěstované v EU. Nalezená aktivní látka nesmí být v EU používána.	Expiry of Approval: 31/12/2018	Chloridazon	aktivní látka není v ČR povolena pro použití v testované komoditě	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
296	20	2022	Okurka	Slovensko	627	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)
297	21	2022	Květák	Česká republika	176	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
298	21	2022	Zelí hlávkové	Česká republika	177	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povolené k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	aktivní látky v ČR povoleny pro testovanou komoditu	aktivní látky v ČR povoleny pro testovanou komoditu	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
299	21	2022	Kapusta	Česká republika	178	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povolené k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	Cyantraniliprol	aktivní látka není v ČR povolena pro použití v testované komoditě	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
300	21	2022	Zelí pekinské	Polsko	179	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
301	22	2022	Jablko	Itálie	58	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povolené k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
302	22	2022	Jablko	Polsko	59	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povolené k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
303	22	2022	Jablko	Polsko	60	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povolené k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
304	22	2022	Kedlubna - jen listy	Česká republika	62	vyhovuje EU N. pouze s odchylkou SANTE (±50%)	Chloridazon	NOT APPROVED pro komodity pěstované v EU. Nalezená aktivní látka nesmí být v EU používána.	Expiry of Approval: 31/12/2018	Chloridazon	aktivní látka není v ČR povolena pro použití v testované komoditě	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
305	22	2022	Kedlubna bez listů	Česká republika	61	vyhovuje EU Nařízení	Chloridazon	NOT APPROVED pro komodity pěstované v EU. Nalezená aktivní látka nesmí být v EU používána.	Expiry of Approval: 31/12/2018	Chloridazon	aktivní látka není v ČR povolena pro použití v testované komoditě	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
306	22	2022	Salát římský	Česká republika	63	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
307	23	2022	Zelí hlávkové	Česká republika	10	vyhovuje EU Nařízení	Chloridazon	NOT APPROVED pro komodity pěstované v EU. Nalezená aktivní látka nesmí být v EU používána.	Expiry of Approval: 31/12/2018	Chloridazon	aktivní látka není v ČR povolena pro použití v testované komoditě	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
308	23	2022	Cuketa	Česká republika	11	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
309	23	2022	Brambory konzumní	Česká republika	12	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
310	23	2022	Kapusta	Česká republika	13	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
311	24	2022	Dýně	Česká republika	321	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
312	25	2022	Paprika zeleninová	Česká republika	996	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
313	25	2022	Hrášek - luska	Česká republika	997	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povolené k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	aktivní látky v ČR povoleny pro testovanou komoditu	aktivní látky v ČR povoleny pro testovanou komoditu	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
314	25 - II	2022	Paprika zeleninová	Albánie / mimo EU	177	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povolené k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
315	25 - II	2022	Paprika zeleninová	Albánie / mimo EU	178	nehovuje EU nařízení	Imidacloprid	NOT APPROVED pro použití v EU. Aktivní látka může být použita mimo EU.	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
316	25 - II	2022	Paprika zeleninová	Albánie / mimo EU	179	nehovuje EU nařízení	Imidacloprid	NOT APPROVED pro použití v EU. Aktivní látka může být použita mimo EU.	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
317	30	2022	Celer - bulva	Česká republika	501	vyhovuje EU Nařízení	Chloridazon	NOT APPROVED pro komodity pěstované v EU. Nalezená aktivní látka nesmí být v EU používána.	Expiry of Approval: 31/12/2018	Chloridazon	aktivní látka není v ČR povolena pro použití v testované komoditě	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
318	34	2022	Pórek	Polsko	753	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povolené k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
319	34	2022	Pórek	Polsko	754	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povolené k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)

č.	číslo přílohy	Rok	Název komodity	Země původu komodity	ID	Vyhodnocení dle limitů MRL reziduí pesticidů EU N. 396/2005	Název zjištěné aktivní látky při analýze označené "NOT APPROVED pro pěstitelů v EU" v Databázi EU	Status povolení aktivní látky (rezidua) nalezené při analýze v Databázi EU	Expirace povolení pro nalezenou látku v EU	Název aktivní látky <u>nepovolené</u> v Registru UKUZ k použití v ČR v dané komoditě	Status povolení pesticidu dle Registru UKUZ České republiky pro danou komoditu (hodnoceny pouze CZ komodity)	Název aktivní látky <u>nepovolené</u> v UKSUP Slovensko k použití v SK v dané komoditě	Status povolení pesticidu dle Registru UKSUP Slovensko pro danou komoditu (hodnoceny pouze SK komodity)
320	34	2022	Kukuřice okrová	Česká republika	755	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
321	34	2022	Celer - bulva	Česká republika	756	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
322	35	2022	Cuketa	Polsko	233	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
323	38	2022	Švestka	Polsko	36	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
324	40	2022	Pórek	Polsko	368	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
325	40	2022	Pórek	Polsko	399	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
326	41	2022	Zelí hávkové	Polsko	28	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
327	41	2022	Zelí hávkové	Polsko	27	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
328	42	2022	Zelí hávkové	Polsko	54	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
329	42	2022	Zelí hávkové	Polsko	55	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
330	42	2022	Pórek	Polsko	56	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
331	42	2022	Pórek	Polsko	57	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
332	42	2022	Zelí pekinské	Polsko	58	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
333	43	2022	Zelí pekinské	Polsko	177	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
334	43	2022	Citrón	Turecko / mimo EU	133	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
335	43	2022	Grapfruit	Turecko / mimo EU	134	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
336	43	2022	Okurka	Albánie / mimo EU	135	vyhovuje EU N. pouze s odchylkou SANTE (±50%)	Methomyl	NOT APPROVED pro použití v EU. Aktivní látka může být použita mimo EU.	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
337	45	2022	Kivi	Itálie	39	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
338	45	2022	Lílek	Španělsko	40	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
339	45	2022	Zelí hávkové	Polsko	41	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
340	45	2022	Zelí hávkové	Polsko	42	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
341	45	2022	Zelí pekinské	Polsko	43	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
342	46	2022	Mandarinka	Turecko / mimo EU	915	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
343	46	2022	Celer - bulva	Polsko	916	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
344	46	2022	Petržel - kořen	Polsko	917	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
345	46	2022	Zelí pekinské	Polsko	918	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
346	49	2022	Mandarinka	Španělsko	411	vyhovuje EU Nařízení	Phosmet	NOT APPROVED pro komodity pěstované v EU. Nalezené aktivní látka nesmí být v EU používána.	Expiry of Approval : 01/02/2022	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
347	1	2023	Petržel - kořen	Slovensko	91	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	aktivní látky v SR povoleny pro testovanou komoditu	aktivní látky v SR povoleny pro testovanou komoditu
348	5	2023	Celer - bulva	Polsko	99	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
349	6	2023	Petržel - kořen	Polsko	73	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
350	6	2023	Petržel - kořen	Polsko	74	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
351	7	2023	Citrón	Turecko / mimo EU	7	vyhovuje EU Nařízení	Didecylidimethylammonium chloride (DDAC, sum)	NOT APPROVED pro použití v EU. Aktivní látka může být použita mimo EU.	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)

č.	Průběh č.	Rok	Název komodity	Země původu komodity	ID	Vyhodnocení dle limitů MRL reziduí pesticidů EU N. 398/2005	Název zjištěné aktivní látky při analýze označené "NOT APPROVED pro páštěle z EU" v Databázi EU	Status povolení aktivní látky (rezidua) nalezené při analýze v Databázi EU	Expirace povolení pro nalezenou nebo zjištěnou látku v EU	Název aktivní látky napovolené v Registru UKUZP k použití v ČR v dané komoditě	Status povolení pesticidu dle Registru UKUZP České republiky pro danou komoditu (hodnoceny pouze CZ komodity)	Název aktivní látky napovolené v UKSUP Slovenska k použití v SK v dané komoditě	Status povolení pesticidu dle Registru UKSUP Slovenska pro danou komoditu (hodnoceny pouze SK komodity)
352	7	2023	Grapefruit	Turecko / mimo EU	8	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povoleny k použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
353	8	2023	Želí pekinské	Polsko	502	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
354	9	2023	Tymián	Keňa / mimo EU	23	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
355	9	2023	Mango	Peru / mimo EU	56	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
356	9	2023	Lilek	Španělsko	57	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
357	9	2023	Ananas	Pobřeží Slonoviny / mimo EU	54	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
358	9	2023	Paprika zeleninová	Maroko / mimo EU	58	nehovuje EU nařízení	Indoxacarb	NOT APPROVED pro použití v EU. Aktivní látka může být použita mimo EU.	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
359	9	2023	Redkvička	Itálie	55	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
360	11	2023	Petržel - kořen	Německo	98	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
361	11	2023	Petržel - kořen	Česká republika	96	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	aktivní látky v ČR povoleny pro testovanou komoditu	aktivní látky v ČR povoleny pro testovanou komoditu	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
362	11	2023	Petržel - kořen	Polsko	97	nehovuje EU nařízení	Linuron	NOT APPROVED pro komodity pěstované v EU. Nalezené aktivní látky nesmí být v EU používány.	Expiry of Approval : 03/03/2017	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
363	11	2023	Rajče	Itálie	87	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
364	11	2023	Rajče	Itálie	85	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
365	11	2023	Rajče	Itálie	86	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
366	11	2023	Rajče	Itálie	84	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
367	12	2023	Paprika zeleninová	Maroko / mimo EU	09	vyhovuje EU Nařízení	Azintralin	NOT APPROVED pro použití v EU. Aktivní látka může být použita mimo EU.	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
368	12	2023	Paprika zeleninová	Maroko / mimo EU	10	vyhovuje EU Nařízení	Azintralin	NOT APPROVED pro použití v EU. Aktivní látka může být použita mimo EU.	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
369	12	2023	Paprika zeleninová	Maroko / mimo EU	11	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
370	12	2023	Paprika zeleninová	Turecko / mimo EU	12	nehovuje EU nařízení	Fenbutatin oxid	NOT APPROVED pro použití v EU. Aktivní látka může být použita mimo EU.	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
371	12	2023	Cibule	Česká republika	13	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
372	12	2023	Paprika zeleninová	Španělsko	14	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
373	12	2023	Rajče	Itálie	15	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
374	13	2023	Cibule	Egypt / mimo EU	27	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
375	13	2023	Cibule	Egypt / mimo EU	28	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
376	14	2023	Paprika zeleninová	Maroko / mimo EU	87	vyhovuje EU Nařízení	Imidacloprid	NOT APPROVED pro použití v EU. Aktivní látka může být použita mimo EU.	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
377	16	2023	Citron	Turecko / mimo EU	73	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
378	19	2023	Želí pekinské	Česká republika	698	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	Azoxystrobin	aktivní látka není v ČR povolena pro použití v testované komoditě	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
379	19	2023	Salát ledový	Česká republika	695	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
380	19-II	2023	Želí pekinské	Polsko	94	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
381	19-II	2023	Želí pekinské	Polsko	95	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
382	19-II	2023	Okurka	Albánie / mimo EU	96	nehovuje EU nařízení	Phthalide	NOT APPROVED pro použití v EU. Aktivní látka může být použita mimo EU.	Never notified and authorised in the EU	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
383	19-II	2023	Okurka	Nizozemsko	97	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)

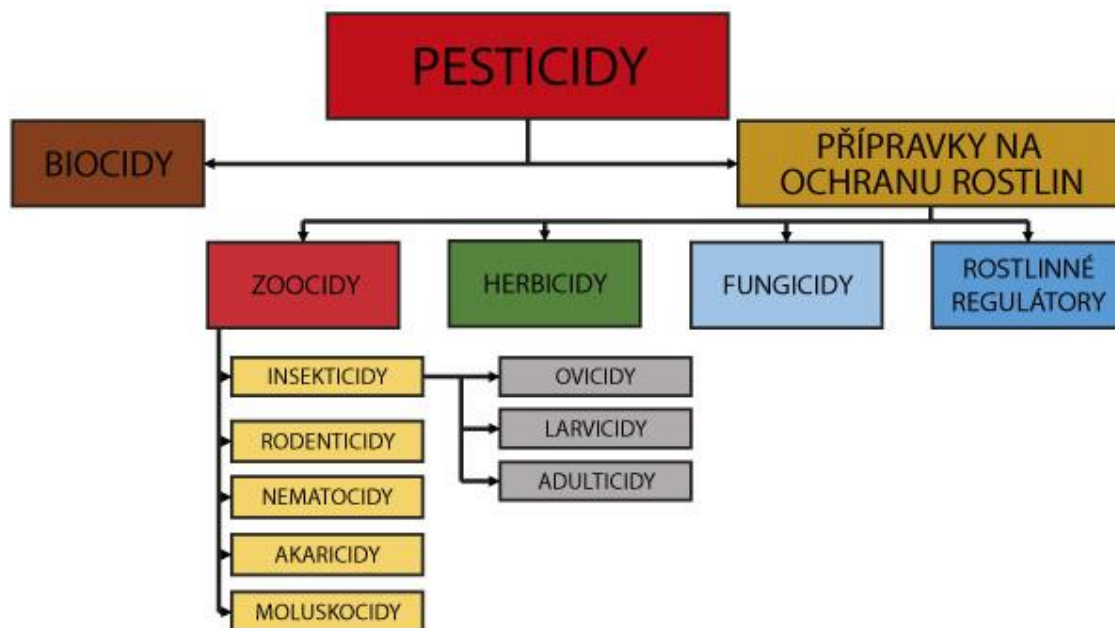
č.	typ č.	Rok	Název komodity	Země původu komodity	ID	Vyhodnocení dle limitů MRL reziduí pesticidů EU N. 398/2005	Název zjištěné aktivní látky při analýze označené "NOT APPROVED pro přístalel z EU" v Databázi EU	Status povolení aktivní látky (rezidua) nalezené při analýze v Databázi EU	Expirace povolení pro nabízenou rozsovanou látku EU	Název aktivní látky <u>nepovolené</u> v Registru UKZÚZ k použití v ČR v dané komoditě	Status povolení pesticidů dle Registru UKZÚZ České republiky pro danou komoditu (hodnoceny pouze CZ komodity)	Název aktivní látky <u>nepovolené</u> v UKSUP Slovensko k použití v SK v dané komoditě	Status povolení pesticidů dle Registru UKSUP Slovensko pro danou komoditu (hodnoceny pouze SK komodity)
384	19 - II	2023	Rajče	Česká republika	98	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
385	20	2023	Grapefruit	Turecko / mimo EU	27	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
386	20	2023	Stolní hrozno révy vinné	Indie / mimo EU	28	vyhovuje EU Nařízení	Fipronil	NOT APPROVED pro použití v EU. Aktivní látka může být použita mimo EU.	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
387	20	2023	Špenát	Itálie	29	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
388	20	2023	Mříkev	Nizozemsko	30	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
389	20	2023	Banán	Kamerun / mimo EU	31	vyhovuje EU Nařízení	Bifenthrin	NOT APPROVED pro použití v EU. Aktivní látka může být použita mimo EU.	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
390	20	2023	Salát římský	Česká republika	15	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
391	20	2023	Kedlubna - jen listy	Česká republika	16	vyhovuje EU Nařízení	Chloridazon	NOT APPROVED pro komodity pěstované v EU. Nalezená aktivní látka nesmí být v EU používána.	Expiry of Approval: 31/12/2018	Chloridazon	aktivní látka není v ČR povolena pro použití v testované komoditě	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
392	20	2023	Kedlubna bez listů	Česká republika	17	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
393	21	2023	Paprika zeleninová	Albánie / mimo EU	87	nehovuje EU nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
394	22	2023	Kapusta	Česká republika	2	vyhovuje EU N. pouze s odchylkou SANTE (±50%)	Chloridazon	NOT APPROVED pro komodity pěstované v EU. Nalezená aktivní látka nesmí být v EU používána.	Expiry of Approval: 31/12/2018	Chloridazon	aktivní látka není v ČR povolena pro použití v testované komoditě	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
395	22	2023	Kvěťák	Česká republika	3	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
396	22	2023	Brambory konzumní	Česká republika	4	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
397	23	2023	Kapusta	Česká republika	604	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
398	23	2023	Zeří hlávkové	Česká republika	605	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
399	23	2023	Hrášek - lusk	Česká republika	606	vyhovuje EU Nařízení	Chloridazon	NOT APPROVED pro komodity pěstované v EU. Nalezená aktivní látka nesmí být v EU používána.	Expiry of Approval: 31/12/2018	Chloridazon	aktivní látka není v ČR povolena pro použití v testované komoditě	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
400	23	2023	Cuketa	Česká republika	607	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
401	25	2023	Zeří hlávkové	Česká republika	85	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
402	26	2023	Hrášek - lusk	Česká republika	83	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
403	26	2023	Dýně	Česká republika	84	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
404	26	2023	Paprika zeleninová	Česká republika	85	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	aktivní látky v ČR povoleny pro testovanou komoditu	aktivní látky v ČR povoleny pro testovanou komoditu	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
405	26	2023	Celer - bulva	Česká republika	86	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
406	26	2023	Cibule	Česká republika	87	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
407	26	2023	Mříkev	Česká republika	88	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
408	26	2023	Petžel - kořen	Česká republika	89	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
409	26	2023	Pórek	Česká republika	90	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	aktivní látky v ČR povoleny pro testovanou komoditu	aktivní látky v ČR povoleny pro testovanou komoditu	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
410	28	2023	Pórek	Česká republika	40	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
411	28	2023	Meloun vodní	Česká republika	41	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
412	30	2023	Kukuřice cukrová	Česká republika	31	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povolené pro použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	aktivní látky v ČR povoleny pro testovanou komoditu	aktivní látky v ČR povoleny pro testovanou komoditu	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
413	30	2023	Okurka	Slovensko	32	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	Boscalid	aktivní látka není v SR povolena pro použití v testované komoditě
414	30	2023	Zeří pekinská	Slovensko	33	vyhovuje EU N. pouze s odchylkou SANTE (±50%)	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	Aoetazpirid	aktivní látka není v SR povolena pro použití v testované komoditě
415	30	2023	Pomeranč	Španělsko	34	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)

č.	bydění č.	Rok	Název komodity	Země původu komodity	ID	Vyhodnocení dle limitů MRL reziduí pesticidů EU N. 396/2005	Název zjištěné aktivní látky při analýze označené "NOT APPROVED pro půstitele z EU" v Databázi EU	Status povolení aktivní látky (rezidua) nalezené při analýze v Databázi EU	Expirace povolení pro nalezenou neautorizovanou látku v EU	Název aktivní látky napsané v Registru UKZÚZ k použití v ČR v dané komoditě	Status povolení pesticidu dle Registru UKZÚZ Česká republika pro danou komoditu (hodnoceny pouze CZ komodity)	Název aktivní látky napsané v UKSÚP Slovensko k použití v SK v dané komoditě	Status povolení pesticidu dle Registru UKSÚP Slovensko pro danou komoditu (hodnoceny pouze SK komodity)
416	32	2023	Kukuřice cukrová	Česká republika	13	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
417	32	2023	Kukuřice cukrová	Česká republika	14	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
418	33	2023	Borůvka	Česká republika	6	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	Cyprodinil	aktivní látka není v ČR povolena pro použití v testované komoditě	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
419	33	2023	Salát ledový	Slovensko	7	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)
420	33	2023	Kapusta	Slovensko	8	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)
421	33	2023	Paprika zeleninová	Maďarsko	9	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
422	33	2023	Zelí pekinské	Slovensko	90	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	aktivní látky v SR povoleny pro testovanou komoditu	aktivní látky v SR povoleny pro testovanou komoditu
423	34	2023	Cibule	Polsko	3	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
424	35	2023	Rajče	Maroko / mimo EU	89	vyhovuje EU Nařízení	Spiromesifen	NOT APPROVED pro použití v EU. Aktivní látka může být použita mimo EU.	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
425	42	2023	Rajče	Itálie	87	vyhovuje EU Nařízení	Spiromesifen	NOT APPROVED pro komodity pěstované v EU. Nalezená aktivní látka nesmí být v EU používána.	Expiry of Approval: 30/09/2023	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
426	42	2023	Rajče	Itálie	85	vyhovuje EU Nařízení	Spiromesifen	NOT APPROVED pro komodity pěstované v EU. Nalezená aktivní látka nesmí být v EU používána.	Expiry of Approval: 30/09/2023	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
427	42	2023	Cibule	Makedonie / mimo EU	88	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
428	43	2023	Citrón	Turecko / mimo EU	42	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
429	43	2023	Grapefruit	Turecko / mimo EU	43	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
430	43	2023	Cibule lahůdková	Slovensko	44	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)
431	44	2023	Cibule lahůdková	Slovensko	66	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	aktivní látky v SR povoleny pro testovanou komoditu	aktivní látky v SR povoleny pro testovanou komoditu
432	46	2023	Zelí pekinské	Polsko	56	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
433	47	2023	Stolní hrozno révy vinné	Peru / mimo EU	39	vyhovuje EU Nařízení	Spirodiclofen	NOT APPROVED pro použití v EU. Aktivní látka může být použita mimo EU.	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
434	47	2023	Kapusta	Polsko	40	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
435	48	2023	Citrón	Turecko / mimo EU	50	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)
436	48	2023	Česnek	Slovensko	57	vyhovuje EU Nařízení	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)	V testovaném vzorku nebyly nalezeny aktivní látky (rezidua pesticidů)
437	48	2023	Petržel - kořen	Polsko	52	vyhovuje EU Nařízení	nalezené aktivní látky povoleny k použití v EU	APPROVED - aktivní látky jsou povolené pro použití v EU	x	N/A (není CZ původ)	N/A (není CZ původ)	N/A (není SK původ)	N/A (není SK původ)

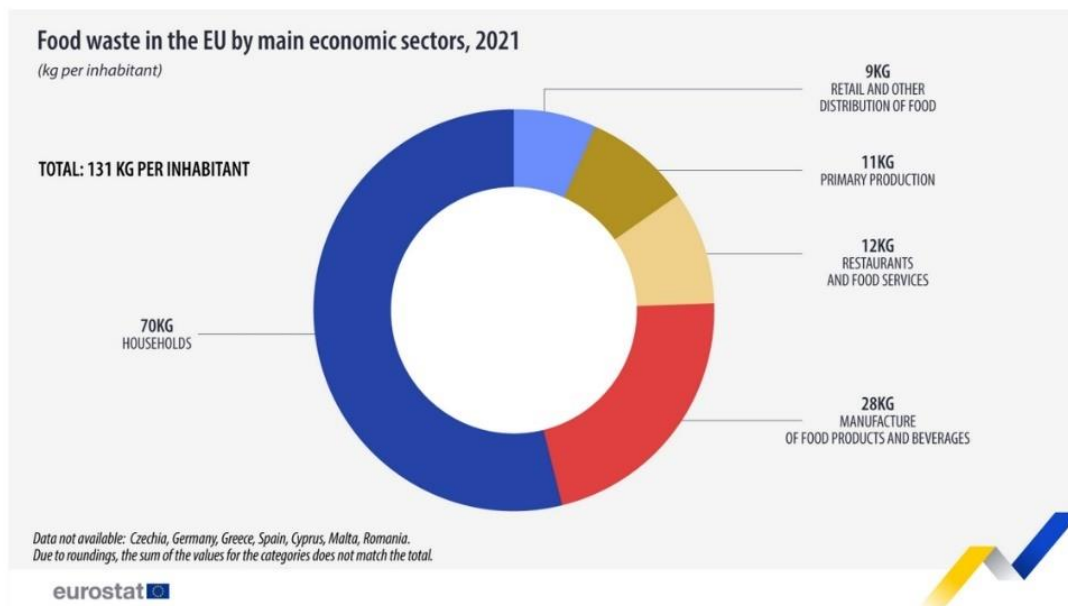
Legenda:

vyhovuje
vyhovuje s podmínkou
nesplňuje retail standard
nesplňuje legislativu

Příloha 2. Dělení pesticidů (převzato: Prokop 2017)



Příloha 3. Potravinový odpad v EU – rozdělení po hlavních ekonomických sektorech (převzato: Eurostat 2023)



Příloha 4. Potravinový odpad – sektorové rozdělení, Food waste by sector of activities (převzato: Eurostat 2023)

Table 1: Food waste by sector of activities, 2021
(tonnes of fresh mass)

	Total food waste	Primary production	Processing and manufacturing	Retail and other distribution of food	Restaurants and food services	Households
EU (¹)	58 400 000	5 100 000	12 400 000	4 200 000	5 400 000	31 300 000
Belgium	3 034 977	34 610	2 022 535	69 568	96 369	811 895
Bulgaria	711 844	60 081	131 495	41 211	117 016	362 041
Czechia (¹)	972 445	27 022	100 339	64 394	37 941	742 749
Denmark	1 344 550	57 985	607 693	99 791	72 081	507 000
Germany (¹)	10 922 321	190 203	1 612 505	762 352	1 860 980	6 496 282
Estonia	170 501	18 638	41 302	13 113	12 474	84 975
Ireland	753 081	52 691	215 601	75 019	188 955	220 816
Greece (¹) (²)	2 048 189	372 204	375 158	150 472	220 032	930 323
Spain (¹) (²)	4 260 845	845 620	1 419 257	348 219	213 023	1 434 726
France	8 764 000	1 244 000	1 720 000	633 000	1 084 000	4 083 000
Croatia	280 008	39 248	9 464	4 103	14 797	212 396
Italy (²)	8 291 265	672 971	542 409	474 252	263 013	6 338 620
Cyprus (¹) (²)	354 021	43 564	169 706	50 268	27 145	63 338
Latvia (²)	245 442	30 592	32 518	16 765	28 617	136 950
Lithuania	390 645	81 202	29 271	33 951	4 651	241 570
Luxembourg	83 622	7 235	11 333	8 861	9 466	46 727
Hungary	883 486	12 963	159 309	57 278	19 337	634 598
Malta (¹)	79 589	759	4 668	3 910	23 016	47 235
Netherlands	2 586 744	315 150	1 131 100	209 805	83 035	847 654
Austria	1 201 165	9 555	187 425	84 286	178 428	741 472
Poland	4 281 212	639 352	809 287	345 514	186 433	2 300 626
Portugal	1 874 832	126 392	75 257	224 838	162 903	1 285 442
Romania	-	-	-	-	-	-
Slovenia	143 254	71	13 428	14 465	39 923	75 368
Slovakia	537 486	23 764	125 013	17 630	8 988	362 091
Finland	693 662	49 950	158 334	57 460	80 991	346 927
Sweden	900 000	22 000	53 000	108 000	98 000	619 000
Norway	777 404	177 958	28 338	69 221	94 556	407 331

(-) not available

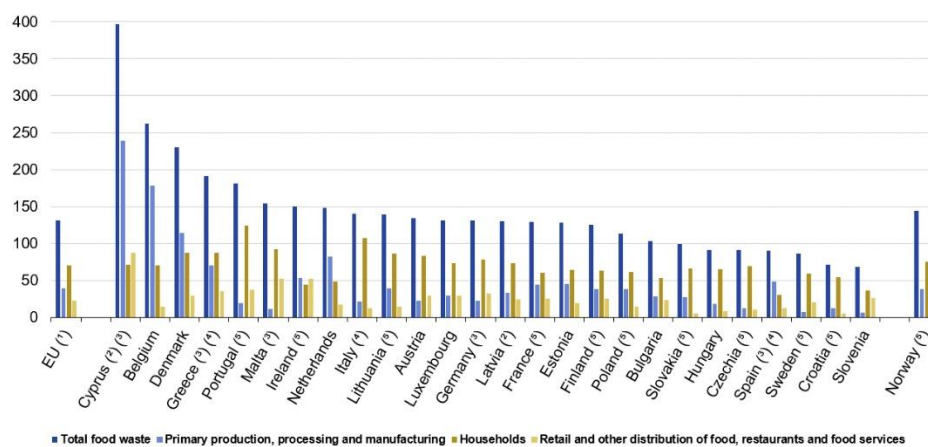
Figures in italic are estimates

(¹) 2021 data not reported, 2020 data presented

(²) Definition differs in some figures

Source: Eurostat (online data code: env_wasfw)

Food waste by sector of activities by Member State, 2021
(kilograms per inhabitant)



(¹) Estimated data.

(²) Definition differs in some figures.

(³) 2021 data not reported, 2020 data presented.

(⁴) Definition differs or estimates in some figures.

(⁵) Estimates in some figures.

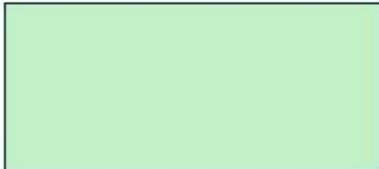
Source: Eurostat (online data code: env_wasfw)

Příloha 5. Protokol strana 1, strana 2, strana 3 (převzato: Laboratorní protokol)
(str. XXXIII – XXXV)



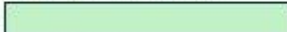
Labor Friedle GmbH Von-Heyden-Straße 11 93105 Tegernheim bei Regensburg

Beratung
Probenahme
Analyse
Gutachten für
Rückstände
Schadstoffe
Inhaltsstoffe
Mikrobiologie

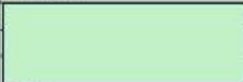


Tegernheim, Oct 23, 2023
Page 1 of 3

Report no.: FL23-101885

Client: 

Project: residue analysis

sample no.:	FL23-101885-0001		
sample name:	oval tomato shrubs		
description of sample:	tomatoes, approx. 1,7 kg in a net in a sales box		
date of receipt:	Oct 20, 2023 period of analysis Oct 20, 2023 to Oct 23, 2023		
date of sampling:	Oct 18, 2023		
lot no.:	S407505		
responsible for sampling:			
sampling place:			
supplier:			
country of origin:	Italy		

Scope of testing:	Plant protection products acc. current scope			
Method:	ASU L00.00-115, 2018-10 (QuEChERS, GC-MS/MS and LC-MS/MS)			
Substance	Unit	Result	MRL	RL
Difenoconazole	mg/kg	0.046	2.00	0.01
Hexythiazox	mg/kg	0.044	0.10	0.01
Metaflumizone	mg/kg	0.052	0.70	0.01
Methoxyfenozide	mg/kg	0.050	0.60	0.01
Spiromesifen	mg/kg	0.044	1.00	0.01
Tebufozozide	mg/kg	0.15	1.50	0.01

Scope: Mar 25, 2023

RL = reporting limit

MRL = maximum residue level according to Regulation (EC) No 396/2005

The results solely correspond to the analyzed sample. As agreed, the results are reported in a simplified manner. Publication and duplication is only allowed after acceptance of the laboratory.

Labor Friedle GmbH
Von-Heyden-Straße 11
D-93105 Tegernheim
Fon: +49 9403 96 79 8-0
Fax: +49 9403 96 79 8-20
info@labor-friedle.de
www.labor-friedle.de

Geschäftsführer:
Albrecht Friedle
Athanasios Nitsopoulos
AG Regensburg, HRB 10590

Sachverständige für
amtliche Gegenproben und
Innenraumschadstoffe

Akkreditierung nach
DIN EN ISO/IEC 17025
DAKKS: D-PL-14646-03-00
IAS: TL-489

relana®

Evaluation of M.R.L and ARfD

Tomatoes

Substance	Content [mg/kg]	MRL [mg/kg]	EH MRL [%]	QC [g]	VF	ARfD [mg/kg BW]	EH ARfD [%]	number of r
Difenoconazole	0.046	2,00	2.30	180.00	7	0,16000	1.67	1
Hexythiazox	0.044	0,10	44.00	180.00	7	n.a.		1
Metaflumizone	0.052	0,70	7.43	180.00	7	0,13000	2.33	1
Methoxyfenozide	0.050	0,60	8.33	180.00	7	0,10000	2.91	1
Spiromesifen	0.044	1,00	4.40	180.00	7	2,00000	0.13	1
Tebufozide	0.15	1,50	10.00	180.00	7	n.a.		1
		sum	76.5			sum	7,0	6

QC = Quantity of consumption

VF = Variability-factor

EH = Exhaustion

MRL = maximum residue level according to

Regulation (EC) No 396/2005

r = residues

n.e. = not exist

n.a. = not applicable

ARfD = acute reference dose

BW = Body weight

Evaluation model:

Body weight in [kg] = 17.80

Fruit weight in [g] = 142,5

PRIMo case: 2a

PRIMo model (3.1)

Annotation:

As part of the plant protection product residue analysis, there were no indications of QAC (DDAC, BAC-C12).

Evaluation:

Due to the determined results of analysis the examined sample observes the requirements of the Reg. (EC) No 396/2005 in its latest issue.

Stefanie Märki, B. Sc. Gartenbau

Sachverständige Gutachtenerstellung

This report is done automatically and is valid without signature.



FL23-101885_01

Page 3 of 3 on report No.: FL23-101885

The results solely correspond to the analyzed sample. As agreed, the results are reported in a simplified manner. Publishment and duplication is only allowed after acceptance of the laboratory.

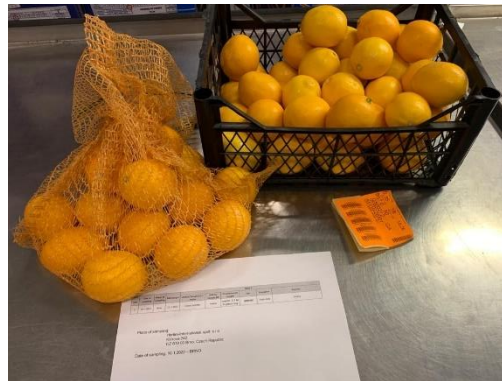
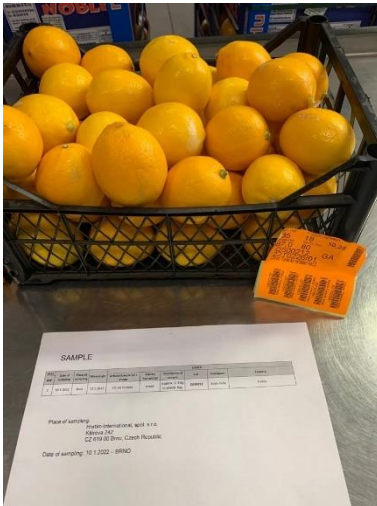
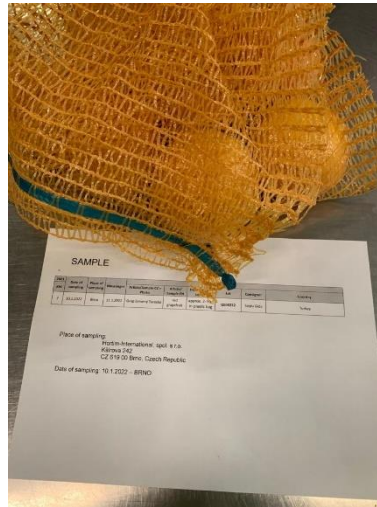
Příloha 6. Přehled doporučených rozpouštědel pro jednotlivé druhy vzorků (ČSN EN 15662; 2018)

Tables 1 to 4 contain brief descriptions of the modules as well as application notes and examples of use. For the calculation of residue concentrations in the sample extracts all of the calibration procedures and quantification methods described in options Q1 to Q7 (Table 5) are applicable. Preferred combinations of modules concerning the extraction of samples and clean-up of raw extracts are listed in Table 6 for a multitude of commodities (raw as well as processed).

Table 1 — Extraction (E)

module	Description	Preferred application	Examples
Extraction without hydrolysis			
E1	A test portion of 10 g without any addition of water is extracted with acetonitrile	Plant material and edibles with high water content ($\geq 80\%$)	Fruit and vegetables, juices
E2	10 g test portion is extracted by 10 ml acetonitrile after addition of (a) 0,6 ml or (b) 0,2 ml sodium hydroxide solution.	Plant material and edibles with high water content ($\geq 80\%$) and high acid content	(a) Lemons, lime, red current (b) raspberry, blackberry
E3	A test portion of 10 g is completed with (a) 2,5 ml or (b) 4,5 ml of water and then extracted with acetonitrile	Plant material and edibles with intermediate water content ($> 40\%$ and $< 80\%$)	(a) Bananas, root and tuber vegetables (potatoes, yam, parsnip) (b) Bread, fresh dates, chestnuts
E4	Test sample is homogenized with water and a test portion of 13,5 g of the homogenate is extracted with acetonitrile.	Plant material and edibles with low water content (15 % to 40 %)	Dried fruit und similar commodities
E5	A test portion of 5 g is completed with 10 ml of water and then extracted with acetonitrile	Plant material and edibles with very low water content ($< 15\%$) and honey	Cereal grain and products thereof, honey
E6	A test portion of 5 g is completed with 6 ml of water and then extracted with acetonitrile	Plant material and edibles with intermediate water content ($> 40\%$ to 80%) and high matrix load or high oil content ($> 5\%$)	Garlic, avocados
E7	A test portion of 2 g is completed with 10 ml of water and then extracted with acetonitrile	Plant material and edibles with very low water content ($< 15\%$) and high matrix load as well as freeze-dried products	Spices, coffee, tobacco, tea, lentils, freeze-dried fruit
Extraction with hydrolysis			
E8	Hydrolysis of esters and conjugates of acidic pesticides in the slurry of 10 g sample in acetonitrile followed by extraction with acetonitrile (proposed reference test method for alkaline hydrolysis)	Plant material and edibles with neutral or acidic pH and high water content ($\geq 80\%$)	Fruit and vegetables, juices, lemons
E9	Hydrolysis of esters and conjugates of acidic pesticides in the slurry of 2 g to 5 g sample in acetonitrile followed by extraction with acetonitrile (proposed reference test method for alkaline hydrolysis)	Plant material and edibles with low water content	Cereal grain and products thereof, garlic, spices, coffee, tobacco, tea, lentils, freeze-dried fruit

Příloha 7: Fotodokumentace a identifikace vzorku určeného k analýze



Labor Friedle GmbH
 Von-Heyden-Straße 11
 D-93105 Tegernheim
 Phone: +49 9403 967 98-0
 Fax: +49 9403 967 98-20
 E-Mail: info@labor-friedle.de

Prague, 10.1.2022

Project: residue pesticides

Dear Mr. Friedle, Dear Madam or Sir,

thank you for your offer and the best rate. We are glad to place our order with you for following item:

Sample : Fruit and vegetables **KW 2/2022**

2019 KW	Sampling Date	Place	Courier GO Date	SAMPLES					
				Article/Sample CZ	Article/Sample En	Description of sample	Lot	Consigner	Country
2	10.11.2022	Bmo	11.1.2022	Citron Turecko	lemon	approx. 2-3 kg (plastik bag)	Q590212	Soylu Gida	Turkey
2	10.1.2022	Bmo	11.1.2022	Grep Turecko	grapefruit	approx. 2-3 kg (plastik bag)	Q590212	Soylu Gida	Turkey

Quantity: approx 2-3 kg / each sample

Total quantity: **2 samples**

Scope of testing: Pesticides/active material acc. current scope
 Method: QuEChERS, GC-MS, LC-MS/MS, multimethod GC/MS and LC-MS/MS

Result:

- Wirkstoff
- Befund
- Höchstgehalt
- Analysemethode
- ARFD (mg/kg bw / VF / Verzehrsmenge (g))
- % Auslastung (HG / ARFD)

Evaluation: Due to the determined results of analysis the examined sample observes the requirements of the Reg. (EC) no. 396/2005 in its latest issue.

Report : english language

Recipient of Report :

By e-mail:

By post:

Rate: Multimethode (GC-MS/MS und LC-MS/MS):

Messenger – GO courier : TUESDAY 11. 1. 2022 (from 10 am do 2 pm)

Address for messenger :

Contact persons only for messenger:

Client / Invoice / Billing address:

We look forward to your confirmation our order and date of courier.
 Thank you for your cooperation.
 With best regards
 Yours faithfully

Quality manager