

ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ UNIVERZITA V PRAZE

Fakulta lesnická a dřevařská

Katedra pěstování lesů



**Srovnání účinků dvou typů hnojiva na kulturu buku lesního
v lesní školce Věcov**

Diplomová práce

Autor: Bc. Tomáš Jiráček

Vedoucí práce: doc. Ing. Ivan Kuneš, Ph.D.

Praha 2020

Seznam příloh

- Příloha č. 1: Meteorologická data ČHMÚ v Nadějkově pro rok 2017
- Příloha č. 2: Meteorologická data ČHMÚ v Nadějkově pro rok 2018
- Příloha č. 3: Meteorologická data ČHMÚ v Nadějkově pro rok 2019
- Příloha č. 4: Schéma navrhnuté výzkumné plochy
- Příloha č. 5: Příbalový leták NPK 10-10-10+13S
- Příloha č. 6: Příbalový leták NPK(MgO)20-10-10(2)
- Příloha č. 7: Průvodní list pro semenný materiál
- Příloha č. 8: Měření výšky nadzemní části pro rok 2017, 2018 a 2019
- Příloha č. 9: Měření tloušťky kořenové části pro rok 2017, 2018 a 2019
- Příloha č. 10: Obsah fluorescence pro rok 2017
- Příloha č. 11: Obsah fluorescence pro rok 2018
- Příloha č. 12: Obsah fluorescence pro rok 2019
- Příloha č. 13: Obsah koncentrace chlorofylu pro rok 2017
- Příloha č. 14: Obsah koncentrace chlorofylu pro rok 2018
- Příloha č. 15: Obsah koncentrace chlorofylu pro rok 2019
- Příloha č. 16: Měření objemu nadzemní a kořenové části semenáčků pro rok 2017 a pro rok 2018
- Příloha č. 17: Měření hmotnosti nadzemní a kořenové části semenáčků pro rok 2017
- Příloha č. 18: Měření hmotnosti nadzemní a kořenové části semenáčků pro rok 2018

Příloha č. 1: Meteorologická data ČHMÚ v Nadějkově pro rok 2017

meteorologická stanice ČHMÚ v Nadějkově							
rok	2017						
prvek	denní úhrn srážek [mm]						
den/měsíc	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září
1	2.8	0.1	0.0	0.0	4.5	0.4	17.3
2	0.9	3.6	0.0	0.0	0.7	0.4	3.6
3	0.0	15.6	0.0	0.0	0.8	2.7	0.4
4	0.0	1.3	7.5	0.7	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
6	1.4	0.2	0.0	9.6	2.1	0.0	0.1
7	1.8	6.6	3.0	1.0	2.1	0.0	0.0
8	5.7	0.0	3.5	0.0	3.7	2.5	0.1
9	4.0	0.0	0.0	2.2	0.0	3.0	0.0
10	0.4	0.7	0.0	0.0	4.5	5.1	0.9
11	0.0	0.0	1.0	0.0	6.2	44.2	0.1
12	0.0	2.2	1.0	0.0	6.7	0.0	3.8
13	0.0	1.0	17.9	0.0	0.0	0.1	0.5
14	0.0	0.0	23.3	0.0	2.6	0.0	0.7
15	0.0	4.6	2.9	2.0	2.1	0.0	0.0
16	0.0	0.4	0.0	2.0	0.0	0.9	3.3
17	9.4	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	15.7	6.7	0.0	0.0	0.0	10.3	0.0
19	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	0.0	0.1
21	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	2.2	6.6	0.0	9.4	0.0	0.0	2.7
23	0.1	0.2	0.0	0.1	4.0	0.0	0.1
24	0.0	0.0	0.9	0.0	18.7	0.0	0.6
25	0.0	7.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	10.3	0.0	0.0	21.1	0.0	0.2
27	0.0	15.9	0.0	1.6	0.4	0.0	0.1
28	0.0	15.3	0.0	10.1	0.0	0.0	0.0
29	0.0	0.0	0.0	20.2	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
31	0.0		0.0		0.0	21.7	

Příloha č. 2: Meteorologická data ČHMÚ v Nadějkově pro rok 2018

meteorologická stanice ČHMÚ v Nadějkově							
rok	2018						
prvek	úhrn srážek [mm]						
den/měsíc	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září
1	0.0	4.8	0.0	2.0	0.0	0.0	2.5
2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	11.4
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.2
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.4
5	1.1	1.1	0.0	0.0	1.9	4.7	0.0
6	5.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0
9	1.1	0.0	0.4	0.0	1.0	1.0	0.0
10	0.7	0.0	21.3	14.9	5.7	1.1	0.0
11	0.0	0.0	0.0	24.0	1.0	0.1	0.0
12	6.3	0.7	1.6	19.1	0.0	0.0	0.0
13	0.5	6.2	0.3	9.2	0.1	1.3	3.2
14	0.7	0.0	2.3	0.0	0.9	0.0	1.6
15	1.3	1.7	12.9	0.0	0.0	0.0	0.0
16	7.3	0.8	1.2	0.0	5.8	0.1	0.0
17	2.0	0.0	2.6	0.1	0.1	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.1	0.1	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.1	0.0	0.0	9.2	0.0	2.7
22	0.1	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.3
23	0.1	1.2	0.2	1.0	0.4	1.3	10.3
24	0.0	0.0	51.8	2.0	0.0	0.2	0.9
25	0.0	0.2	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0
26	0.3	0.0	0.0	15.4	0.0	0.4	0.0
27	0.6	0.0	0.0	5.5	4.9	0.1	0.0
28	2.4	0.1	0.0	9.7	0.0	0.0	0.0
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0
31	2.4		0.1		0.1	9.4	

Příloha č. 3: Meteorologická data ČHMÚ v Nadějkově pro rok 2019

meteorologická stanice ČHMÚ v Nadějkově							
rok	2019						
prvek	úhrn srážek [mm]						
den/měsíc	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září
1	5.1	0.0	1.2	0.0	7.0	0.0	9.7
2	1.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	1.9
3	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.2	0.0
4	0.1	0.0	1.7	0.0	0.0	0.8	0.0
5	0.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
6	0.0	0.0	0.2	13.6	0.1	0.4	0.8
7	0.5	0.0	0.0	0.0	8.3	1.2	1.1
8	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	8.3
9	1.7	0.0	1.0	0.0	0.0	0.8	2.6
10	7.8	0.0	0.4	0.1	0.0	7.1	0.0
11	1.0	0.0	7.8	0.0	7.5	4.6	0.0
12	0.0	0.0	1.3	0.0	17.4	13.4	0.0
13	0.0	0.3	0.0	0.7	14.2	0.0	0.0
14	3.0	0.2	2.2	0.0	5.8	0.3	0.0
15	12.0	0.0	10.0	28.4	0.0	1.1	0.0
16	4.3	0.0	0.3	0.5	0.0	1.0	2.3
17	0.4	0.0	0.0	0.0	2.4	0.1	0.0
18	0.0	0.0	0.8	0.0	0.1	8.8	0.0
19	0.1	0.0	0.9	0.0	0.1	1.6	0.0
20	0.0	0.0	2.8	16.1	0.0	10.8	0.0
21	0.0	0.0	0.2	0.5	5.2	0.0	0.0
22	0.0	0.0	10.6	0.4	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.4	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
24	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.5	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	1.5
26	2.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5
27	0.1	8.2	18.5	0.0	0.0	0.0	3.8
28	0.9	0.4	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0	17.3	1.1	0.0	0.0	0.0	0.1
30	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.1
31	0.0		0.0		2.4	0.0	

Příloha č. 4: Schéma navrhnuté výzkumné plochy

SCHEMA NAVRHNUTÉ VÝZKUMNÉ PLOCHY
(m)

	2,0	
P.R.H.	1,5	1 OPAKOVÁNÍ
	0,5	
R.R.H.	1,5	
	0,5	
K	1,5	
	2,0	
P.R.H.	1,5	2 OPAKOVÁNÍ
	0,5	
R.R.H.	1,5	
	0,5	
K	1,5	
	2,0	
P.R.H.	1,5	3 OPAKOVÁNÍ
	0,5	
R.R.H.	1,5	
	0,5	
K	1,5	
	2,0	
P.R.H.	1,5	4 OPAKOVÁNÍ
	0,5	
R.R.H.	1,5	
	0,5	
K	1,5	

TONÁŠ JIRÁČEK

Příloha č. 5: Příbalový leták NPK 10-10-10+13S

LOVOCHEMIE

Příbalový leták/etiketa

GSH NPK 10-10-10+13S

Výrobce: Lovochemie, a.s., Terezińska 57, Lovosice

Číslo typu: 5.1

Číslo rozhodnutí o registraci: 1538

Chemické a fyzikální vlastnosti výrobku:

Vlastnost	Hodnota
Amonný dusík jako N v %	10,0
Fosforečnany rozpustné ve vodě a neutrálním citranu amonném jako P ₂ O ₅ v %	10,0
Fosforečnany rozpustné ve vodě v % jako P ₂ O ₅ v %	8,0
Draslík rozpustný ve vodě jako K ₂ O v %	10,0
Síra jako S v %	13,0
Částice od 1 mm do 5 mm v %	90,0
Částice pod 1 mm v %	3,0
Částice nad 10 mm v %	0,0

Obsah rizikových prvků:

Spĺňuje zákonem stanovené limity: kadmium 50 mg/kg P₂O₅ a ostatní v mg/kg hnojiva: olovo 15, rtuť 1,0, arzen 20, chrom 150.

Použití:

NPK 10-10-10+13S je granulované směsné hnojivo. Je vyráběno granulací jednosložkových hnojiv se základními živinami jako je dusík, fosfor a draslík. Hnojivo je určeno k základnímu hnojení před setím či sázením plodin. Je nezbytné jej mělce až středně hluboko zapravit do půdy 7-14 dní před setím. Použití tohoto hnojiva během vegetace je omezené. Vysokou účinnost lze očekávat na slabě kyselých a neutrálních půdách. Je vhodné pro hnojení polních plodin, zeleniny, sadů, chmelnic, vinic a pěstebních školek. NPK 10-10-10+13S je vhodné pro hnojení plodin pěstovaných na půdách se středními až dobrými zásobami těchto živin v půdě. Pěstované plodiny by se měly vyznačovat nižšími nároky na draslík. Uplatní se k hnojení plodin sklizených na zeleno (krmiva, listové zeleniny).

Aplikace:

Lze odvodit z nároků pěstovaných plodin na dusík.

Kultura	Dávka v kg/ha
Jamí obiloviny	500-1000
Rané brambory	600- 800
Konzumní a průmyslové brambory	900-1300
Cukrovka, silážní kukuřice	300 - 800
Sady v plné plodnosti (peckoviny, jádroviny)	700-1100
Drobné ovoce (angrešt, rybíz)	500-800
Rajčata, salát, špenát, petržel	400-600
Květák, mrkev, zelí, kedlubny	700-900
Celer, kapusta hlávková	1000-1500
Nízkoprodukční trávníky	300-500
Přirozené trávní porosty (produkční)	600-900

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Výstražné symboly nebezpečnosti:



Signální slovo:

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Nebezpečné složky:

Obsahuje superfosfát a C16-C18 alkylaminy

Zpětný odběr prázdných obalů zajišťuje firma EKO- KOM, a.s. Praha.

Doprava a skladování:

Volně ložené se skladuje ve skladech v hromadách do maximální výše 6 m, od sebe vzdálených minimálně 2 m, nebo v odděleních (boxech). Hromady i oddělení musí být označeny názvem hnojiva. Doporučuje se naskladněné hnojivo zakrýt PE plachtou. Balené se skladuje ve skladech v pytlích uložených na sebe do výše max. 1,5 m nebo na paletách do výše max. 3,5 m. Chraňte před teplem.

Doba použitelnosti: 24 měsíců od data výroby při dodržení podmínek skladování.

Hmotnost:

Datum výroby:

Příloha č. 6: Příbalový leták NPK(MgO)20-10-10(2)

HNOJIVO ES * Hnojivo NPK obsahující močovinoformaldehyd * Směsné hnojivo

REULTAN® 80TE

Varianta II

NPK(MgO) 20-10-10(2) se stopovými živinami a humáty
80% celkového dusíku z močovinoformaldehydu

Princip:	Močovinoformaldehyd, fosfáty draselno-hořečnaté, draselné soli huminových kyselin
Vzhled:	Hnědo-bílá
Forma:	Drť
pH:	Neutrální až slabě alkalické
Určení:	Individuální zásobní hnojení a přihnojování víceletých rostlin
Bezpečnost:	Netoxické, nehořlavé, nevýbušné
Balení:	20 kg PE/PP pytle, 10 kg kartony

Složení	%
Celkový dusík (N)	20,0
Dusík z močovinoformaldehydu (N)	16,2
<i>Rozpustný ve studené vodě (N)</i>	5,2
<i>Rozpustný pouze v horké vodě (N)</i>	5,3
Močovinový dusík (N)	3,8
Celkový fosfor (P ₂ O ₅)	10,0
<i>P₂O₅ rozpustný v neutr. citronanu amonném ...</i>	8,0
<i>P₂O₅ rozpustný ve vodě</i>	6,5
Vodorozpustný draslík (K ₂ O)	10,0
Celkový hořčík (MgO)	2,0
Humát draselný TC	10,0
<i>Draselné soli huminových kyselin</i>	6,0
Bór (B).....	0,04
Měď (Cu)	0,05
Železo (Fe)	0,35
Mangan (Mn).....	0,07
Molybden (Mo).....	0,003
Zinek (Zn)	0,05

ECOLAB
ZNOJMO, spol. s r. o.

Václavské náměstí 1
669 02 Znojmo

www.silvamix.com
info@silvamix.com

tel. 515 226 254
fax. 515 221 702

Kadmium (Cd) <50 mg Cd/kg P₂O₅; Olovo (Pb) <15 mg/kg; Rtuť (Hg) <1,0 mg/kg; Arsen (As) <10 mg/kg; Chrom (Cr) <150 mg/kg;

Příloha č. 7: Průvodní list pro semenný materiál

Část A: Průvodní list pro semenný materiál e. 3201 /10710100014/ 2017

Dodavatel: Lesy České republiky, s.p., Semenářský závod Za Drahou 191, 51721 Týniště nad Orlicí	Odběratel: Lesní společnost VITAVA s.r.o., Přímáře Koneše 405 26401 Sedčany
Identifikační číslo: 42196451	Datum nabytí právní moci: 24.08.2006
Číslo licence: 26034/2006-162101732	

Pořadí	Dřevina		Evidenční číslo uznané jednotky	Číslo potvrzení o původu	Kategorie	Typ zdroje	Oblast proven- ence	Původ
	Český název	Vědecký název						
1.	Buk lesní	Fagus sylvatica L.	CZ-2-ZB-BK-06298-10-4-C-G21-1	CZ20213412016	S	PO	10	N
2.								
3.								
4.								
5.								

Pořadí	Množství		Forma a počet balení	Rok zrán í osiva	Kvalitativní parametry osiva				Účel použití	Ostatní údaje
	Surovina (kg)	Osivo (kg)			Čistota (%)	Klíčivost (%)	Hmotnost 1000 ks (g)	Počet klíčivých semen v 1 kg (ks)		
1.	50,000	3		2016	99,5	90	232,625	3650	X	
2.										
3.										
4.										
5.										

Doplňující údaje dodavatele:

Vystaven dne: 18.01.2017	Razítko a podpis dodavatele (přip. osoby oprávněné jeho jménem průvodní list vystavit)
	Lesy České republiky, s.p. Semenářský závod Za Drahou 191, 51721 Týniště nad Orlicí IČ: 42196451, DIČ: CZ42196451 Semenářský závod <i>Marek Koneš</i>
	Převzal (jméno, případně oisk, razítka, podpis):

ES – ROSTLINOLÉKÁŘSKÝ PAS		CZ
Státní rostlinolékařská správa	Registrační číslo:	Pořadí
		1. Číslo pasu: ZP: COC:
		2. Číslo pasu: ZP: COC:
		3. Číslo pasu: ZP: COC:
		4. Číslo pasu: ZP: COC:
		5. Číslo pasu: ZP: COC:

Příloha č. 8: Měření výšky nadzemní části pro rok 2017, 2018 a 2019

Varianta	Opakování	Kód	Výška 2017	Výška 2018	Výška 2019
kontrola	kontrola 1	1	14.0	22.5	50.2
kontrola	kontrola 1	2	14.6	39.2	64.5
kontrola	kontrola 1	3	16.3	45.8	55.3
kontrola	kontrola 1	4	15.1	29.4	35.1
kontrola	kontrola 1	5	17.4	39.6	60.5
kontrola	kontrola 1	6	11.2	18.8	23.6
kontrola	kontrola 1	7	16.3	36.9	60.8
kontrola	kontrola 1	8	16.3	43.1	55.9
kontrola	kontrola 1	9	16.1	33.3	45.8
kontrola	kontrola 1	10	16.0	45.6	60.9
kontrola	kontrola 1	11	15.6	29.7	50.4
kontrola	kontrola 1	12	14.4	34.5	49.3
kontrola	kontrola 1	13	23.0	44.1	65.0
kontrola	kontrola 1	14	18.5	37.8	45.6
kontrola	kontrola 1	15	17.3	42.4	50.8
kontrola	kontrola 1	16	16.4	36.0	64.7
kontrola	kontrola 1	17	19.3	41.2	60.9
kontrola	kontrola 1	18	16.7	37.4	45.3
kontrola	kontrola 1	19	18.5	41.8	60.1
kontrola	kontrola 1	20	18.8	38.5	50.7
kontrola	kontrola 1	21	15.0	33.0	45.6
kontrola	kontrola 1	22	14.7	30.5	43.5
kontrola	kontrola 1	23	18.1	40.8	60.2
kontrola	kontrola 1	24	15.2	35.7	48.9
kontrola	kontrola 1	25	13.0	32.4	50.3
kontrola	kontrola 1	26	14.0	37.1	46.1
kontrola	kontrola 1	27	19.2	46.5	59.0
kontrola	kontrola 1	28	15.9	35.2	47.8
kontrola	kontrola 1	29	16.8	29.7	45.6
kontrola	kontrola 1	30	16.4	39.6	57.9
kontrola	kontrola 1	31	13.5	39.7	47.5
kontrola	kontrola 1	32	15.5	33.2	40.2
kontrola	kontrola 1	33	18.3	37.8	48.3
kontrola	kontrola 1	34	16.5	29.4	37.9
kontrola	kontrola 1	35	19.7	38.2	47.8
kontrola	kontrola 1	36	17.3	26.5	32.6
kontrola	kontrola 1	37	19.2	33.8	45.6
kontrola	kontrola 1	38	12.9	28.4	35.3
kontrola	kontrola 1	39	12.5	20.2	34.1
kontrola	kontrola 1	40	18.5	26.4	42.0
kontrola	kontrola 1	41	24.0	50.1	70.6
kontrola	kontrola 1	42	21.3	42.0	58.9
kontrola	kontrola 1	43	21.0	43.5	50.2
kontrola	kontrola 1	44	18.2	38.5	51.3
kontrola	kontrola 1	45	17.8	41.6	61.1

kontrola	kontrola 1	46	14.0	26.2	40.6
kontrola	kontrola 1	47	16.0	30.8	41.8
kontrola	kontrola 1	48	17.4	40.2	48.9
kontrola	kontrola 1	49	13.5	40.8	51.5
kontrola	kontrola 1	50	19.1	38.0	60.3
kontrola	kontrola 1	51	17.8	36.0	39.5
kontrola	kontrola 1	52	20.5	35.2	43.2
kontrola	kontrola 1	53	15.7	41.6	53.6
kontrola	kontrola 1	54	19.5	28.7	36.6
kontrola	kontrola 1	55	9.6	15.3	25.5
kontrola	kontrola 1	56	20.5	34.1	45.9
kontrola	kontrola 1	57	12.8	26.9	32.8
kontrola	kontrola 1	58	13.2	25.4	36.2
kontrola	kontrola 1	59	8.6	23.2	27.1
kontrola	kontrola 1	60	12.5	29.7	37.0
kontrola	kontrola 1	61	20.3	24.5	37.7
kontrola	kontrola 1	62	15.7	30.7	45.2
kontrola	kontrola 1	63	16.1	34.2	39.3
kontrola	kontrola 1	64	10.2	25.8	41.8
kontrola	kontrola 1	65	NA	NA	NA
kontrola	kontrola 1	66	NA	NA	NA
kontrola	kontrola 1	67	12.0	27.2	43.5
kontrola	kontrola 1	68	14.3	29.6	39.3
kontrola	kontrola 1	69	15.8	20.2	24.8
kontrola	kontrola 1	70	10.3	33.4	37.5
kontrola	kontrola 1	71	13.1	27.5	36.2
kontrola	kontrola 1	72	12.8	22.6	30.3
kontrola	kontrola 1	73	12.0	31.8	39.6
kontrola	kontrola 1	74	13.5	29.9	49.2
kontrola	kontrola 1	75	12.1	28.0	34.2
kontrola	kontrola 1	76	15.3	30.4	41.3
kontrola	kontrola 1	77	9.1	17.1	26.9
kontrola	kontrola 1	78	12.4	27.5	35.6
kontrola	kontrola 1	79	8.2	24.3	35.5
kontrola	kontrola 1	80	15.7	29.8	35.1
kontrola	kontrola 1	81	17.6	34.6	40.3
kontrola	kontrola 1	82	11.2	29.3	33.2
kontrola	kontrola 1	83	14.1	28.6	34.6
kontrola	kontrola 1	84	16.9	35.7	41.6
kontrola	kontrola 1	85	12.2	32.5	40.5
kontrola	kontrola 1	86	11.8	27.9	32.8
kontrola	kontrola 1	87	13.3	23.2	27.6
kontrola	kontrola 1	88	12.6	34.1	42.3
kontrola	kontrola 1	89	13.8	38.0	47.6
kontrola	kontrola 1	90	17.4	24.3	30.2
kontrola	kontrola 1	91	12.1	30.5	37.6
kontrola	kontrola 1	92	11.5	23.8	29.5
kontrola	kontrola 1	93	9.1	34.1	39.3

kontrola	kontrola 1	94	11.8	27.6	34.2
kontrola	kontrola 1	95	9.5	17.9	29.8
kontrola	kontrola 1	96	11.2	26.5	36.3
kontrola	kontrola 1	97	13.0	29.4	46.5
kontrola	kontrola 1	98	10.2	25.3	30.8
kontrola	kontrola 1	99	10.5	29.0	39.4
kontrola	kontrola 1	100	10.1	21.5	33.9
kontrola	kontrola 2	301	16.1	25.4	30.6
kontrola	kontrola 2	302	15.4	33.9	NA
kontrola	kontrola 2	303	9.2	26.7	40.3
kontrola	kontrola 2	304	11.2	24.2	36.5
kontrola	kontrola 2	305	14.7	31.3	NA
kontrola	kontrola 2	306	14.0	27.2	33.8
kontrola	kontrola 2	307	16.3	23.5	33.9
kontrola	kontrola 2	308	16.4	NA	NA
kontrola	kontrola 2	309	14.1	NA	NA
kontrola	kontrola 2	310	16.3	33.6	37.3
kontrola	kontrola 2	311	16.6	28.2	34.6
kontrola	kontrola 2	312	15.8	20.7	21.5
kontrola	kontrola 2	313	23.0	34.9	39.8
kontrola	kontrola 2	314	19.4	29.2	32.5
kontrola	kontrola 2	315	16.2	28.3	31.5
kontrola	kontrola 2	316	15.1	30.1	35.7
kontrola	kontrola 2	317	10.5	33.5	39.2
kontrola	kontrola 2	318	16.3	39.8	NA
kontrola	kontrola 2	319	16.6	29.2	NA
kontrola	kontrola 2	320	15.7	25.7	30.5
kontrola	kontrola 2	321	17.0	28.2	31.8
kontrola	kontrola 2	322	13.2	27.5	30.6
kontrola	kontrola 2	323	14.4	32.1	40.2
kontrola	kontrola 2	324	10.3	27.9	33.1
kontrola	kontrola 2	325	16.0	31.5	36.0
kontrola	kontrola 2	326	15.9	29.6	33.5
kontrola	kontrola 2	327	15.5	27.4	32.6
kontrola	kontrola 2	328	13.1	22.3	28.9
kontrola	kontrola 2	329	12.4	17.2	23.2
kontrola	kontrola 2	330	14.3	25.4	29.5
kontrola	kontrola 2	331	14.6	15.6	28.3
kontrola	kontrola 2	332	16.0	30.8	36.1
kontrola	kontrola 2	333	16.8	23.5	26.5
kontrola	kontrola 2	334	11.2	22.9	27.0
kontrola	kontrola 2	335	11.4	17.7	21.2
kontrola	kontrola 2	336	9.5	19.4	23.3
kontrola	kontrola 2	337	11.0	18.2	24.5
kontrola	kontrola 2	338	12.2	22.9	28.1
kontrola	kontrola 2	339	10.7	34.5	40.0
kontrola	kontrola 2	340	14.3	20.2	31.3
kontrola	kontrola 2	341	16.1	29.3	36.4

kontrola	kontrola 2	342	13.5	27.5	33.2
kontrola	kontrola 2	343	13.2	19.1	30.5
kontrola	kontrola 2	344	12.9	21.4	NA
kontrola	kontrola 2	345	18.3	24.7	32.8
kontrola	kontrola 2	346	14.6	21.0	30.3
kontrola	kontrola 2	347	16.8	18.3	NA
kontrola	kontrola 2	348	15.0	28.4	36.5
kontrola	kontrola 2	349	13.2	19.2	26.9
kontrola	kontrola 2	350	16.4	30.4	38.2
kontrola	kontrola 2	351	17.1	28.6	34.6
kontrola	kontrola 2	352	14.3	24.5	28.9
kontrola	kontrola 2	353	15.1	25.8	31.3
kontrola	kontrola 2	354	12.4	26.6	32.5
kontrola	kontrola 2	355	19.2	29.1	36.0
kontrola	kontrola 2	356	15.1	27.5	32.1
kontrola	kontrola 2	357	19.3	19.3	27.3
kontrola	kontrola 2	358	15.5	21.8	26.6
kontrola	kontrola 2	359	16.3	23.9	29.7
kontrola	kontrola 2	360	17.0	17.2	25.9
kontrola	kontrola 2	361	13.8	30.4	37.8
kontrola	kontrola 2	362	13.5	27.2	33.5
kontrola	kontrola 2	363	10.2	28.5	34.2
kontrola	kontrola 2	364	8.9	26.1	32.7
kontrola	kontrola 2	365	18.1	24.6	30.3
kontrola	kontrola 2	366	14.6	23.8	31.5
kontrola	kontrola 2	367	14.2	31.5	36.2
kontrola	kontrola 2	368	13.4	30.6	37.7
kontrola	kontrola 2	369	12.3	NA	NA
kontrola	kontrola 2	370	14.8	33.1	40.3
kontrola	kontrola 2	371	13.7	19.8	NA
kontrola	kontrola 2	372	15.9	30.5	38.5
kontrola	kontrola 2	373	11.1	25.9	33.8
kontrola	kontrola 2	374	12.4	24.8	32.2
kontrola	kontrola 2	375	16.6	26.3	35.6
kontrola	kontrola 2	376	15.3	17.0	NA
kontrola	kontrola 2	377	16.8	29.5	36.8
kontrola	kontrola 2	378	14.2	23.5	31.3
kontrola	kontrola 2	379	13.6	24.9	33.5
kontrola	kontrola 2	380	14.1	31.5	40.8
kontrola	kontrola 2	381	10.4	32.2	NA
kontrola	kontrola 2	382	10.9	22.6	36.5
kontrola	kontrola 2	383	12.2	20.9	32.7
kontrola	kontrola 2	384	13.0	23.4	37.9
kontrola	kontrola 2	385	16.5	21.6	27.5
kontrola	kontrola 2	386	14.6	24.6	30.3
kontrola	kontrola 2	387	11.8	15.8	22.5
kontrola	kontrola 2	388	13.1	24.2	36.8
kontrola	kontrola 2	389	13.2	30.7	NA

kontrola	kontrola 2	390	16.8	31.5	48.2
kontrola	kontrola 2	391	16.2	18.2	22.9
kontrola	kontrola 2	392	14.2	23.4	29.1
kontrola	kontrola 2	393	13.4	28.3	36.5
kontrola	kontrola 2	394	10.3	16.8	22.3
kontrola	kontrola 2	395	14.2	20.7	24.5
kontrola	kontrola 2	396	14.1	22.6	27.8
kontrola	kontrola 2	397	16.7	32.4	39.6
kontrola	kontrola 2	398	17.0	27.1	37.5
kontrola	kontrola 2	399	15.6	36.3	42.9
kontrola	kontrola 2	400	13.7	20.5	25.7
kontrola	kontrola 3	601	12.4	47.2	51.8
kontrola	kontrola 3	602	11.9	27.9	46.5
kontrola	kontrola 3	603	14.6	27.5	38.2
kontrola	kontrola 3	604	17.9	NA	NA
kontrola	kontrola 3	605	15.9	17.2	NA
kontrola	kontrola 3	606	13.0	34.1	41.3
kontrola	kontrola 3	607	17.6	29.5	40.7
kontrola	kontrola 3	608	13.5	28.6	31.9
kontrola	kontrola 3	609	11.8	31.2	44.5
kontrola	kontrola 3	610	14.6	49.3	54.9
kontrola	kontrola 3	611	19.9	30.8	35.2
kontrola	kontrola 3	612	11.9	34.9	45.3
kontrola	kontrola 3	613	10.6	20.2	NA
kontrola	kontrola 3	614	18.5	33.6	37.4
kontrola	kontrola 3	615	13.4	27.5	34.3
kontrola	kontrola 3	616	16.2	33.6	36.5
kontrola	kontrola 3	617	12.0	21.2	26.5
kontrola	kontrola 3	618	10.4	32.3	44.2
kontrola	kontrola 3	619	12.5	34.2	39.6
kontrola	kontrola 3	620	20.4	41.6	62.9
kontrola	kontrola 3	621	12.0	28.9	39.6
kontrola	kontrola 3	622	21.4	33.8	41.5
kontrola	kontrola 3	623	14.6	36.4	52.6
kontrola	kontrola 3	624	10.4	21.0	NA
kontrola	kontrola 3	625	10.6	30.5	44.1
kontrola	kontrola 3	626	16.3	34.8	42.3
kontrola	kontrola 3	627	16.9	38.4	47.8
kontrola	kontrola 3	628	15.4	18.1	NA
kontrola	kontrola 3	629	16.0	29.6	38.2
kontrola	kontrola 3	630	15.6	39.5	47.5
kontrola	kontrola 3	631	13.6	32.1	39.7
kontrola	kontrola 3	632	13.2	27.6	35.2
kontrola	kontrola 3	633	13.4	31.2	42.9
kontrola	kontrola 3	634	11.5	20.8	25.8
kontrola	kontrola 3	635	20.6	41.0	56.3
kontrola	kontrola 3	636	17.3	38.7	50.5
kontrola	kontrola 3	637	13.5	21.3	NA

kontrola	kontrola 3	638	NA	NA	NA
kontrola	kontrola 3	639	10.2	34.5	42.8
kontrola	kontrola 3	640	11.9	33.6	41.6
kontrola	kontrola 3	641	17.9	27.9	38.5
kontrola	kontrola 3	642	16.5	29.3	39.6
kontrola	kontrola 3	643	12.4	32.5	42.5
kontrola	kontrola 3	644	19.4	36.8	46.5
kontrola	kontrola 3	645	18.0	33.9	41.3
kontrola	kontrola 3	646	19.1	36.7	44.8
kontrola	kontrola 3	647	20.8	34.5	42.3
kontrola	kontrola 3	648	NA	NA	NA
kontrola	kontrola 3	649	11.2	13.3	NA
kontrola	kontrola 3	650	16.8	28.5	37.5
kontrola	kontrola 3	651	19.9	26.2	35.0
kontrola	kontrola 3	652	15.6	29.3	38.2
kontrola	kontrola 3	653	23.6	32.8	45.7
kontrola	kontrola 3	654	20.9	36.6	48.2
kontrola	kontrola 3	655	16.5	30.2	39.5
kontrola	kontrola 3	656	15.3	28.0	37.2
kontrola	kontrola 3	657	21.6	31.5	44.8
kontrola	kontrola 3	658	19.5	34.1	42.3
kontrola	kontrola 3	659	26.4	36.3	43.6
kontrola	kontrola 3	660	14.2	24.1	38.5
kontrola	kontrola 3	661	17.4	39.2	50.8
kontrola	kontrola 3	662	13.4	24.9	31.3
kontrola	kontrola 3	663	8.9	16.7	NA
kontrola	kontrola 3	664	15.9	30.9	42.5
kontrola	kontrola 3	665	17.4	39.5	48.8
kontrola	kontrola 3	666	10.9	28.9	35.6
kontrola	kontrola 3	667	13.8	29.4	36.2
kontrola	kontrola 3	668	9.5	11.3	NA
kontrola	kontrola 3	669	10.1	20.5	28.7
kontrola	kontrola 3	670	14.2	25.9	33.5
kontrola	kontrola 3	671	15.2	30.4	34.7
kontrola	kontrola 3	672	15.3	24.5	29.8
kontrola	kontrola 3	673	15.9	32.6	41.1
kontrola	kontrola 3	674	13.8	36.7	43.5
kontrola	kontrola 3	675	18.6	29.8	36.9
kontrola	kontrola 3	676	12.4	23.2	30.4
kontrola	kontrola 3	677	15.6	26.5	32.2
kontrola	kontrola 3	678	13.2	NA	NA
kontrola	kontrola 3	679	17.5	36.4	44.6
kontrola	kontrola 3	680	19.0	39.7	45.5
kontrola	kontrola 3	681	12.5	31.9	38.2
kontrola	kontrola 3	682	13.9	36.4	39.7
kontrola	kontrola 3	683	13.9	32.6	37.4
kontrola	kontrola 3	684	13.6	23.3	NA
kontrola	kontrola 3	685	15.4	24.5	42.6

kontrola	kontrola 3	686	16.6	34.1	44.3
kontrola	kontrola 3	687	11.0	20.8	27.8
kontrola	kontrola 3	688	14.6	28.6	32.6
kontrola	kontrola 3	689	14.6	30.4	33.2
kontrola	kontrola 3	690	15.3	26.3	34.1
kontrola	kontrola 3	691	11.0	NA	NA
kontrola	kontrola 3	692	19.9	22.5	42.5
kontrola	kontrola 3	693	14.6	26.8	33.2
kontrola	kontrola 3	694	14.1	25.2	35.6
kontrola	kontrola 3	695	13.6	31.1	35.4
kontrola	kontrola 3	696	14.8	21.6	28.5
kontrola	kontrola 3	697	14.9	26.3	33.0
kontrola	kontrola 3	698	11.8	27.1	39.7
kontrola	kontrola 3	699	18.9	24.5	NA
kontrola	kontrola 3	700	10.0	36.0	41.3
kontrola	kontrola 4	901	15.6	30.5	37.2
kontrola	kontrola 4	902	14.1	20.5	31.5
kontrola	kontrola 4	903	13.9	28.0	39.7
kontrola	kontrola 4	904	13.5	23.6	30.6
kontrola	kontrola 4	905	9.0	NA	NA
kontrola	kontrola 4	906	10.0	30.2	40.5
kontrola	kontrola 4	907	10.0	29.4	38.7
kontrola	kontrola 4	908	10.6	24.7	30.3
kontrola	kontrola 4	909	NA	NA	NA
kontrola	kontrola 4	910	11.8	36.5	41.9
kontrola	kontrola 4	911	12.9	24.1	30.3
kontrola	kontrola 4	912	14.3	25.8	29.1
kontrola	kontrola 4	913	19.2	39.7	50.1
kontrola	kontrola 4	914	13.7	20.2	32.3
kontrola	kontrola 4	915	14.7	30.5	40.8
kontrola	kontrola 4	916	17.9	25.7	32.6
kontrola	kontrola 4	917	17.7	39.5	50.3
kontrola	kontrola 4	918	10.7	29.4	33.9
kontrola	kontrola 4	919	10.8	20.4	28.5
kontrola	kontrola 4	920	12.7	25.4	31.2
kontrola	kontrola 4	921	26.6	36.7	46.5
kontrola	kontrola 4	922	16.8	40.7	52.0
kontrola	kontrola 4	923	12.1	30.2	44.6
kontrola	kontrola 4	924	13.7	35.1	45.2
kontrola	kontrola 4	925	14.8	30.8	39.8
kontrola	kontrola 4	926	19.4	28.9	36.5
kontrola	kontrola 4	927	12.7	21.1	NA
kontrola	kontrola 4	928	15.6	30.8	38.7
kontrola	kontrola 4	929	16.3	20.4	24.3
kontrola	kontrola 4	930	14.3	33.6	39.4
kontrola	kontrola 4	931	13.9	38.9	43.8
kontrola	kontrola 4	932	21.4	32.0	41.2
kontrola	kontrola 4	933	16.2	28.7	36.7

kontrola	kontrola 4	934	18.1	29.6	35.9
kontrola	kontrola 4	935	NA	NA	NA
kontrola	kontrola 4	936	18.2	33.8	42.6
kontrola	kontrola 4	937	16.5	25.8	NA
kontrola	kontrola 4	938	19.5	38.9	46.9
kontrola	kontrola 4	939	13.2	25.4	33.5
kontrola	kontrola 4	940	22.9	23.1	35.3
kontrola	kontrola 4	941	18.4	30.4	35.7
kontrola	kontrola 4	942	17.8	27.9	34.3
kontrola	kontrola 4	943	18.0	21.3	NA
kontrola	kontrola 4	944	20.6	30.5	39.2
kontrola	kontrola 4	945	16.9	27.6	34.6
kontrola	kontrola 4	946	NA	NA	NA
kontrola	kontrola 4	947	13.2	24.3	37.6
kontrola	kontrola 4	948	19.4	29.4	36.4
kontrola	kontrola 4	949	13.5	24.6	30.2
kontrola	kontrola 4	950	16.7	25.8	33.8
kontrola	kontrola 4	951	15.3	24.3	33.2
kontrola	kontrola 4	952	15.0	26.8	34.5
kontrola	kontrola 4	953	17.2	29.0	37.2
kontrola	kontrola 4	954	23.4	33.1	41.5
kontrola	kontrola 4	955	21.5	24.8	NA
kontrola	kontrola 4	956	15.9	27.6	38.7
kontrola	kontrola 4	957	17.3	26.3	36.3
kontrola	kontrola 4	958	20.3	35.8	43.6
kontrola	kontrola 4	959	21.8	32.3	44.2
kontrola	kontrola 4	960	16.6	27.3	NA
kontrola	kontrola 4	961	20.0	28.2	36.5
kontrola	kontrola 4	962	16.3	26.5	34.3
kontrola	kontrola 4	963	15.0	23.4	NA
kontrola	kontrola 4	964	19.0	29.2	37.4
kontrola	kontrola 4	965	14.6	26.4	32.9
kontrola	kontrola 4	966	15.9	30.2	38.7
kontrola	kontrola 4	967	23.0	31.5	39.5
kontrola	kontrola 4	968	20.1	30.4	37.8
kontrola	kontrola 4	969	19.5	25.2	31.6
kontrola	kontrola 4	970	19.4	29.3	39.3
kontrola	kontrola 4	971	15.4	24.7	31.2
kontrola	kontrola 4	972	18.0	30.1	38.0
kontrola	kontrola 4	973	20.6	28.9	36.6
kontrola	kontrola 4	974	15.6	30.2	39.3
kontrola	kontrola 4	975	10.3	20.5	NA
kontrola	kontrola 4	976	24.2	33.0	41.1
kontrola	kontrola 4	977	21.0	38.7	46.7
kontrola	kontrola 4	978	22.6	32.2	39.9
kontrola	kontrola 4	979	18.5	32.6	38.3
kontrola	kontrola 4	980	13.8	24.4	36.1
kontrola	kontrola 4	981	14.3	25.6	30.3

kontrola	kontrola 4	982	13.1	NA	NA
kontrola	kontrola 4	983	16.8	30.2	40.5
kontrola	kontrola 4	984	14.6	27.7	33.2
kontrola	kontrola 4	985	13.7	28.0	39.7
kontrola	kontrola 4	986	12.9	23.2	26.5
kontrola	kontrola 4	987	15.2	22.5	28.4
kontrola	kontrola 4	988	13.6	23.8	NA
kontrola	kontrola 4	989	20.2	27.9	37.6
kontrola	kontrola 4	990	16.2	33.1	39.7
kontrola	kontrola 4	991	19.8	30.5	35.3
kontrola	kontrola 4	992	16.1	34.6	46.5
kontrola	kontrola 4	993	16.0	35.8	43.2
kontrola	kontrola 4	994	16.6	32.5	38.7
kontrola	kontrola 4	995	19.1	42.3	65.9
kontrola	kontrola 4	996	17.2	43.1	49.5
kontrola	kontrola 4	997	20.2	32.6	42.3
kontrola	kontrola 4	998	15.6	27.2	38.7
kontrola	kontrola 4	999	19.6	33.8	41.3
kontrola	kontrola 4	1000	20.6	35.0	43.6
aritmetický průměr			15.3	29.4	38.8
směrodatná odchylka			3.3	6.6	8.6
Varianta	Opakování	Kód	Výška 2017	Výška 2018	Výška 2019
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	101	14.1	39.2	47.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	102	15.4	30.1	65.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	103	18.1	36.2	40.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	104	18.3	42.5	52.3
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	105	20.0	38.3	64.6
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	106	14.5	42.0	55.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	107	19.7	28.9	48.7
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	108	12.3	29.1	53.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	109	8.2	NA	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	110	16.0	25.7	37.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	111	16.2	30.3	39.4
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	112	18.1	21.4	55.6
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	113	21.5	40.1	58.3
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	114	22.3	32.7	64.8

pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	115	21.5	49.3	54.9
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	116	27.6	34.8	64.3
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	117	23.4	36.2	57.7
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	118	23.0	NA	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	119	23.2	NA	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	120	18.0	30.0	45.7
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	121	19.0	35.5	64.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	122	13.0	35.8	43.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	123	19.6	36.1	56.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	124	22.4	43.1	59.0
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	125	11.0	35.8	70.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	126	19.1	31.5	49.3
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	127	24.7	43.1	54.7
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	128	31.7	55.8	63.4
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	129	14.5	34.2	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	130	14.6	38.8	47.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	131	12.5	34.0	47.6
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	132	23.5	27.9	64.3
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	133	21.8	39.7	43.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	134	17.2	35.6	62.4
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	135	15.2	20.1	64.9
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	136	11.0	29.5	51.3
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	137	NA	NA	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	138	11.0	19.1	53.6
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	139	12.9	31.2	41.3
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	140	12.9	36.4	41.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	141	18.9	40.3	48.7

pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	142	13.0	32.8	41.3
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	143	16.9	37.0	47.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	144	12.5	40.8	48.6
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	145	9.6	41.3	51.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	146	16.2	33.0	45.3
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	147	14.0	40.8	55.6
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	148	21.4	37.7	46.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	149	21.6	NA	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	150	9.5	27.8	33.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	151	12.0	36.1	45.7
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	152	20.2	48.4	56.3
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	153	14.5	36.6	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	154	16.3	45.0	53.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	155	21.1	37.9	46.0
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	156	19.8	40.1	48.9
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	157	18.5	41.2	46.7
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	158	20.0	41.5	53.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	159	16.9	NA	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	160	16.2	35.8	40.4
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	161	22.6	40.1	60.9
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	162	19.1	30.4	62.7
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	163	20.3	38.9	70.1
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	164	8.0	37.2	60.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	165	9.5	37.5	64.3
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	166	13.4	32.1	70.4
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	167	14.8	25.0	54.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	168	15.0	44.1	NA

pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	169	16.3	NA	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	170	21.7	30.3	57.3
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	171	20.2	32.2	58.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	172	14.4	31.5	52.3
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	173	NA	NA	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	174	17.1	43.2	70.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	175	23.6	31.5	52.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	176	14.1	26.0	36.9
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	177	20.2	37.8	43.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	178	11.3	29.0	34.1
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	179	20.5	40.3	46.0
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	180	15.1	31.9	47.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	181	17.4	30.7	45.6
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	182	17.0	27.5	53.9
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	183	19.5	47.3	55.1
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	184	18.1	30.2	70.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	185	11.9	29.5	47.0
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	186	13.5	50.0	71.6
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	187	15.0	39.5	71.6
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	188	13.4	40.3	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	189	16.5	37.3	49.7
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	190	13.7	29.0	39.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	191	NA	NA	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	192	16.1	28.5	34.6
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	193	10.3	13.8	49.3
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	194	12.6	19.7	50.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	195	14.5	33.3	40.2

pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	196	15.1	NA	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	197	15.9	34.1	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	198	14.0	30.5	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	199	20.6	45.8	53.0
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	200	24.5	38.5	43.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	401	10.1	37.0	50.3
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	402	13.2	34.5	43.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	403	11.8	31.8	64.6
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	404	14.6	16.8	47.9
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	405	17.9	45.6	57.7
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	406	14.5	38.4	52.0
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	407	15.6	43.3	53.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	408	10.7	40.0	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	409	9.2	19.2	26.4
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	410	13.0	38.4	55.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	411	12.4	34.1	54.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	412	8.5	28.6	35.1
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	413	11.3	35.9	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	414	10.7	26.6	50.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	415	15.2	30.2	37.9
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	416	11.9	40.4	45.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	417	13.2	28.9	64.9
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	418	10.9	NA	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	419	11.3	NA	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	420	16.5	40.5	50.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	421	17.2	24.8	30.4
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	422	9.8	15.4	20.5

pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	423	17.1	28.3	34.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	424	17.5	21.5	30.7
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	425	15.2	22.9	39.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	426	14.8	28.6	41.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	427	12.4	30.4	37.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	428	11.6	24.6	35.9
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	429	7.6	21.4	30.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	430	13.6	35.8	50.6
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	431	14.0	34.4	50.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	432	15.0	38.9	54.3
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	433	12.7	25.6	37.1
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	434	10.1	27.2	37.4
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	435	11.9	29.5	34.7
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	436	9.3	21.3	30.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	437	NA	NA	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	438	12.1	34.5	50.3
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	439	NA	NA	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	440	10.8	30.9	41.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	441	17.2	40.7	45.6
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	442	10.7	14.2	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	443	16.0	30.6	42.3
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	444	15.9	28.9	37.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	445	14.2	18.4	38.9
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	446	9.0	20.6	30.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	447	16.1	30.2	45.3
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	448	15.3	22.3	45.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	449	15.6	NA	NA

pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	450	12.2	24.8	34.6
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	451	15.5	25.9	33.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	452	16.7	30.2	42.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	453	11.8	26.4	47.7
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	454	16.7	34.3	40.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	455	8.2	25.6	30.6
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	456	NA	NA	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	457	NA	NA	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	458	13.7	36.6	48.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	459	18.2	36.9	52.6
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	460	18.5	32.6	49.0
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	461	13.8	30.2	38.4
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	462	15.1	16.9	18.6
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	463	17.4	27.5	42.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	464	18.0	25.1	30.7
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	465	11.8	22.0	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	466	20.3	34.3	45.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	467	16.1	32.1	39.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	468	16.7	36.7	41.3
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	469	16.9	38.2	47.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	470	12.5	25.0	36.7
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	471	13.1	16.6	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	472	16.9	29.1	34.6
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	473	19.2	38.8	50.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	474	9.6	16.5	21.3
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	475	19.1	40.3	60.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	476	19.6	33.8	42.2

pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	477	20.2	32.6	37.9
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	478	13.3	18.2	30.1
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	479	19.7	29.3	42.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	480	19.5	29.5	38.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	481	16.1	36.4	43.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	482	12.6	28.1	39.6
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	483	13.0	24.3	40.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	484	12.8	32.1	40.4
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	485	14.3	25.3	36.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	486	11.8	29.8	42.6
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	487	12.7	33.7	38.9
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	488	11.0	23.1	31.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	489	9.5	21.6	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	490	13.9	45.3	53.7
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	491	11.2	16.5	21.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	492	10.3	15.2	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	493	13.9	23.8	29.0
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	494	12.6	25.4	30.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	495	17.0	34.6	44.9
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	496	14.0	22.8	33.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	497	12.1	24.8	29.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	498	12.8	20.3	32.6
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	499	13.7	26.6	34.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	500	14.1	24.5	29.6
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	701	16.1	29.6	34.3
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	702	12.5	18.2	25.6
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	703	9.4	23.1	29.2

pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	704	17.6	32.8	43.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	705	17.2	30.3	41.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	706	15.3	30.9	39.3
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	707	16.4	34.5	40.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	708	14.8	29.7	34.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	709	13.1	24.2	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	710	12.3	29.1	39.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	711	16.2	30.5	45.6
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	712	11.4	32.5	38.6
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	713	9.5	19.8	23.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	714	12.6	28.6	39.6
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	715	11.0	23.0	26.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	716	8.1	NA	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	717	10.7	26.3	39.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	718	14.5	33.6	46.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	719	9.8	24.8	47.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	720	12.2	17.2	34.3
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	721	13.2	20.1	25.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	722	21.0	40.5	64.7
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	723	13.8	30.5	36.9
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	724	9.6	32.3	38.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	725	10.4	23.9	35.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	726	11.6	17.5	38.0
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	727	9.7	21.7	26.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	728	14.2	25.6	30.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	729	11.8	20.1	25.3
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	730	14.6	35.3	48.7

pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	731	16.2	40.2	45.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	732	13.4	34.9	42.3
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	733	NA	NA	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	734	8.4	25.8	35.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	735	7.2	22.1	30.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	736	NA	NA	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	737	NA	NA	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	738	NA	NA	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	739	8.0	23.0	29.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	740	11.2	19.7	28.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	741	13.8	29.2	34.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	742	16.2	25.3	30.3
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	743	18.6	33.6	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	744	17.4	30.5	39.1
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	745	10.4	13.1	31.3
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	746	14.5	29.8	36.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	747	14.6	22.7	27.3
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	748	12.9	24.2	33.3
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	749	13.6	27.1	38.3
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	750	14.6	24.3	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	751	NA	NA	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	752	NA	NA	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	753	NA	NA	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	754	12.6	30.5	41.3
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	755	13.6	28.9	33.1
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	756	14.8	28.6	46.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	757	16.8	30.1	37.5

pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	758	14.4	32.3	40.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	759	11.3	24.6	28.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	760	9.8	25.5	30.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	761	16.2	23.6	36.6
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	762	15.3	24.8	27.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	763	15.5	33.9	42.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	764	14.0	29.2	38.9
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	765	12.9	31.3	42.3
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	766	12.5	16.0	20.3
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	767	NA	NA	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	768	16.2	42.1	52.6
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	769	13.8	29.7	34.4
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	770	13.4	33.5	45.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	771	14.6	28.9	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	772	16.2	30.2	37.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	773	19.0	33.5	37.1
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	774	22.6	30.2	33.9
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	775	18.6	36.3	42.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	776	14.3	38.5	43.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	777	19.8	36.2	40.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	778	20.2	29.5	45.1
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	779	13.5	27.0	35.6
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	780	9.5	23.1	31.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	781	11.2	15.9	17.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	782	17.0	30.2	36.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	783	14.8	29.5	31.7
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	784	16.4	31.2	38.9

pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	785	10.8	20.6	24.4
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	786	13.9	34.7	48.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	787	14.5	23.3	29.4
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	788	14.8	15.6	29.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	789	13.6	27.4	36.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	790	16.8	36.3	39.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	791	14.2	18.2	28.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	792	14.6	34.6	38.7
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	793	8.9	18.5	40.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	794	17.6	40.2	49.9
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	795	13.6	25.3	29.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	796	10.2	12.9	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	797	15.8	27.7	34.7
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	798	12.0	22.7	29.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	799	NA	NA	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	800	12.6	33.6	36.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1001	16.6	27.2	38.0
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1002	19.0	35.9	49.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1003	17.0	40.0	52.6
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1004	15.5	34.2	47.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1005	21.6	41.6	49.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1006	25.4	41.7	52.1
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1007	15.6	33.5	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1008	15.2	33.2	42.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1009	14.5	35.4	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1010	20.5	39.7	46.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1011	16.6	NA	NA

pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1012	15.4	29.5	44.3
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1013	15.9	29.8	39.7
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1014	16.8	30.8	39.1
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1015	18.9	36.4	52.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1016	17.0	NA	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1017	24.5	43.2	54.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1018	NA	NA	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1019	16.0	28.6	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1020	12.9	30.0	37.3
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1021	NA	NA	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1022	13.9	25.4	29.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1023	12.0	20.1	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1024	NA	NA	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1025	NA	NA	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1026	12.9	29.5	36.3
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1027	11.5	32.6	38.7
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1028	17.9	35.4	42.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1029	14.5	15.2	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1030	10.9	31.3	42.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1031	17.9	27.9	37.6
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1032	16.9	35.4	42.4
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1033	17.5	38.2	44.6
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1034	18.9	43.5	52.9
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1035	20.2	35.9	40.3
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1036	22.5	42.6	50.7
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1037	23.0	38.7	46.1
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1038	16.3	40.1	49.4

pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1039	11.5	22.6	27.9
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1040	12.4	30.5	38.6
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1041	11.0	38.9	44.3
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1042	11.0	31.7	39.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1043	NA	NA	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1044	12.8	27.5	36.4
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1045	15.5	28.6	37.1
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1046	12.8	36.2	42.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1047	10.0	18.8	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1048	10.5	26.5	33.6
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1049	16.6	28.4	36.9
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1050	21.5	38.9	50.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1051	13.6	40.1	47.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1052	17.0	25.3	36.4
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1053	21.4	31.2	42.4
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1054	18.9	39.6	51.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1055	21.6	33.7	41.6
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1056	19.8	33.5	40.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1057	23.0	30.0	39.7
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1058	22.8	39.5	44.4
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1059	14.2	37.6	46.7
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1060	16.6	29.4	36.3
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1061	NA	NA	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1062	17.3	41.2	53.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1063	10.9	29.6	38.3
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1064	13.5	31.4	43.9
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1065	9.5	33.8	41.0

pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1066	15.1	21.3	28.6
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1067	21.6	34.2	40.7
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1068	17.2	33.1	39.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1069	16.6	33.5	38.7
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1070	19.0	35.8	43.6
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1071	13.6	NA	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1072	19.1	40.2	55.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1073	17.6	39.7	51.3
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1074	16.8	31.4	46.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1075	13.4	32.3	42.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1076	20.6	33.3	43.7
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1077	18.6	39.7	49.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1078	20.4	40.2	48.3
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1079	13.8	26.1	36.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1080	14.8	33.4	40.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1081	11.0	24.8	35.6
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1082	12.9	28.9	32.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1083	10.5	18.5	22.4
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1084	9.2	23.4	28.1
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1085	13.4	22.8	30.3
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1086	14.2	30.4	38.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1087	15.3	27.0	39.7
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1088	11.8	21.6	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1089	21.6	34.2	40.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1090	21.2	38.6	44.9
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1091	22.9	40.1	47.3
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1092	14.9	28.9	38.1

pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1093	15.9	30.4	37.3
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1094	20.6	28.7	36.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1095	12.2	28.6	49.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1096	15.9	24.2	29.1
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1097	17.2	34.7	43.0
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1098	17.5	33.5	35.9
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1099	14.6	40.1	49.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1100	17.0	36.7	44.2
aritmetický průměr			15.3	31.1	42.8
směrodatná odchylka			3.9	7.4	10.4
Varianta	Opakování	Kód	Výška 2017	Výška 2018	Výška 2019
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	201	22.3	30.2	45.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	202	18.5	24.5	47.7
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	203	22.6	32.8	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	204	21.0	32.2	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	205	8.0	10.6	13.1
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	206	21.1	37.9	47.9
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	207	16.0	NA	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	208	13.0	18.4	30.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	209	18.5	41.3	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	210	23.5	30.8	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	211	20.0	33.6	46.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	212	11.0	29.2	49.8
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	213	15.0	30.5	40.1
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	214	14.1	40.1	51.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	215	16.2	33.0	36.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	216	17.5	43.3	68.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	217	16.4	21.8	32.6
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	218	21.2	21.4	38.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	219	14.7	29.1	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	220	17.9	42.5	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	221	18.3	30.2	60.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	222	17.1	27.5	40.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	223	10.6	19.7	48.7
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	224	28.9	31.6	45.6
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	225	21.4	37.9	47.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	226	25.2	30.2	50.6
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	227	18.8	29.7	45.9
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	228	17.1	31.2	48.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	229	15.7	NA	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	230	22.3	40.2	49.5

rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	231	28.9	45.9	62.0
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	232	14.0	27.7	63.6
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	233	27.1	33.5	39.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	234	22.6	34.6	60.8
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	235	16.2	29.7	50.6
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	236	25.1	39.2	51.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	237	23.0	40.5	50.4
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	238	17.0	35.7	58.7
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	239	13.9	21.7	45.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	240	20.4	34.9	47.6
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	241	17.5	25.2	58.6
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	242	23.5	44.5	53.7
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	243	21.5	34.2	42.7
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	244	22.0	34.5	45.9
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	245	27.3	43.5	50.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	246	23.5	45.0	51.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	247	21.0	36.1	46.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	248	24.5	45.5	50.8
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	249	20.4	30.7	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	250	19.7	30.4	42.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	251	22.8	40.1	47.9
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	252	12.5	23.6	53.6
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	253	24.6	26.9	37.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	254	20.3	33.0	63.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	255	15.1	29.3	39.7
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	256	22.2	32.5	47.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	257	22.5	NA	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	258	20.8	39.1	52.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	259	24.5	33.5	52.6
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	260	15.4	34.6	54.8
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	261	20.6	34.2	45.6
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	262	18.8	31.5	45.9
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	263	17.5	19.4	30.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	264	11.8	17.6	55.1
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	265	14.5	30.8	45.6
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	266	12.5	24.5	52.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	267	24.7	39.4	48.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	268	17.5	38.6	54.6
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	269	16.8	35.1	46.4
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	270	15.3	38.3	45.8
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	271	33.1	50.8	65.7
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	272	21.7	38.0	50.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	273	21.0	40.5	52.6
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	274	30.8	46.2	75.1
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	275	22.7	39.4	47.6
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	276	29.3	40.8	70.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	277	24.5	42.5	60.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	278	27.6	44.3	60.5

rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	279	30.1	42.6	65.9
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	280	24.3	46.9	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	281	20.9	46.5	53.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	282	20.1	35.2	53.8
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	283	19.8	36.6	40.4
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	284	36.2	30.2	44.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	285	19.6	32.0	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	286	20.0	34.1	42.6
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	287	20.5	NA	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	288	22.4	33.8	48.9
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	289	17.6	NA	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	290	30.1	46.7	51.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	291	16.5	36.3	68.6
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	292	22.3	32.1	47.9
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	293	26.1	47.5	51.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	294	25.9	39.0	62.4
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	295	17.5	32.6	50.1
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	296	24.0	42.1	51.0
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	297	20.6	40.4	53.6
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	298	23.8	40.8	49.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	299	23.2	46.7	58.9
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	300	21.5	50.3	54.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	501	13.1	40.2	60.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	502	8.8	26.9	40.8
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	503	14.3	27.5	46.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	504	17.2	35.1	42.0
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	505	14.0	33.0	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	506	19.7	29.5	34.9
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	507	20.5	36.9	44.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	508	14.7	32.2	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	509	12.5	25.1	32.8
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	510	18.6	34.6	51.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	511	20.1	36.6	47.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	512	15.3	24.2	27.8
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	513	17.8	40.9	50.6
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	514	14.1	34.5	47.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	515	21.0	33.3	60.6
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	516	22.7	40.2	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	517	14.0	28.5	30.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	518	13.6	29.3	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	519	14.0	40.1	63.8
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	520	7.2	18.6	27.9
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	521	16.2	40.2	50.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	522	NA	NA	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	523	9.0	29.3	38.7
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	524	13.3	30.4	46.1
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	525	17.5	38.6	53.6
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	526	14.7	45.2	49.8

rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	527	18.2	34.8	52.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	528	17.6	30.2	40.9
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	529	12.4	22.1	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	530	20.9	36.3	43.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	531	21.3	40.5	50.4
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	532	26.1	38.7	54.1
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	533	19.3	31.1	36.8
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	534	19.8	33.5	36.7
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	535	20.6	39.3	50.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	536	21.2	36.1	45.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	537	14.5	21.8	31.6
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	538	12.0	25.4	36.9
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	539	11.9	28.5	43.1
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	540	14.6	26.9	48.0
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	541	15.8	33.4	37.7
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	542	11.6	17.7	21.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	543	NA	NA	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	544	16.6	42.6	50.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	545	16.0	31.2	42.6
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	546	16.1	29.7	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	547	20.5	31.2	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	548	18.2	29.7	34.9
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	549	20.2	27.5	32.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	550	22.4	34.2	40.6
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	551	20.3	34.6	40.4
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	552	23.4	36.9	45.8
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	553	20.0	39.7	49.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	554	22.1	38.3	49.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	555	14.9	36.6	41.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	556	19.4	36.8	40.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	557	12.2	26.2	29.1
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	558	18.3	24.3	31.0
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	559	20.0	36.4	40.4
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	560	17.6	23.6	32.6
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	561	13.7	34.9	45.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	562	21.1	33.1	45.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	563	20.3	39.5	46.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	564	14.8	32.7	41.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	565	12.0	21.2	29.7
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	566	25.1	42.6	53.9
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	567	17.8	29.5	34.1
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	568	12.4	25.9	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	569	18.1	26.5	30.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	570	20.0	29.2	32.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	571	17.3	32.5	45.9
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	572	25.2	33.4	44.8
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	573	25.4	36.2	40.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	574	18.4	43.6	57.2

rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	575	30.8	39.7	46.6
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	576	18.0	34.5	43.1
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	577	15.1	35.6	40.9
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	578	22.4	33.2	39.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	579	20.1	36.4	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	580	21.3	33.8	35.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	581	15.9	30.1	40.8
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	582	17.2	32.7	46.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	583	15.4	27.5	39.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	584	11.7	29.6	40.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	585	14.0	23.1	37.4
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	586	11.5	21.0	36.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	587	9.7	23.9	36.4
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	588	10.2	29.5	73.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	589	13.8	NA	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	590	11.3	14.1	32.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	591	15.4	24.5	29.7
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	592	20.0	34.7	40.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	593	19.2	31.3	36.7
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	594	13.8	22.3	30.6
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	595	16.1	31.5	38.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	596	20.2	36.9	49.6
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	597	19.4	30.2	35.4
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	598	16.1	23.5	38.7
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	599	18.3	34.9	40.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	600	16.0	27.0	37.6
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	801	12.0	26.0	35.0
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	802	15.6	NA	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	803	9.9	NA	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	804	15.0	36.2	45.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	805	15.8	45.2	50.8
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	806	14.0	28.9	50.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	807	17.8	35.2	46.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	808	15.4	30.7	46.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	809	12.9	23.5	50.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	810	9.2	23.6	32.8
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	811	13.5	39.4	57.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	812	15.9	34.2	44.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	813	18.5	49.8	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	814	12.9	22.5	39.6
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	815	15.8	31.2	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	816	12.9	30.4	38.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	817	12.8	31.5	39.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	818	15.7	39.8	48.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	819	16.8	49.2	56.8
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	820	15.0	40.3	55.8
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	821	10.8	28.9	34.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	822	10.2	23.4	45.3

rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	823	7.6	NA	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	824	8.8	NA	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	825	11.6	NA	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	826	11.4	NA	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	827	15.0	31.2	43.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	828	20.5	39.7	51.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	829	15.3	34.6	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	830	12.9	27.8	35.4
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	831	10.9	17.5	24.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	832	10.9	21.3	40.8
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	833	11.8	25.6	47.6
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	834	13.6	36.4	39.8
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	835	14.6	27.2	35.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	836	12.8	24.3	39.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	837	9.8	10.1	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	838	14.2	33.8	46.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	839	NA	NA	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	840	16.2	22.5	40.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	841	22.4	30.2	40.8
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	842	22.9	39.3	43.1
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	843	18.0	37.2	42.9
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	844	19.5	33.2	40.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	845	20.2	29.4	34.8
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	846	22.5	39.6	42.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	847	20.2	NA	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	848	21.5	31.2	43.8
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	849	21.5	25.3	35.0
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	850	11.2	20.2	33.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	851	19.6	NA	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	852	17.6	19.3	25.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	853	16.3	33.5	39.6
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	854	17.3	NA	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	855	19.6	30.3	36.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	856	14.5	36.6	40.9
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	857	16.8	23.9	29.8
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	858	15.2	23.5	31.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	859	14.3	19.3	39.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	860	16.3	32.5	39.4
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	861	16.4	39.4	46.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	862	13.3	NA	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	863	21.2	23.5	30.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	864	19.6	38.6	43.0
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	865	20.9	37.2	40.7
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	866	18.2	31.2	41.8
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	867	20.2	36.3	40.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	868	12.8	NA	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	869	16.3	31.5	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	870	16.6	33.0	36.3

rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	871	16.2	34.2	45.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	872	15.6	21.9	26.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	873	16.2	25.6	29.4
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	874	22.5	29.4	43.8
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	875	25.4	36.3	42.6
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	876	20.4	34.6	40.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	877	17.3	36.8	39.7
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	878	18.3	38.7	44.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	879	16.5	37.3	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	880	17.8	35.6	43.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	881	20.4	32.3	45.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	882	23.5	36.5	39.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	883	12.3	30.2	32.9
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	884	18.9	33.5	44.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	885	17.8	34.2	42.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	886	18.0	41.4	54.9
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	887	22.0	34.0	39.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	888	10.9	22.6	29.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	889	13.4	21.7	36.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	890	14.2	33.6	40.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	891	NA	NA	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	892	15.6	33.0	37.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	893	20.2	34.5	42.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	894	21.6	28.4	36.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	895	13.2	39.6	47.4
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	896	19.5	29.8	38.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	897	17.6	33.5	39.8
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	898	21.5	35.7	47.1
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	899	18.4	30.3	39.6
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	900	11.8	21.9	27.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1101	15.5	24.2	29.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1102	19.3	43.6	47.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1103	15.6	40.5	51.7
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1104	17.8	40.8	45.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1105	18.6	40.8	60.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1106	19.7	44.2	57.4
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1107	27.9	NA	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1108	21.0	NA	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1109	25.3	32.7	47.1
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1110	14.9	NA	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1111	9.2	31.5	40.7
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1112	16.6	36.0	47.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1113	19.3	34.3	36.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1114	23.0	49.7	60.8
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1115	19.5	34.5	43.6
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1116	16.9	42.6	59.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1117	19.7	43.8	44.9
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1118	16.5	40.1	57.5

rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1119	9.2	29.8	40.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1120	12.4	39.9	45.9
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1121	21.2	40.1	49.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1122	22.1	36.0	42.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1123	26.0	42.7	52.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1124	29.4	43.2	53.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1125	23.2	42.9	50.7
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1126	22.6	43.4	49.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1127	31.0	42.5	48.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1128	16.0	29.3	38.9
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1129	16.6	31.5	43.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1130	21.9	41.2	53.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1131	15.0	22.8	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1132	12.4	30.4	41.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1133	15.6	26.6	34.8
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1134	18.0	21.8	26.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1135	23.2	37.9	44.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1136	21.6	39.5	46.6
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1137	21.5	33.4	45.0
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1138	21.1	30.2	41.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1139	28.3	46.1	52.8
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1140	25.0	43.8	50.6
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1141	13.6	21.3	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1142	17.1	25.2	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1143	17.4	37.8	47.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1144	20.6	39.9	46.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1145	20.5	27.3	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1146	14.3	38.1	46.7
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1147	21.2	42.4	55.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1148	19.0	NA	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1149	16.1	NA	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1150	21.4	41.9	49.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1151	16.4	28.2	36.0
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1152	27.2	43.3	49.9
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1153	21.0	38.4	44.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1154	19.4	42.3	48.7
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1155	NA	NA	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1156	14.3	37.7	45.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1157	23.7	41.2	51.6
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1158	17.9	38.3	47.4
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1159	17.2	38.7	48.0
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1160	14.0	24.6	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1161	19.6	35.5	43.1
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1162	22.7	37.4	47.7
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1163	28.1	41.6	54.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1164	21.3	42.8	53.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1165	12.0	20.9	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1166	14.6	28.4	39.3

rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1167	12.2	NA	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1168	27.6	40.3	52.6
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1169	19.0	38.6	47.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1170	18.8	37.5	46.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1171	29.2	45.2	53.7
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1172	17.6	40.1	49.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1173	15.3	43.6	49.8
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1174	22.7	37.2	43.7
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1175	22.6	30.4	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1176	14.0	NA	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1177	22.0	38.9	46.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1178	25.2	40.2	53.7
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1179	17.3	36.1	43.4
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1180	25.9	42.7	46.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1181	15.3	22.3	30.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1182	13.0	23.1	34.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1183	16.0	38.7	43.8
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1184	28.1	45.5	47.6
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1185	15.3	23.6	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1186	20.2	37.1	41.1
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1187	14.8	28.3	35.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1188	13.0	23.8	27.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1189	16.3	27.1	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1190	18.1	39.2	41.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1191	16.3	37.6	41.8
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1192	18.9	38.2	41.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1193	13.8	25.3	29.6
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1194	17.7	38.7	40.1
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1195	15.7	33.6	39.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1196	23.7	37.1	48.0
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1197	22.3	39.0	45.7
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1198	13.0	28.5	36.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1199	19.4	38.9	60.1
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1200	18.1	30.1	39.4
aritmetický průměr			18.3	33.6	44.6
směrodatná odchylka			4.8	7.3	9.0

Příloha č. 9: Měření tloušťky kořenové části pro rok 2017, 2018 a 2019

Varianta	Opakování	Kód	Tloušť. krčku 2017	Tloušť. krčku 2018	Tloušť. krčku 2019
kontrola	kontrola 1	1	2.5	3.5	7.0
kontrola	kontrola 1	2	2.2	4.0	7.5
kontrola	kontrola 1	3	2.5	4.2	7.2
kontrola	kontrola 1	4	2.5	3.7	5.8
kontrola	kontrola 1	5	2.7	4.0	6.5
kontrola	kontrola 1	6	2.2	2.5	3.8
kontrola	kontrola 1	7	2.5	4.0	7.3
kontrola	kontrola 1	8	2.5	4.3	7.1
kontrola	kontrola 1	9	2.2	3.7	6.6
kontrola	kontrola 1	10	2.2	5.0	7.4
kontrola	kontrola 1	11	2.0	3.5	7.1
kontrola	kontrola 1	12	1.7	3.5	6.5
kontrola	kontrola 1	13	2.7	4.7	6.8
kontrola	kontrola 1	14	2.5	4.3	6.1
kontrola	kontrola 1	15	2.5	4.5	6.3
kontrola	kontrola 1	16	2.2	4.2	6.8
kontrola	kontrola 1	17	2.5	4.7	6.5
kontrola	kontrola 1	18	2.5	4.2	5.8
kontrola	kontrola 1	19	2.5	4.5	6.3
kontrola	kontrola 1	20	2.7	4.0	6.0
kontrola	kontrola 1	21	2.0	3.7	5.9
kontrola	kontrola 1	22	2.2	3.5	5.9
kontrola	kontrola 1	23	2.5	4.2	6.4
kontrola	kontrola 1	24	2.0	4.3	6.1
kontrola	kontrola 1	25	1.8	3.7	6.0
kontrola	kontrola 1	26	2.0	4.0	6.0
kontrola	kontrola 1	27	2.2	4.7	6.8
kontrola	kontrola 1	28	2.0	4.0	6.3
kontrola	kontrola 1	29	1.8	3.5	6.3
kontrola	kontrola 1	30	1.8	4.0	6.9
kontrola	kontrola 1	31	2.0	3.7	6.4
kontrola	kontrola 1	32	2.2	3.5	6.4
kontrola	kontrola 1	33	2.5	4.0	6.6
kontrola	kontrola 1	34	2.0	3.0	6.1
kontrola	kontrola 1	35	2.7	4.7	6.5
kontrola	kontrola 1	36	2.2	3.5	5.6
kontrola	kontrola 1	37	2.5	3.5	5.9
kontrola	kontrola 1	38	2.0	3.7	5.3
kontrola	kontrola 1	39	2.0	3.0	5.5
kontrola	kontrola 1	40	2.7	4.0	5.9
kontrola	kontrola 1	41	2.7	5.2	7.0
kontrola	kontrola 1	42	2.2	4.7	6.8
kontrola	kontrola 1	43	2.2	4.7	6.1
kontrola	kontrola 1	44	2.2	4.5	6.1
kontrola	kontrola 1	45	2.2	4.7	6.5

kontrola	kontrola 1	46	2.0	3.2	6.0
kontrola	kontrola 1	47	2.5	3.7	6.2
kontrola	kontrola 1	48	2.7	4.0	6.3
kontrola	kontrola 1	49	2.0	4.0	6.5
kontrola	kontrola 1	50	3.2	4.0	6.5
kontrola	kontrola 1	51	2.7	3.7	5.8
kontrola	kontrola 1	52	3.2	3.7	5.9
kontrola	kontrola 1	53	2.2	4.3	6.2
kontrola	kontrola 1	54	3.0	4.0	6.8
kontrola	kontrola 1	55	2.0	2.5	4.1
kontrola	kontrola 1	56	3.5	4.3	5.7
kontrola	kontrola 1	57	2.2	3.8	5.5
kontrola	kontrola 1	58	2.2	3.5	5.6
kontrola	kontrola 1	59	1.8	2.7	3.9
kontrola	kontrola 1	60	3.2	3.4	5.8
kontrola	kontrola 1	61	3.2	3.7	5.8
kontrola	kontrola 1	62	2.5	4.0	6.0
kontrola	kontrola 1	63	2.5	4.2	5.8
kontrola	kontrola 1	64	1.8	2.5	6.3
kontrola	kontrola 1	65	NA	NA	NA
kontrola	kontrola 1	66	NA	NA	NA
kontrola	kontrola 1	67	2.0	3.2	6.2
kontrola	kontrola 1	68	2.2	3.5	5.5
kontrola	kontrola 1	69	2.2	3.3	4.8
kontrola	kontrola 1	70	2.0	3.7	5.9
kontrola	kontrola 1	71	2.2	3.5	5.9
kontrola	kontrola 1	72	2.0	2.7	5.5
kontrola	kontrola 1	73	2.7	4.0	6.1
kontrola	kontrola 1	74	2.2	3.7	6.9
kontrola	kontrola 1	75	2.0	3.5	6.2
kontrola	kontrola 1	76	2.5	4.0	5.8
kontrola	kontrola 1	77	1.8	2.5	5.0
kontrola	kontrola 1	78	2.2	3.2	5.9
kontrola	kontrola 1	79	1.8	2.7	4.9
kontrola	kontrola 1	80	2.5	4.2	5.7
kontrola	kontrola 1	81	2.7	4.2	6.3
kontrola	kontrola 1	82	2.0	3.7	4.8
kontrola	kontrola 1	83	2.2	3.7	5.0
kontrola	kontrola 1	84	2.5	4.5	6.3
kontrola	kontrola 1	85	2.2	4.7	6.5
kontrola	kontrola 1	86	2.2	3.3	6.0
kontrola	kontrola 1	87	2.5	4.0	4.8
kontrola	kontrola 1	88	2.5	4.3	5.3
kontrola	kontrola 1	89	2.7	4.0	6.8
kontrola	kontrola 1	90	3.5	4.5	6.2
kontrola	kontrola 1	91	3.0	3.0	5.6
kontrola	kontrola 1	92	2.7	4.0	5.1
kontrola	kontrola 1	93	2.5	3.5	5.9

kontrola	kontrola 1	94	2.7	3.2	5.7
kontrola	kontrola 1	95	2.5	3.7	4.8
kontrola	kontrola 1	96	2.7	4.0	5.7
kontrola	kontrola 1	97	2.7	3.5	5.6
kontrola	kontrola 1	98	2.7	4.0	5.4
kontrola	kontrola 1	99	2.7	3.3	5.8
kontrola	kontrola 1	100	2.7	3.5	5.5
kontrola	kontrola 2	301	2.5	3.2	5.2
kontrola	kontrola 2	302	2.5	4.2	NA
kontrola	kontrola 2	303	2.0	3.0	6.3
kontrola	kontrola 2	304	2.0	2.8	5.5
kontrola	kontrola 2	305	2.2	3.9	NA
kontrola	kontrola 2	306	2.5	3.6	5.9
kontrola	kontrola 2	307	2.7	3.3	6.2
kontrola	kontrola 2	308	2.7	NA	NA
kontrola	kontrola 2	309	2.5	NA	NA
kontrola	kontrola 2	310	2.7	4.0	5.8
kontrola	kontrola 2	311	2.7	3.8	5.6
kontrola	kontrola 2	312	2.5	3.3	3.8
kontrola	kontrola 2	313	3.0	3.9	5.8
kontrola	kontrola 2	314	2.7	3.7	5.5
kontrola	kontrola 2	315	2.2	3.6	5.1
kontrola	kontrola 2	316	2.5	3.9	6.0
kontrola	kontrola 2	317	2.5	4.2	6.1
kontrola	kontrola 2	318	2.7	4.5	NA
kontrola	kontrola 2	319	2.7	4.0	NA
kontrola	kontrola 2	320	2.5	4.2	5.8
kontrola	kontrola 2	321	2.2	3.5	5.9
kontrola	kontrola 2	322	2.0	3.9	5.3
kontrola	kontrola 2	323	2.2	3.8	6.1
kontrola	kontrola 2	324	2.5	3.7	5.8
kontrola	kontrola 2	325	2.5	4.0	6.0
kontrola	kontrola 2	326	2.2	3.5	5.3
kontrola	kontrola 2	327	2.2	3.4	5.6
kontrola	kontrola 2	328	2.2	3.2	4.8
kontrola	kontrola 2	329	2.0	2.9	4.0
kontrola	kontrola 2	330	2.5	3.6	5.0
kontrola	kontrola 2	331	2.5	3.8	5.2
kontrola	kontrola 2	332	2.7	4.0	5.9
kontrola	kontrola 2	333	2.7	3.5	5.3
kontrola	kontrola 2	334	2.0	2.8	5.5
kontrola	kontrola 2	335	2.2	2.9	4.5
kontrola	kontrola 2	336	2.0	3.0	4.8
kontrola	kontrola 2	337	2.2	2.8	5.0
kontrola	kontrola 2	338	2.2	3.1	5.3
kontrola	kontrola 2	339	2.2	4.6	6.3
kontrola	kontrola 2	340	2.5	3.7	5.2
kontrola	kontrola 2	341	2.7	3.9	5.9

kontrola	kontrola 2	342	2.7	3.8	5.5
kontrola	kontrola 2	343	2.5	3.2	5.5
kontrola	kontrola 2	344	2.5	3.6	NA
kontrola	kontrola 2	345	3.0	4.1	5.8
kontrola	kontrola 2	346	2.7	3.2	5.8
kontrola	kontrola 2	347	2.7	3.2	NA
kontrola	kontrola 2	348	2.5	3.9	6.2
kontrola	kontrola 2	349	2.2	3.5	5.7
kontrola	kontrola 2	350	2.7	3.8	6.4
kontrola	kontrola 2	351	3.0	4.5	6.0
kontrola	kontrola 2	352	2.5	4.2	5.4
kontrola	kontrola 2	353	2.5	3.8	5.7
kontrola	kontrola 2	354	2.2	3.9	5.7
kontrola	kontrola 2	355	2.5	3.7	5.9
kontrola	kontrola 2	356	2.2	3.6	5.7
kontrola	kontrola 2	357	2.2	3.5	5.2
kontrola	kontrola 2	358	2.5	3.5	5.8
kontrola	kontrola 2	359	2.5	3.7	5.1
kontrola	kontrola 2	360	2.7	3.3	5.0
kontrola	kontrola 2	361	2.2	3.9	6.3
kontrola	kontrola 2	362	2.2	3.7	6.0
kontrola	kontrola 2	363	2.5	3.7	6.1
kontrola	kontrola 2	364	2.2	3.5	5.8
kontrola	kontrola 2	365	2.7	3.6	5.6
kontrola	kontrola 2	366	2.5	3.3	5.8
kontrola	kontrola 2	367	2.5	4.0	6.2
kontrola	kontrola 2	368	2.2	3.9	6.5
kontrola	kontrola 2	369	2.5	NA	NA
kontrola	kontrola 2	370	2.5	3.8	6.8
kontrola	kontrola 2	371	2.2	2.8	NA
kontrola	kontrola 2	372	2.7	3.4	5.7
kontrola	kontrola 2	373	2.2	3.0	5.5
kontrola	kontrola 2	374	2.2	3.0	5.8
kontrola	kontrola 2	375	3.0	3.8	6.1
kontrola	kontrola 2	376	2.7	3.3	NA
kontrola	kontrola 2	377	2.7	4.0	6.3
kontrola	kontrola 2	378	2.5	3.7	5.6
kontrola	kontrola 2	379	2.7	3.5	5.9
kontrola	kontrola 2	380	2.5	3.6	6.5
kontrola	kontrola 2	381	2.0	4.2	NA
kontrola	kontrola 2	382	2.2	2.9	5.0
kontrola	kontrola 2	383	2.5	3.0	5.8
kontrola	kontrola 2	384	2.5	3.2	6.2
kontrola	kontrola 2	385	3.0	3.0	4.9
kontrola	kontrola 2	386	2.5	3.0	5.5
kontrola	kontrola 2	387	2.0	2.7	4.8
kontrola	kontrola 2	388	2.2	3.2	5.2
kontrola	kontrola 2	389	2.2	3.5	NA

kontrola	kontrola 2	390	2.7	3.9	6.5
kontrola	kontrola 2	391	2.7	3.3	4.9
kontrola	kontrola 2	392	2.5	3.4	5.3
kontrola	kontrola 2	393	2.5	3.7	6.1
kontrola	kontrola 2	394	2.2	3.1	5.0
kontrola	kontrola 2	395	2.5	3.4	5.2
kontrola	kontrola 2	396	2.5	3.5	5.5
kontrola	kontrola 2	397	2.7	4.0	6.2
kontrola	kontrola 2	398	2.7	3.8	5.1
kontrola	kontrola 2	399	2.5	4.2	6.3
kontrola	kontrola 2	400	2.2	2.9	5.0
kontrola	kontrola 3	601	2.0	4.7	6.9
kontrola	kontrola 3	602	2.5	3.9	6.3
kontrola	kontrola 3	603	2.5	3.9	6.0
kontrola	kontrola 3	604	2.2	NA	NA
kontrola	kontrola 3	605	2.5	2.9	NA
kontrola	kontrola 3	606	2.0	4.2	6.5
kontrola	kontrola 3	607	2.5	3.9	6.5
kontrola	kontrola 3	608	2.2	3.8	5.8
kontrola	kontrola 3	609	2.0	5.2	6.9
kontrola	kontrola 3	610	2.5	3.9	7.6
kontrola	kontrola 3	611	2.7	3.8	5.5
kontrola	kontrola 3	612	2.2	2.7	6.9
kontrola	kontrola 3	613	2.0	3.7	NA
kontrola	kontrola 3	614	2.5	3.3	6.1
kontrola	kontrola 3	615	2.0	3.8	5.7
kontrola	kontrola 3	616	2.5	2.9	6.3
kontrola	kontrola 3	617	2.0	3.3	5.6
kontrola	kontrola 3	618	2.0	3.6	6.8
kontrola	kontrola 3	619	2.0	5.0	6.2
kontrola	kontrola 3	620	3.0	4.8	7.6
kontrola	kontrola 3	621	2.2	3.4	6.4
kontrola	kontrola 3	622	2.5	3.9	6.8
kontrola	kontrola 3	623	2.2	4.2	7.1
kontrola	kontrola 3	624	2.0	2.8	NA
kontrola	kontrola 3	625	2.0	3.3	6.3
kontrola	kontrola 3	626	2.2	3.5	6.5
kontrola	kontrola 3	627	2.5	4.2	6.5
kontrola	kontrola 3	628	2.5	2.9	NA
kontrola	kontrola 3	629	2.5	3.3	5.8
kontrola	kontrola 3	630	2.2	4.4	6.3
kontrola	kontrola 3	631	2.0	3.8	6.0
kontrola	kontrola 3	632	2.0	3.4	6.3
kontrola	kontrola 3	633	2.0	3.2	6.8
kontrola	kontrola 3	634	1.8	2.6	5.3
kontrola	kontrola 3	635	2.7	4.8	6.9
kontrola	kontrola 3	636	2.5	4.5	5.7
kontrola	kontrola 3	637	2.2	2.9	NA

kontrola	kontrola 3	638	NA	NA	NA
kontrola	kontrola 3	639	1.8	4.2	6.5
kontrola	kontrola 3	640	2.5	4.4	6.5
kontrola	kontrola 3	641	2.7	3.9	6.3
kontrola	kontrola 3	642	2.5	4.1	6.5
kontrola	kontrola 3	643	1.8	4.4	6.8
kontrola	kontrola 3	644	2.7	3.8	6.8
kontrola	kontrola 3	645	2.2	3.7	6.6
kontrola	kontrola 3	646	2.5	4.0	6.3
kontrola	kontrola 3	647	2.7	3.7	6.4
kontrola	kontrola 3	648	NA	NA	NA
kontrola	kontrola 3	649	1.8	2.5	NA
kontrola	kontrola 3	650	2.2	3.4	6.2
kontrola	kontrola 3	651	2.5	3.8	6.5
kontrola	kontrola 3	652	2.5	3.9	6.6
kontrola	kontrola 3	653	2.7	4.1	6.9
kontrola	kontrola 3	654	2.5	4.8	6.8
kontrola	kontrola 3	655	2.2	3.2	6.1
kontrola	kontrola 3	656	2.2	3.9	5.8
kontrola	kontrola 3	657	2.7	4.0	6.3
kontrola	kontrola 3	658	2.7	4.4	6.5
kontrola	kontrola 3	659	3.0	3.6	6.7
kontrola	kontrola 3	660	2.5	3.7	6.1
kontrola	kontrola 3	661	2.7	4.2	7.2
kontrola	kontrola 3	662	2.2	2.9	5.8
kontrola	kontrola 3	663	1.8	2.5	NA
kontrola	kontrola 3	664	2.2	3.6	6.2
kontrola	kontrola 3	665	2.5	3.8	6.6
kontrola	kontrola 3	666	2.0	3.2	6.2
kontrola	kontrola 3	667	2.5	3.5	6.1
kontrola	kontrola 3	668	1.8	2.3	NA
kontrola	kontrola 3	669	1.8	2.6	5.3
kontrola	kontrola 3	670	2.5	3.9	5.8
kontrola	kontrola 3	671	2.2	3.7	5.9
kontrola	kontrola 3	672	2.2	3.2	5.6
kontrola	kontrola 3	673	2.0	3.3	6.7
kontrola	kontrola 3	674	2.0	3.8	7.1
kontrola	kontrola 3	675	2.5	3.5	5.8
kontrola	kontrola 3	676	2.0	2.9	5.5
kontrola	kontrola 3	677	2.2	3.4	5.8
kontrola	kontrola 3	678	2.0	NA	NA
kontrola	kontrola 3	679	2.7	4.0	6.7
kontrola	kontrola 3	680	3.2	4.4	6.5
kontrola	kontrola 3	681	2.5	3.8	6.3
kontrola	kontrola 3	682	2.2	4.0	6.5
kontrola	kontrola 3	683	3.0	4.1	6.5
kontrola	kontrola 3	684	2.7	3.5	NA
kontrola	kontrola 3	685	2.7	3.7	6.0

kontrola	kontrola 3	686	2.7	4.2	6.9
kontrola	kontrola 3	687	2.0	2.9	5.3
kontrola	kontrola 3	688	2.5	3.8	5.6
kontrola	kontrola 3	689	2.2	3.9	5.7
kontrola	kontrola 3	690	2.5	3.8	5.5
kontrola	kontrola 3	691	1.8	NA	NA
kontrola	kontrola 3	692	2.7	3.9	6.3
kontrola	kontrola 3	693	2.5	3.8	5.6
kontrola	kontrola 3	694	2.5	3.5	5.8
kontrola	kontrola 3	695	2.2	3.5	5.8
kontrola	kontrola 3	696	2.5	3.2	5.3
kontrola	kontrola 3	697	2.5	3.8	5.6
kontrola	kontrola 3	698	2.0	3.9	5.6
kontrola	kontrola 3	699	3.0	3.4	NA
kontrola	kontrola 3	700	2.5	4.7	6.3
kontrola	kontrola 4	901	2.0	4.8	6.2
kontrola	kontrola 4	902	1.8	2.7	4.5
kontrola	kontrola 4	903	2.2	3.5	6.3
kontrola	kontrola 4	904	2.2	3.0	4.9
kontrola	kontrola 4	905	1.8	NA	NA
kontrola	kontrola 4	906	2.0	3.9	6.8
kontrola	kontrola 4	907	2.2	3.7	6.3
kontrola	kontrola 4	908	2.5	3.5	5.2
kontrola	kontrola 4	909	NA	NA	NA
kontrola	kontrola 4	910	2.0	4.1	6.7
kontrola	kontrola 4	911	2.2	4.5	6.0
kontrola	kontrola 4	912	2.5	4.6	5.8
kontrola	kontrola 4	913	3.0	5.1	6.9
kontrola	kontrola 4	914	2.2	2.8	5.6
kontrola	kontrola 4	915	2.7	3.7	6.7
kontrola	kontrola 4	916	3.0	3.6	5.2
kontrola	kontrola 4	917	2.5	4.7	6.9
kontrola	kontrola 4	918	2.2	3.8	5.7
kontrola	kontrola 4	919	2.5	3.5	5.1
kontrola	kontrola 4	920	2.7	3.7	5.6
kontrola	kontrola 4	921	3.2	4.9	6.7
kontrola	kontrola 4	922	2.7	4.2	6.9
kontrola	kontrola 4	923	2.5	3.9	6.4
kontrola	kontrola 4	924	2.5	4.1	6.7
kontrola	kontrola 4	925	2.7	3.8	5.4
kontrola	kontrola 4	926	3.2	3.9	5.0
kontrola	kontrola 4	927	3.0	3.5	NA
kontrola	kontrola 4	928	2.7	3.8	5.9
kontrola	kontrola 4	929	2.5	3.9	5.3
kontrola	kontrola 4	930	2.2	3.4	5.9
kontrola	kontrola 4	931	2.5	3.2	6.5
kontrola	kontrola 4	932	3.2	4.2	6.3
kontrola	kontrola 4	933	2.5	3.5	6.1

kontrola	kontrola 4	934	2.5	3.7	5.9
kontrola	kontrola 4	935	NA	NA	NA
kontrola	kontrola 4	936	2.5	3.6	6.3
kontrola	kontrola 4	937	2.5	3.8	NA
kontrola	kontrola 4	938	2.7	4.8	6.8
kontrola	kontrola 4	939	1.8	4.0	5.7
kontrola	kontrola 4	940	3.0	3.8	5.9
kontrola	kontrola 4	941	2.7	4.2	6.0
kontrola	kontrola 4	942	2.5	3.8	5.6
kontrola	kontrola 4	943	3.0	4.2	NA
kontrola	kontrola 4	944	2.7	4.9	5.9
kontrola	kontrola 4	945	2.2	3.5	5.9
kontrola	kontrola 4	946	NA	NA	NA
kontrola	kontrola 4	947	2.0	3.9	6.2
kontrola	kontrola 4	948	2.7	4.8	6.0
kontrola	kontrola 4	949	2.2	3.2	5.6
kontrola	kontrola 4	950	2.7	4.1	5.6
kontrola	kontrola 4	951	2.5	4.2	5.4
kontrola	kontrola 4	952	2.2	4.0	5.8
kontrola	kontrola 4	953	2.5	3.2	6.3
kontrola	kontrola 4	954	3.0	4.3	6.7
kontrola	kontrola 4	955	2.5	3.8	NA
kontrola	kontrola 4	956	2.2	3.0	6.2
kontrola	kontrola 4	957	2.5	4.7	6.1
kontrola	kontrola 4	958	2.7	5.3	6.7
kontrola	kontrola 4	959	2.7	4.9	6.9
kontrola	kontrola 4	960	2.2	3.3	NA
kontrola	kontrola 4	961	2.7	5.1	6.0
kontrola	kontrola 4	962	2.5	5.0	5.7
kontrola	kontrola 4	963	2.5	4.4	NA
kontrola	kontrola 4	964	2.7	4.7	6.6
kontrola	kontrola 4	965	2.2	4.2	6.2
kontrola	kontrola 4	966	2.5	4.9	6.3
kontrola	kontrola 4	967	3.2	4.8	6.6
kontrola	kontrola 4	968	3.0	4.8	5.6
kontrola	kontrola 4	969	3.0	4.2	5.2
kontrola	kontrola 4	970	3.2	4.5	6.2
kontrola	kontrola 4	971	2.5	4.2	5.4
kontrola	kontrola 4	972	2.7	4.9	6.3
kontrola	kontrola 4	973	3.0	4.1	6.5
kontrola	kontrola 4	974	2.5	4.6	6.7
kontrola	kontrola 4	975	1.8	2.7	NA
kontrola	kontrola 4	976	2.7	4.6	6.9
kontrola	kontrola 4	977	2.7	5.5	7.3
kontrola	kontrola 4	978	2.5	4.8	6.3
kontrola	kontrola 4	979	2.2	4.5	6.3
kontrola	kontrola 4	980	2.7	3.9	6.1
kontrola	kontrola 4	981	2.5	3.3	5.4

kontrola	kontrola 4	982	2.2	NA	NA
kontrola	kontrola 4	983	2.7	4.5	6.3
kontrola	kontrola 4	984	2.5	4.2	5.7
kontrola	kontrola 4	985	2.0	4.0	6.1
kontrola	kontrola 4	986	2.2	3.5	5.6
kontrola	kontrola 4	987	2.5	3.7	5.3
kontrola	kontrola 4	988	2.2	3.4	NA
kontrola	kontrola 4	989	3.2	4.8	6.2
kontrola	kontrola 4	990	3.0	5.0	6.6
kontrola	kontrola 4	991	2.7	5.3	6.1
kontrola	kontrola 4	992	2.5	5.5	6.8
kontrola	kontrola 4	993	2.5	5.7	6.6
kontrola	kontrola 4	994	2.5	4.2	6.2
kontrola	kontrola 4	995	3.2	5.5	7.3
kontrola	kontrola 4	996	2.5	5.2	6.5
kontrola	kontrola 4	997	2.7	4.8	6.2
kontrola	kontrola 4	998	2.5	3.5	5.6
kontrola	kontrola 4	999	2.7	3.9	6.5
kontrola	kontrola 4	1000	3.0	4.8	6.3
aritmetický průměr			2.4	3.8	6.0
směrodatná odchylka			0.3	0.6	0.6
Varianta	Opakování	Kód	Tloušť. krčku 2017	Tloušť. krčku 2018	Tloušť. krčku 2019
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	101	2.0	4.9	6.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	102	3.2	3.5	6.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	103	2.7	3.9	6.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	104	3.5	4.2	6.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	105	3.0	3.7	8.1
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	106	3.0	4.5	6.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	107	4.0	5.5	7.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	108	2.0	3.2	6.0
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	109	1.2	NA	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	110	2.5	3.7	6.0
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	111	2.2	3.5	5.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	112	4.0	4.7	5.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	113	4.0	4.5	7.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	114	2.7	3.5	6.0

pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	115	3.5	4.7	6.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	116	4.5	5.7	7.0
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	117	4.2	5.5	6.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	118	3.5	NA	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	119	3.7	NA	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	120	2.2	3.5	6.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	121	2.5	3.5	6.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	122	2.0	2.5	6.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	123	2.7	3.5	6.0
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	124	3.5	4.7	6.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	125	1.5	3.5	6.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	126	2.7	3.7	5.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	127	3.5	4.7	5.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	128	4.5	5.7	6.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	129	2.0	3.5	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	130	2.2	3.7	6.0
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	131	2.0	3.5	6.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	132	3.7	3.7	7.0
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	133	3.5	4.0	5.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	134	3.0	3.5	5.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	135	2.7	3.5	6.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	136	2.2	3.2	6.0
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	137	NA	NA	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	138	1.7	3.0	6.9
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	139	1.5	3.2	6.3
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	140	2.7	3.7	6.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	141	3.7	4.5	6.8

pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	142	1.5	3.7	6.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	143	3.0	4.2	6.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	144	2.7	4.0	6.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	145	1.0	4.9	6.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	146	3.5	3.5	6.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	147	2.7	3.7	7.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	148	3.2	3.5	6.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	149	3.5	NA	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	150	2.0	3.2	5.3
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	151	2.0	3.5	6.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	152	3.5	4.7	6.9
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	153	2.2	3.5	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	154	2.5	3.7	7.0
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	155	3.7	4.0	6.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	156	3.0	3.7	6.9
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	157	2.7	4.7	6.6
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	158	2.7	4.7	7.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	159	3.2	NA	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	160	3.0	4.2	6.3
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	161	3.0	4.0	7.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	162	2.7	3.2	7.7
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	163	3.0	3.7	8.0
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	164	2.2	3.0	7.3
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	165	2.2	2.8	7.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	166	2.7	4.0	7.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	167	2.7	3.5	6.9
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	168	3.0	4.3	NA

pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	169	2.7	NA	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	170	3.2	4.5	6.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	171	3.0	4.0	7.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	172	2.2	3.5	7.0
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	173	NA	NA	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	174	2.7	4.0	8.3
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	175	3.0	4.2	7.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	176	2.5	3.8	5.9
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	177	3.0	4.5	6.4
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	178	2.0	3.2	5.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	179	3.2	4.5	6.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	180	2.5	4.0	6.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	181	2.5	3.5	6.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	182	3.2	4.5	6.9
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	183	3.7	5.0	7.0
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	184	3.0	4.2	7.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	185	2.7	4.0	6.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	186	3.2	4.5	7.6
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	187	2.2	3.5	7.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	188	2.5	3.7	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	189	3.0	4.7	6.6
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	190	3.5	5.0	6.1
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	191	NA	NA	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	192	2.5	4.7	5.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	193	2.0	4.0	6.7
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	194	2.2	3.5	6.9
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	195	2.7	4.0	6.5

pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	196	3.0	NA	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	197	3.0	4.2	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	198	2.5	3.7	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	199	3.2	5.0	6.9
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	200	3.5	4.7	6.4
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	401	2.7	5.0	6.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	402	3.0	4.7	6.0
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	403	2.8	4.5	7.3
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	404	3.2	4.5	6.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	405	3.7	5.5	7.1
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	406	3.5	5.2	7.0
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	407	3.2	5.0	6.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	408	2.7	5.2	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	409	2.5	3.2	4.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	410	3.0	3.8	6.9
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	411	3.0	3.8	6.9
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	412	2.5	3.5	5.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	413	3.2	3.8	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	414	3.0	3.5	6.4
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	415	3.5	4.0	5.9
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	416	2.0	4.7	6.9
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	417	2.0	3.2	7.0
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	418	2.2	NA	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	419	2.0	NA	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	420	2.2	4.7	6.6
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	421	3.5	4.0	5.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	422	2.2	2.7	3.6

pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	423	2.5	3.5	5.3
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	424	2.5	3.0	5.3
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	425	2.2	3.2	5.9
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	426	2.5	3.5	6.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	427	2.2	3.0	5.9
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	428	2.2	2.9	5.9
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	429	2.5	3.0	5.7
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	430	3.0	4.5	6.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	431	3.2	4.3	6.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	432	4.0	5.5	7.1
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	433	3.5	4.5	5.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	434	3.7	4.9	5.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	435	3.7	5.1	5.9
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	436	3.5	3.8	5.1
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	437	NA	NA	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	438	3.2	4.5	6.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	439	NA	NA	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	440	3.5	4.7	6.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	441	2.5	4.8	6.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	442	2.2	2.5	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	443	2.5	3.2	6.7
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	444	2.5	3.3	6.4
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	445	2.5	2.5	6.6
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	446	2.2	4.3	5.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	447	2.5	3.7	6.1
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	448	2.5	3.0	6.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	449	2.7	NA	NA

pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	450	2.2	3.2	5.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	451	2.2	3.2	5.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	452	2.5	3.8	6.1
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	453	2.0	3.5	6.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	454	3.2	4.0	6.3
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	455	2.8	3.8	5.0
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	456	NA	NA	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	457	NA	NA	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	458	3.5	4.7	6.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	459	3.0	4.5	7.1
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	460	2.8	4.3	6.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	461	2.2	4.0	6.1
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	462	2.2	3.0	3.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	463	2.5	3.7	6.0
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	464	2.5	3.5	5.6
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	465	2.0	2.7	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	466	2.2	4.0	5.1
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	467	2.5	4.2	5.9
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	468	2.7	4.7	6.1
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	469	2.7	4.7	6.6
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	470	2.5	3.2	5.6
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	471	2.7	3.0	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	472	3.0	3.1	5.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	473	3.2	4.8	6.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	474	2.0	2.2	2.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	475	2.5	5.0	7.1
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	476	2.7	4.3	6.8

pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	477	3.0	4.4	6.0
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	478	2.2	2.6	5.6
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	479	2.7	3.3	5.9
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	480	3.0	3.6	6.0
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	481	2.5	3.9	5.6
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	482	2.0	3.5	5.3
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	483	2.2	4.7	6.4
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	484	2.2	4.1	5.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	485	2.5	3.9	5.1
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	486	2.0	4.2	6.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	487	2.5	3.3	5.1
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	488	2.5	3.0	5.7
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	489	2.7	4.7	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	490	3.5	4.2	5.4
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	491	3.2	3.6	4.1
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	492	2.7	3.0	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	493	2.7	3.7	4.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	494	2.5	3.9	5.3
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	495	2.7	3.8	6.6
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	496	2.5	3.9	5.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	497	2.5	3.3	5.1
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	498	2.7	3.0	5.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	499	2.5	3.4	5.9
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	500	3.0	3.2	5.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	701	3.0	4.5	6.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	702	2.5	3.3	5.4
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	703	2.2	3.6	4.9

pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	704	2.5	3.9	6.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	705	2.7	4.2	6.0
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	706	2.7	4.0	6.3
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	707	2.7	4.2	6.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	708	2.5	3.8	6.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	709	2.5	3.7	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	710	2.2	3.6	6.1
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	711	2.7	3.9	6.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	712	3.0	4.0	6.3
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	713	2.0	2.9	4.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	714	2.2	3.7	5.9
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	715	2.0	3.3	5.1
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	716	2.2	NA	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	717	2.5	3.9	6.1
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	718	2.5	3.6	6.9
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	719	2.2	3.9	7.1
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	720	2.4	3.0	5.9
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	721	1.8	2.5	4.9
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	722	2.2	4.8	5.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	723	2.2	4.5	5.4
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	724	2.2	4.0	6.3
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	725	2.0	3.2	5.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	726	2.2	2.9	6.1
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	727	2.0	2.9	5.1
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	728	2.7	3.2	5.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	729	2.2	2.9	4.3
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	730	2.5	4.0	6.5

pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	731	2.7	4.7	6.3
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	732	2.7	4.0	6.3
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	733	NA	NA	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	734	2.0	2.9	6.0
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	735	1.8	2.5	5.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	736	NA	NA	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	737	NA	NA	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	738	NA	NA	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	739	1.8	2.9	5.1
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	740	1.8	2.9	5.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	741	2.0	3.6	5.9
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	742	2.5	3.5	5.7
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	743	2.5	3.9	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	744	2.5	3.7	5.7
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	745	1.8	2.5	5.9
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	746	1.8	3.6	4.9
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	747	1.8	2.7	4.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	748	1.8	3.0	6.3
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	749	2.0	3.3	5.9
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	750	2.2	3.2	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	751	NA	NA	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	752	NA	NA	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	753	NA	NA	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	754	1.8	3.9	6.4
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	755	1.8	3.6	5.9
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	756	2.2	3.8	6.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	757	2.5	3.9	6.1

pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	758	2.2	3.9	6.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	759	1.8	3.5	5.1
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	760	1.8	3.6	5.3
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	761	1.8	3.3	6.3
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	762	1.8	3.2	5.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	763	2.0	3.7	6.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	764	2.5	3.9	6.3
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	765	2.5	4.0	6.9
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	766	2.2	2.9	3.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	767	NA	NA	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	768	2.5	4.7	7.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	769	2.2	3.7	6.0
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	770	2.5	3.8	6.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	771	2.2	3.4	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	772	2.0	3.2	6.0
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	773	2.5	3.5	6.3
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	774	2.7	3.5	5.9
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	775	3.0	4.1	6.9
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	776	2.2	4.5	6.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	777	2.7	4.5	6.1
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	778	2.7	4.1	6.4
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	779	2.0	3.7	5.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	780	1.8	2.9	4.9
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	781	2.0	2.9	3.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	782	2.5	3.9	4.9
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	783	2.5	3.8	5.3
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	784	2.7	3.9	5.9

pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	785	2.5	3.3	5.1
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	786	2.5	3.6	6.9
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	787	2.7	3.5	5.1
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	788	2.7	3.3	5.3
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	789	2.5	3.9	5.0
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	790	2.2	4.2	6.0
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	791	2.0	2.8	5.1
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	792	2.5	4.5	5.1
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	793	1.8	2.5	6.3
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	794	3.0	4.8	6.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	795	2.0	3.4	5.3
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	796	2.5	3.2	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	797	2.5	3.8	5.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	798	2.5	3.7	5.1
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	799	NA	NA	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	800	2.2	4.1	5.9
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1001	2.0	3.9	5.6
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1002	2.5	4.7	6.3
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1003	2.5	5.5	7.1
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1004	2.2	4.4	6.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1005	2.7	4.9	6.9
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1006	3.0	5.1	7.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1007	2.2	3.6	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1008	2.2	4.8	6.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1009	2.5	4.0	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1010	3.0	4.5	6.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1011	2.2	NA	NA

pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1012	2.7	3.8	6.6
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1013	2.5	4.0	6.1
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1014	2.7	4.2	6.1
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1015	2.7	4.5	7.6
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1016	2.5	NA	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1017	3.0	5.3	6.9
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1018	NA	NA	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1019	2.5	3.9	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1020	2.2	4.2	5.6
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1021	NA	NA	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1022	2.5	4.5	5.7
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1023	2.0	2.9	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1024	NA	NA	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1025	NA	NA	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1026	2.2	3.4	5.9
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1027	2.0	4.0	6.1
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1028	2.7	4.5	6.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1029	2.5	3.2	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1030	2.0	5.0	6.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1031	2.5	4.4	6.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1032	2.5	4.8	6.9
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1033	2.2	5.0	6.4
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1034	2.7	5.3	7.0
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1035	3.0	4.5	6.4
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1036	3.0	5.0	6.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1037	3.2	4.8	6.1
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1038	2.2	5.2	6.5

pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1039	2.0	2.8	4.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1040	2.2	3.4	5.6
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1041	1.8	4.1	6.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1042	1.8	3.8	6.1
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1043	NA	NA	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1044	2.0	4.1	5.7
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1045	2.2	4.3	5.9
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1046	2.0	4.9	6.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1047	1.8	2.5	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1048	1.8	3.9	5.3
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1049	2.5	4.1	5.6
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1050	2.7	4.9	6.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1051	2.2	5.2	6.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1052	2.5	4.1	6.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1053	2.7	4.6	6.7
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1054	2.5	5.1	6.9
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1055	3.0	4.9	6.4
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1056	2.7	4.9	6.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1057	2.7	4.0	5.9
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1058	2.7	5.0	6.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1059	2.0	4.4	6.7
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1060	2.5	3.4	5.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1061	NA	NA	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1062	3.0	5.2	6.7
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1063	1.7	4.2	6.4
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1064	2.0	4.8	6.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1065	1.7	5.1	6.6

pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1066	2.0	3.5	5.4
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1067	3.0	4.9	6.3
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1068	2.7	4.5	6.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1069	2.5	4.6	6.0
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1070	2.5	5.0	6.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1071	2.0	NA	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1072	2.5	5.5	7.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1073	2.2	5.2	7.3
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1074	2.5	4.7	6.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1075	2.0	4.7	6.6
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1076	2.5	4.9	6.6
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1077	2.2	5.0	6.9
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1078	2.5	5.3	6.7
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1079	2.0	3.4	5.7
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1080	2.2	4.3	6.6
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1081	2.0	3.4	5.9
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1082	2.0	3.8	6.2
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1083	2.0	2.5	5.0
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1084	1.8	2.9	4.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1085	2.2	3.2	5.6
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1086	2.5	3.7	5.9
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1087	2.5	3.6	6.3
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1088	2.0	3.0	NA
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1089	2.5	3.7	6.9
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1090	2.5	5.0	7.1
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1091	2.7	5.6	7.9
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1092	2.0	4.7	6.5

pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1093	2.2	4.9	6.3
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1094	2.5	3.9	6.3
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1095	1.7	3.9	6.8
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1096	2.5	3.2	5.5
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1097	2.7	4.1	6.9
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1098	2.7	3.9	6.4
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1099	2.5	5.1	6.3
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	1100	2.7	4.5	6.9
aritmetický průměr			2.5	3.9	6.2
směrodatná odchylka			0.5	0.7	0.8
Varianta	Opakování	Kód	Tloušť. krčku 2017	Tloušť. krčku 2018	Tloušť. krčku 2019
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	201	2.8	4.0	6.1
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	202	2.5	3.8	6.4
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	203	3.0	4.5	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	204	3.8	5.0	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	205	1.8	3.0	3.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	206	2.8	3.5	6.1
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	207	2.5	NA	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	208	2.0	3.2	5.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	209	3.0	4.7	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	210	3.0	4.5	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	211	3.0	4.5	7.0
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	212	1.8	2.7	6.0
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	213	2.0	4.2	7.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	214	2.0	4.5	5.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	215	2.7	4.0	7.9
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	216	2.0	3.7	5.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	217	2.0	3.5	5.9
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	218	3.2	5.0	6.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	219	2.2	4.0	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	220	3.5	5.3	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	221	2.5	3.7	6.8
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	222	2.5	5.0	6.1
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	223	2.0	3.5	6.0
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	224	2.7	4.2	5.1
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	225	3.0	4.7	6.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	226	3.2	4.0	6.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	227	2.2	3.7	6.4
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	228	2.5	3.7	6.6
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	229	2.2	NA	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	230	3.5	5.2	6.6

rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	231	3.2	5.7	6.9
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	232	2.2	3.5	6.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	233	2.5	3.7	7.4
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	234	2.2	4.0	7.1
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	235	1.8	3.5	6.9
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	236	2.7	4.0	6.6
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	237	2.7	4.0	7.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	238	2.8	3.7	6.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	239	1.8	2.5	5.9
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	240	2.5	5.3	6.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	241	2.0	5.7	6.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	242	4.0	4.7	6.4
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	243	3.2	4.3	6.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	244	2.8	5.5	6.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	245	4.2	5.0	6.8
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	246	3.7	4.7	6.7
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	247	3.0	5.0	7.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	248	3.2	4.2	6.8
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	249	2.7	4.2	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	250	2.5	4.8	6.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	251	3.0	3.7	6.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	252	2.7	4.7	7.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	253	3.5	3.5	5.8
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	254	2.5	3.7	7.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	255	2.0	4.2	5.7
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	256	3.2	4.0	6.8
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	257	3.2	NA	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	258	2.8	4.7	6.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	259	3.7	5.7	7.1
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	260	1.8	3.5	6.4
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	261	2.7	3.2	6.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	262	2.2	3.5	6.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	263	2.2	2.7	5.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	264	1.8	3.7	6.4
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	265	2.0	3.5	6.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	266	1.8	5.3	7.1
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	267	4.0	5.5	6.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	268	2.7	3.7	6.9
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	269	2.2	4.0	6.4
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	270	2.2	5.0	6.4
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	271	3.5	4.5	7.9
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	272	3.2	4.7	7.1
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	273	2.5	5.0	6.8
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	274	2.7	4.5	8.1
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	275	3.0	5.2	6.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	276	3.2	5.0	7.1
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	277	2.5	5.3	6.8
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	278	3.1	5.5	7.5

rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	279	4.2	4.7	7.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	280	2.5	4.5	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	281	1.8	4.3	6.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	282	2.0	4.3	6.1
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	283	2.2	4.8	6.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	284	3.7	4.0	6.4
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	285	2.0	4.5	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	286	2.2	5.1	6.0
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	287	2.2	NA	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	288	2.5	4.6	6.6
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	289	2.2	NA	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	290	3.0	4.3	6.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	291	1.8	4.5	6.9
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	292	2.5	4.7	5.9
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	293	2.7	4.3	6.7
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	294	2.7	4.0	6.4
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	295	2.5	5.5	6.1
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	296	3.5	5.0	6.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	297	2.7	4.5	6.9
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	298	2.7	4.7	6.9
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	299	2.5	5.2	7.1
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	300	2.7	5.0	6.8
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	501	2.5	5.0	7.1
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	502	2.0	3.9	6.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	503	2.7	4.0	6.8
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	504	3.2	4.2	6.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	505	2.7	4.4	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	506	3.5	4.0	5.8
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	507	3.2	4.5	6.4
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	508	2.7	3.5	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	509	2.5	3.2	5.6
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	510	3.0	4.7	6.9
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	511	3.2	4.7	6.6
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	512	2.7	3.2	5.8
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	513	3.0	4.5	6.9
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	514	2.5	3.7	6.6
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	515	3.2	3.7	7.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	516	4.0	5.1	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	517	3.2	4.2	5.8
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	518	3.2	4.2	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	519	3.0	4.8	7.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	520	2.5	3.3	4.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	521	2.7	4.9	6.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	522	NA	NA	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	523	2.5	3.2	6.0
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	524	2.0	3.1	6.7
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	525	2.7	4.4	7.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	526	2.5	4.7	7.0

rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	527	3.0	4.0	7.4
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	528	2.7	4.6	6.1
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	529	2.5	3.0	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	530	3.2	4.5	6.4
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	531	3.2	4.8	6.9
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	532	3.7	4.6	7.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	533	2.7	4.3	6.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	534	3.0	4.5	6.8
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	535	3.0	4.9	6.6
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	536	3.2	4.6	6.4
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	537	2.5	3.2	5.6
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	538	2.2	3.5	5.9
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	539	2.2	4.0	6.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	540	2.5	3.5	6.7
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	541	2.5	3.9	6.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	542	2.2	2.8	3.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	543	NA	NA	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	544	2.7	4.6	6.8
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	545	3.0	4.0	6.4
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	546	3.0	4.0	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	547	2.7	3.8	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	548	2.7	3.5	5.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	549	3.0	3.6	5.7
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	550	2.7	4.2	6.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	551	3.0	4.5	6.0
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	552	3.0	4.7	6.8
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	553	2.5	4.9	6.7
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	554	3.0	4.5	6.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	555	2.2	4.7	6.8
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	556	2.7	4.5	6.1
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	557	2.0	3.2	5.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	558	2.7	3.3	5.8
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	559	3.0	4.2	6.1
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	560	2.7	3.3	5.6
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	561	2.7	4.2	6.6
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	562	2.5	4.4	6.6
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	563	2.7	4.9	6.8
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	564	2.2	4.0	6.0
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	565	2.0	3.2	5.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	566	3.2	5.1	7.1
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	567	3.0	4.4	5.8
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	568	2.2	4.0	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	569	2.7	4.1	5.7
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	570	3.2	3.9	5.6
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	571	2.7	4.5	6.9
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	572	2.7	4.7	6.1
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	573	3.0	4.2	6.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	574	2.5	4.8	7.4

rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	575	3.2	5.0	6.8
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	576	2.7	4.6	6.6
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	577	2.5	4.8	6.1
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	578	3.0	4.9	6.0
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	579	3.0	4.9	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	580	3.2	4.6	5.9
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	581	2.7	4.3	6.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	582	2.7	4.5	6.8
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	583	2.5	4.0	6.1
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	584	2.2	3.8	6.7
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	585	2.5	3.7	5.9
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	586	2.2	3.2	5.7
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	587	2.2	3.3	5.8
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	588	2.5	3.9	7.8
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	589	2.7	NA	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	590	2.5	2.9	4.9
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	591	2.7	3.5	4.1
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	592	2.7	3.9	6.9
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	593	2.7	4.2	5.6
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	594	2.2	3.4	5.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	595	2.5	3.9	5.7
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	596	3.0	4.5	6.9
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	597	3.0	4.2	5.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	598	2.7	3.8	5.9
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	599	2.7	4.0	6.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	600	2.5	3.8	5.9
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	801	2.2	3.5	5.9
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	802	2.5	NA	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	803	2.2	NA	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	804	2.5	4.2	6.6
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	805	3.0	4.8	6.9
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	806	2.5	3.7	6.6
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	807	3.5	4.9	6.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	808	2.7	4.1	6.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	809	3.0	3.9	7.0
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	810	2.7	3.7	5.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	811	3.2	4.5	7.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	812	3.2	4.4	6.9
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	813	3.2	5.0	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	814	2.5	3.9	6.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	815	2.5	4.2	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	816	2.5	4.0	6.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	817	2.5	4.2	6.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	818	2.7	4.8	6.8
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	819	2.7	5.2	7.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	820	2.5	4.9	7.0
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	821	2.0	3.2	5.4
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	822	2.0	3.0	6.5

rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	823	1.8	NA	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	824	1.8	NA	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	825	2.2	NA	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	826	2.0	NA	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	827	2.5	3.8	6.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	828	2.7	4.2	6.8
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	829	2.5	4.0	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	830	2.0	3.7	6.0
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	831	1.8	2.6	5.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	832	1.8	2.9	6.6
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	833	1.8	3.2	6.9
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	834	2.2	4.1	6.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	835	2.5	3.8	6.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	836	2.2	3.5	6.6
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	837	2.0	2.3	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	838	2.5	3.9	7.0
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	839	NA	NA	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	840	2.0	2.9	6.6
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	841	2.7	3.9	6.6
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	842	3.5	4.9	6.8
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	843	2.2	4.8	6.6
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	844	2.0	4.5	6.6
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	845	2.5	3.9	5.7
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	846	2.5	4.2	6.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	847	2.5	NA	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	848	2.5	3.9	6.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	849	2.7	3.7	6.0
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	850	1.8	3.2	5.4
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	851	2.5	NA	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	852	2.5	3.3	4.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	853	2.2	3.5	5.6
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	854	2.0	NA	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	855	2.5	3.3	5.9
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	856	2.5	3.6	6.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	857	2.7	3.0	5.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	858	2.0	3.5	5.8
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	859	2.0	3.3	5.9
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	860	2.5	3.2	6.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	861	2.7	4.5	6.9
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	862	2.0	NA	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	863	2.7	3.6	5.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	864	2.5	4.2	6.8
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	865	2.7	4.6	6.7
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	866	2.5	3.9	6.8
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	867	2.5	4.0	6.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	868	2.0	NA	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	869	2.5	3.9	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	870	2.5	4.2	6.2

rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	871	2.5	4.0	7.0
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	872	2.5	3.6	5.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	873	2.2	3.5	5.6
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	874	2.2	3.7	6.6
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	875	2.5	4.5	6.8
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	876	2.5	4.7	6.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	877	2.7	4.9	6.0
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	878	2.2	5.0	6.6
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	879	2.0	4.8	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	880	2.0	4.6	7.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	881	2.5	4.4	7.6
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	882	2.7	4.8	6.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	883	2.5	4.3	5.4
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	884	2.5	4.0	6.8
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	885	3.0	4.3	6.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	886	2.5	4.9	7.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	887	3.2	4.4	6.8
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	888	1.8	2.7	4.8
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	889	2.5	3.4	5.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	890	2.5	3.9	6.8
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	891	NA	NA	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	892	2.5	3.9	6.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	893	3.0	4.2	6.0
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	894	2.6	3.8	5.9
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	895	2.5	4.4	6.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	896	2.5	3.7	6.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	897	2.5	4.1	6.0
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	898	2.7	4.6	6.9
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	899	2.5	3.8	6.4
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	900	2.0	2.7	5.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1101	3.0	4.0	5.7
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1102	3.2	5.2	6.8
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1103	2.5	5.0	7.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1104	3.2	5.4	6.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1105	3.5	5.2	7.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1106	3.5	5.6	7.0
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1107	4.0	NA	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1108	3.5	NA	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1109	3.0	5.4	6.9
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1110	2.7	NA	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1111	1.7	4.5	6.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1112	3.2	5.1	6.8
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1113	3.5	4.9	5.4
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1114	3.7	6.0	7.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1115	3.2	5.0	6.8
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1116	2.7	5.6	7.1
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1117	3.0	5.6	6.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1118	2.5	5.1	7.4

rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1119	2.2	3.8	6.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1120	2.5	5.0	6.6
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1121	3.5	5.4	6.7
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1122	3.5	5.1	6.1
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1123	3.7	5.6	7.0
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1124	3.7	5.8	7.6
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1125	3.2	5.5	7.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1126	3.0	5.6	6.6
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1127	3.7	5.8	6.4
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1128	2.2	3.9	6.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1129	2.2	4.0	6.4
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1130	4.0	5.3	6.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1131	2.2	3.5	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1132	2.0	4.1	6.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1133	2.2	3.1	5.4
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1134	2.5	3.2	4.7
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1135	3.0	4.9	6.6
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1136	2.7	5.1	6.8
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1137	2.5	4.7	6.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1138	2.2	4.5	6.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1139	3.5	6.0	7.4
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1140	3.0	5.6	7.0
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1141	1.8	2.9	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1142	2.2	3.1	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1143	2.2	4.7	6.4
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1144	2.7	4.9	6.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1145	3.2	3.5	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1146	1.7	5.1	6.6
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1147	2.5	5.5	6.9
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1148	4.2	NA	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1149	2.0	NA	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1150	3.2	5.0	6.4
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1151	2.2	3.8	5.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1152	3.5	5.5	6.8
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1153	2.7	5.1	6.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1154	3.0	5.4	6.8
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1155	NA	NA	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1156	1.7	4.3	6.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1157	2.7	4.9	7.6
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1158	2.5	4.7	7.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1159	2.5	4.7	7.4
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1160	3.0	4.3	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1161	2.7	4.9	6.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1162	3.0	4.4	6.6
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1163	3.7	5.1	7.4
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1164	2.7	4.9	6.9
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1165	2.0	2.9	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1166	2.5	3.7	5.7

rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1167	2.0	NA	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1168	4.0	5.2	6.9
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1169	2.7	5.0	6.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1170	2.7	4.1	6.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1171	3.5	5.3	6.9
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1172	2.7	5.2	6.7
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1173	2.5	5.5	6.7
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1174	3.0	5.1	6.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1175	3.2	4.3	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1176	1.8	NA	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1177	2.7	4.9	6.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1178	3.2	5.3	7.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1179	2.7	4.9	6.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1180	3.7	5.3	6.9
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1181	2.5	3.8	5.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1182	2.2	3.4	5.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1183	3.0	4.6	6.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1184	3.7	5.0	6.8
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1185	2.2	3.8	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1186	3.2	4.8	6.5
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1187	2.5	3.7	6.1
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1188	2.2	3.1	5.6
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1189	2.5	3.2	NA
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1190	2.7	4.9	6.4
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1191	2.5	4.7	6.4
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1192	2.7	4.9	6.1
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1193	2.5	3.8	5.2
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1194	3.0	4.3	6.4
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1195	2.0	4.0	5.7
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1196	3.7	4.3	6.1
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1197	3.7	5.2	6.3
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1198	2.0	3.5	5.7
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1199	3.2	5.3	7.4
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	1200	3.2	5.0	5.9
aritmetický průměr			2.7	4.3	6.4
směrodatná odchylka			0.5	0.7	0.7

Příloha č. 10: Obsah fluorescence pro rok 2017

Varianta	Kód	Fo	Fv	Fm	Fv/Fm	Fv/Fo
kontrola	1	265	969	1234	0.785	3.656
kontrola	2	205	535	740	0.722	2.609
kontrola	3	173	211	384	0.549	1.219
kontrola	4	243	368	611	0.602	1.514
kontrola	5	211	338	549	0.615	1.601
kontrola	6	190	408	598	0.682	2.147
kontrola	7	224	431	655	0.658	1.924
kontrola	8	218	429	647	0.663	1.967
kontrola	9	212	507	719	0.705	2.391
kontrola	10	250	535	785	0.681	2.14
kontrola	11	259	633	892	0.709	2.444
kontrola	12	232	320	552	0.579	1.379
kontrola	13	204	489	693	0.705	2.397
kontrola	14	256	546	802	0.68	2.132
kontrola	15	290	451	741	0.608	1.555
kontrola	16	227	368	595	0.618	1.621
kontrola	17	243	375	618	0.606	1.543
kontrola	18	240	480	720	0.666	2
kontrola	19	282	359	641	0.56	1.273
kontrola	20	170	331	501	0.66	1.947
kontrola	21	213	388	601	0.645	1.821
kontrola	22	194	458	652	0.702	2.36
kontrola	23	197	332	529	0.627	1.685
kontrola	24	222	236	458	0.515	1.063
kontrola	25	168	273	441	0.619	1.625
kontrola	26	208	228	436	0.522	1.096
kontrola	27	193	366	559	0.654	1.896
kontrola	28	229	565	794	0.711	2.467
kontrola	29	187	445	632	0.704	2.379
kontrola	30	209	327	536	0.61	1.564
kontrola	31	250	200	450	0.444	0.8
kontrola	32	220	383	603	0.635	1.74
kontrola	33	172	324	496	0.653	1.883
kontrola	34	210	559	769	0.726	2.661
kontrola	35	256	572	828	0.69	2.234
kontrola	36	212	512	724	0.707	2.415
kontrola	37	200	255	455	0.56	1.275
kontrola	38	332	540	872	0.619	1.626
kontrola	39	219	470	689	0.682	2.146
kontrola	40	179	281	460	0.61	1.569
kontrola	41	237	396	633	0.625	1.67
kontrola	42	139	264	403	0.655	1.899
kontrola	43	133	210	343	0.612	1.578
kontrola	44	385	383	768	0.498	0.994
kontrola	45	145	255	400	0.637	1.758
kontrola	46	204	413	617	0.669	2.024

kontrola	47	202	514	716	0.717	2.544
kontrola	48	229	681	910	0.748	2.973
kontrola	49	164	379	543	0.697	2.31
kontrola	50	247	286	533	0.536	1.157
kontrola	51	189	421	610	0.69	2.227
aritmetický průměr		218.4	411.7	630.1	0.6	1.9
směrodatná odchylka		44.4	139.0	161.5	0.1	0.5
pomalu roz. hnojivo	52	227	480	707	0.678	2.114
pomalu roz. hnojivo	53	262	531	793	0.669	2.026
pomalu roz. hnojivo	54	181	360	541	0.665	1.988
pomalu roz. hnojivo	55	187	464	651	0.712	2.481
pomalu roz. hnojivo	56	179	542	721	0.751	3.027
pomalu roz. hnojivo	57	227	355	582	0.609	1.563
pomalu roz. hnojivo	58	145	252	397	0.634	1.737
pomalu roz. hnojivo	59	217	515	732	0.703	2.373
pomalu roz. hnojivo	60	177	464	641	0.723	2.621
pomalu roz. hnojivo	61	194	566	760	0.744	2.917
pomalu roz. hnojivo	62	182	397	579	0.685	2.181
pomalu roz. hnojivo	63	173	403	576	0.699	2.329
pomalu roz. hnojivo	64	212	679	891	0.762	3.202
pomalu roz. hnojivo	65	149	166	315	0.526	1.114
pomalu roz. hnojivo	66	212	799	1011	0.79	3.768
pomalu roz. hnojivo	67	290	424	714	0.593	1.462
pomalu roz. hnojivo	68	180	491	671	0.731	2.727
pomalu roz. hnojivo	69	215	514	729	0.705	2.39
pomalu roz. hnojivo	70	181	443	624	0.709	2.447
pomalu roz. hnojivo	71	199	425	624	0.681	2.135
pomalu roz. hnojivo	72	228	593	821	0.722	2.6
pomalu roz. hnojivo	73	179	340	519	0.655	1.899
pomalu roz. hnojivo	74	269	246	515	0.477	0.914
pomalu roz. hnojivo	75	203	320	523	0.611	1.576
pomalu roz. hnojivo	76	252	672	924	0.727	2.666
pomalu roz. hnojivo	77	211	333	544	0.612	1.578
pomalu roz. hnojivo	78	186	350	536	0.652	1.881
pomalu roz. hnojivo	79	202	465	667	0.697	2.301
pomalu roz. hnojivo	80	204	402	606	0.663	1.97
pomalu roz. hnojivo	81	198	303	501	0.604	1.53
pomalu roz. hnojivo	82	257	563	820	0.686	2.19
pomalu roz. hnojivo	83	215	275	490	0.561	1.279
pomalu roz. hnojivo	84	161	413	574	0.719	2.565
pomalu roz. hnojivo	85	139	346	485	0.713	2.489
pomalu roz. hnojivo	86	202	559	761	0.734	2.767
pomalu roz. hnojivo	87	184	630	814	0.773	3.423
pomalu roz. hnojivo	88	167	430	597	0.72	2.574
pomalu roz. hnojivo	89	192	495	687	0.72	2.578
pomalu roz. hnojivo	90	176	314	490	0.64	1.784
pomalu roz. hnojivo	91	173	471	644	0.731	2.722
pomalu roz. hnojivo	92	178	276	454	0.607	1.55

pomalů roz. hnojivo	93	184	699	883	0.791	3.798
pomalů roz. hnojivo	94	161	326	487	0.669	2.024
pomalů roz. hnojivo	95	236	460	696	0.66	1.949
pomalů roz. hnojivo	96	165	203	368	0.551	1.23
pomalů roz. hnojivo	97	173	226	399	0.566	1.306
pomalů roz. hnojivo	98	336	374	710	0.526	1.113
pomalů roz. hnojivo	99	189	426	615	0.692	2.253
pomalů roz. hnojivo	100	250	348	598	0.581	1.392
pomalů roz. hnojivo	101	171	234	405	0.577	1.368
pomalů roz. hnojivo	102	210	328	538	0.609	1.561
arithmetický průměr		200.8	425.3	626.1	0.7	2.1
směrodatná odchylka		37.4	135.2	148.7	0.1	0.7
rychle roz. hnojivo	103	207	626	833	0.751	3.024
rychle roz. hnojivo	104	200	422	622	0.678	2.11
rychle roz. hnojivo	105	185	328	513	0.639	1.772
rychle roz. hnojivo	106	184	679	863	0.786	3.69
rychle roz. hnojivo	107	182	258	440	0.586	1.417
rychle roz. hnojivo	108	227	649	876	0.74	2.859
rychle roz. hnojivo	109	169	370	539	0.686	2.189
rychle roz. hnojivo	110	194	546	740	0.737	2.814
rychle roz. hnojivo	111	185	635	820	0.774	3.432
rychle roz. hnojivo	112	265	278	543	0.511	1.049
rychle roz. hnojivo	113	177	370	547	0.676	2.09
rychle roz. hnojivo	114	181	333	514	0.647	1.839
rychle roz. hnojivo	115	231	439	670	0.655	1.9
rychle roz. hnojivo	116	185	354	539	0.656	1.913
rychle roz. hnojivo	117	182	576	758	0.759	3.164
rychle roz. hnojivo	118	187	407	594	0.685	2.176
rychle roz. hnojivo	119	212	866	1078	0.803	4.084
rychle roz. hnojivo	120	194	580	774	0.749	2.989
rychle roz. hnojivo	121	206	576	782	0.736	2.796
rychle roz. hnojivo	122	188	355	543	0.653	1.888
rychle roz. hnojivo	123	174	321	495	0.648	1.844
rychle roz. hnojivo	124	168	634	802	0.79	3.773
rychle roz. hnojivo	125	184	299	483	0.619	1.625
rychle roz. hnojivo	126	192	509	701	0.726	2.651
rychle roz. hnojivo	127	219	384	603	0.636	1.753
rychle roz. hnojivo	128	177	466	643	0.724	2.632
rychle roz. hnojivo	129	174	338	512	0.66	1.942
rychle roz. hnojivo	130	195	786	981	0.801	4.03
rychle roz. hnojivo	131	191	517	708	0.73	2.706
rychle roz. hnojivo	132	190	531	721	0.736	2.794
rychle roz. hnojivo	133	217	705	922	0.764	3.248
rychle roz. hnojivo	134	217	550	767	0.717	2.534
rychle roz. hnojivo	135	201	344	545	0.631	1.711
rychle roz. hnojivo	136	199	724	923	0.784	3.638
rychle roz. hnojivo	137	167	289	456	0.633	1.73
rychle roz. hnojivo	138	179	352	531	0.662	1.966

rychle roz. hnojivo	139	167	516	683	0.755	3.089
rychle roz. hnojivo	140	177	280	457	0.612	1.581
rychle roz. hnojivo	141	177	301	478	0.629	1.7
rychle roz. hnojivo	142	188	296	484	0.611	1.574
rychle roz. hnojivo	143	166	273	439	0.621	1.644
rychle roz. hnojivo	144	166	327	493	0.663	1.969
rychle roz. hnojivo	145	197	301	498	0.604	1.527
rychle roz. hnojivo	146	177	703	880	0.798	3.971
rychle roz. hnojivo	147	230	366	596	0.614	1.591
rychle roz. hnojivo	148	190	509	699	0.728	2.678
rychle roz. hnojivo	149	234	577	811	0.711	2.465
rychle roz. hnojivo	150	180	472	652	0.723	2.622
rychle roz. hnojivo	151	220	822	1042	0.788	3.736
rychle roz. hnojivo	152	213	444	657	0.675	2.084
rychle roz. hnojivo	153	186	599	785	0.763	3.22
aritmetický průměr		193.2	474.2	667.4	0.7	2.5
směrodatná odchylka		20.8	159.8	166.2	0.1	0.8

Příloha č. 11: Obsah fluorescence pro rok 2018

Varianta	Kód	Fo	Fv	Fm	Fv/Fm	Fv/Fo
kontrola	1	302	1038	1340	0.774	3.437
kontrola	2	272	713	985	0.723	2.621
kontrola	3	275	862	1137	0.758	3.134
kontrola	4	242	405	647	0.625	1.673
kontrola	5	309	802	1111	0.721	2.595
kontrola	6	207	405	612	0.661	1.956
kontrola	7	246	534	780	0.684	2.17
kontrola	8	279	943	1222	0.771	3.379
kontrola	9	267	670	937	0.715	2.509
kontrola	10	303	1061	1364	0.777	3.501
kontrola	11	235	735	970	0.757	3.127
kontrola	12	248	585	833	0.702	2.358
kontrola	13	245	562	807	0.696	2.293
kontrola	14	219	633	852	0.742	2.89
kontrola	15	193	497	690	0.72	2.575
kontrola	16	262	730	992	0.735	2.786
kontrola	17	235	782	1017	0.768	3.327
kontrola	18	208	769	977	0.787	3.697
kontrola	19	227	428	655	0.653	1.885
kontrola	20	182	587	769	0.763	3.225
kontrola	21	185	521	706	0.737	2.816
kontrola	22	165	476	641	0.742	2.884
kontrola	23	175	384	559	0.686	2.194
kontrola	24	205	469	674	0.695	2.287
kontrola	25	287	756	1043	0.724	2.634
kontrola	26	271	536	807	0.664	1.977
kontrola	27	282	500	782	0.639	1.773
kontrola	28	229	606	835	0.725	2.646
kontrola	29	261	961	1222	0.786	3.681
kontrola	30	225	741	966	0.767	3.293
kontrola	31	232	792	1024	0.773	3.413
kontrola	32	211	638	849	0.751	3.023
kontrola	33	255	633	888	0.712	2.482
kontrola	34	185	699	884	0.79	3.778
kontrola	35	210	590	800	0.737	2.809
kontrola	36	282	767	1049	0.731	2.719
kontrola	37	136	394	530	0.743	2.897
kontrola	38	171	533	704	0.757	3.116
kontrola	39	219	817	1036	0.788	3.73
kontrola	40	196	596	792	0.752	3.04
kontrola	41	217	929	1146	0.81	4.281
kontrola	42	221	881	1102	0.799	3.986
kontrola	43	131	281	412	0.682	2.145
kontrola	44	208	656	864	0.759	3.153
kontrola	45	165	531	696	0.762	3.218
kontrola	46	168	472	640	0.737	2.809

kontrola	47	227	879	1106	0.794	3.872
kontrola	48	169	491	660	0.743	2.905
aritmetický průměr		225.9	651.5	877.4	0.7	2.9
směrodatná odchylka		43.5	182.0	212.2	0.0	0.6
pomalů roz. hnojivo	49	234	1053	1287	0.818	4.5
pomalů roz. hnojivo	50	231	681	912	0.746	2.948
pomalů roz. hnojivo	51	328	784	1112	0.705	2.39
pomalů roz. hnojivo	52	248	785	1033	0.759	3.165
pomalů roz. hnojivo	53	220	964	1184	0.814	4.381
pomalů roz. hnojivo	54	221	590	811	0.727	2.669
pomalů roz. hnojivo	55	245	775	1020	0.759	3.163
pomalů roz. hnojivo	56	234	775	1009	0.768	3.311
pomalů roz. hnojivo	57	215	656	871	0.753	3.051
pomalů roz. hnojivo	58	203	750	953	0.786	3.694
pomalů roz. hnojivo	59	225	694	919	0.755	3.084
pomalů roz. hnojivo	60	256	760	1016	0.748	2.968
pomalů roz. hnojivo	61	285	901	1186	0.759	3.161
pomalů roz. hnojivo	62	274	663	937	0.707	2.419
pomalů roz. hnojivo	63	286	808	1094	0.738	2.825
pomalů roz. hnojivo	64	246	681	927	0.734	2.768
pomalů roz. hnojivo	65	304	477	781	0.61	1.569
pomalů roz. hnojivo	66	352	1110	1462	0.759	3.153
pomalů roz. hnojivo	67	214	507	721	0.703	2.369
pomalů roz. hnojivo	68	252	821	1073	0.765	3.257
pomalů roz. hnojivo	69	248	929	1177	0.789	3.745
pomalů roz. hnojivo	70	241	871	1112	0.783	3.614
pomalů roz. hnojivo	71	246	638	884	0.721	2.593
pomalů roz. hnojivo	72	223	503	726	0.692	2.255
pomalů roz. hnojivo	73	294	840	1134	0.74	2.857
pomalů roz. hnojivo	74	230	617	847	0.728	2.682
pomalů roz. hnojivo	75	274	1046	1320	0.792	3.817
pomalů roz. hnojivo	76	292	878	1170	0.75	3.006
pomalů roz. hnojivo	77	279	776	1055	0.735	2.781
pomalů roz. hnojivo	78	301	560	861	0.65	1.86
pomalů roz. hnojivo	79	265	670	935	0.716	2.528
pomalů roz. hnojivo	80	262	716	978	0.732	2.732
pomalů roz. hnojivo	81	222	598	820	0.729	2.693
pomalů roz. hnojivo	82	312	925	1237	0.747	2.964
pomalů roz. hnojivo	83	288	753	1041	0.723	2.614
pomalů roz. hnojivo	84	263	552	815	0.677	2.098
pomalů roz. hnojivo	85	224	598	822	0.727	2.669
pomalů roz. hnojivo	86	228	647	875	0.739	2.837
pomalů roz. hnojivo	87	203	549	752	0.73	2.704
pomalů roz. hnojivo	88	261	840	1101	0.762	3.218
pomalů roz. hnojivo	89	228	427	655	0.651	1.872
pomalů roz. hnojivo	90	210	550	760	0.723	2.619
pomalů roz. hnojivo	91	266	923	1189	0.776	3.469
pomalů roz. hnojivo	92	232	770	1002	0.768	3.318

pomalů roz. hnojivo	93	227	756	983	0.769	3.33
pomalů roz. hnojivo	94	216	456	672	0.678	2.111
pomalů roz. hnojivo	95	227	730	957	0.762	3.215
aritmētický průměr		251.8	730.9	982.7	0.7	2.9
směrodatná odchylka		34.0	160.1	177.5	0.0	0.6
rychle roz. hnojivo	96	235	973	1208	0.805	4.14
rychle roz. hnojivo	97	245	840	1085	0.774	3.428
rychle roz. hnojivo	98	282	469	751	0.624	1.663
rychle roz. hnojivo	99	236	963	1199	0.803	4.08
rychle roz. hnojivo	100	248	619	867	0.713	2.495
rychle roz. hnojivo	101	283	617	900	0.685	2.18
rychle roz. hnojivo	102	208	535	743	0.72	2.572
rychle roz. hnojivo	103	304	749	1053	0.711	2.463
rychle roz. hnojivo	104	258	727	985	0.738	2.817
rychle roz. hnojivo	105	221	615	836	0.735	2.782
rychle roz. hnojivo	106	207	553	760	0.727	2.671
rychle roz. hnojivo	107	200	454	654	0.694	2.27
rychle roz. hnojivo	108	244	727	971	0.748	2.979
rychle roz. hnojivo	109	319	1080	1399	0.771	3.385
rychle roz. hnojivo	110	320	834	1154	0.722	2.606
rychle roz. hnojivo	111	358	675	1033	0.653	1.885
rychle roz. hnojivo	112	328	793	1121	0.707	2.417
rychle roz. hnojivo	113	268	995	1263	0.787	3.712
rychle roz. hnojivo	114	247	813	1060	0.766	3.291
rychle roz. hnojivo	115	348	588	936	0.628	1.689
rychle roz. hnojivo	116	211	423	634	0.667	2.004
rychle roz. hnojivo	117	287	944	1231	0.766	3.289
rychle roz. hnojivo	118	357	1200	1557	0.77	3.361
rychle roz. hnojivo	119	312	799	1111	0.719	2.56
rychle roz. hnojivo	120	218	755	973	0.775	3.463
rychle roz. hnojivo	121	261	639	900	0.71	2.448
rychle roz. hnojivo	122	229	574	803	0.714	2.506
rychle roz. hnojivo	123	227	812	1039	0.781	3.577
rychle roz. hnojivo	124	245	485	730	0.664	1.979
rychle roz. hnojivo	125	243	663	906	0.731	2.728
rychle roz. hnojivo	126	239	511	750	0.681	2.138
rychle roz. hnojivo	127	171	419	590	0.71	2.45
rychle roz. hnojivo	128	221	631	852	0.74	2.855
rychle roz. hnojivo	129	181	434	615	0.705	2.397
rychle roz. hnojivo	130	227	669	896	0.746	2.947
rychle roz. hnojivo	131	196	645	841	0.766	3.29
rychle roz. hnojivo	132	200	633	833	0.759	3.165
rychle roz. hnojivo	133	246	658	904	0.727	2.674
rychle roz. hnojivo	134	211	490	701	0.699	2.322
rychle roz. hnojivo	135	199	659	858	0.768	3.311
rychle roz. hnojivo	136	189	516	705	0.731	2.73
rychle roz. hnojivo	137	189	446	635	0.702	2.359
rychle roz. hnojivo	138	179	490	669	0.732	2.737

rychle roz. hnojivo	139	256	844	1100	0.767	3.296
rychle roz. hnojivo	140	200	578	778	0.742	2.89
rychle roz. hnojivo	141	275	604	879	0.687	2.196
rychle roz. hnojivo	142	212	912	1124	0.811	4.301
rychle roz. hnojivo	143	244	828	1072	0.772	3.393
aritmetický průměr		245.5	685.0	930.5	0.7	2.8
směrodatná odchylka		47.5	182.4	211.5	0.0	0.6

Příloha č. 12: Obsah fluorescence pro rok 2019

Varianta	Kód	Fo	Fv	Fm	Fv/Fm	Fv/Fo
kontrola	1	198	512	710	0.721	2.585
kontrola	2	328	331	659	0.502	1.009
kontrola	3	198	406	604	0.672	2.05
kontrola	4	118	111	229	0.484	0.94
kontrola	5	182	235	417	0.563	1.291
kontrola	6	186	277	463	0.598	1.489
kontrola	7	200	374	574	0.651	1.87
kontrola	8	194	512	706	0.725	2.639
kontrola	9	210	567	777	0.729	2.7
kontrola	10	205	639	844	0.757	3.117
kontrola	11	204	557	761	0.731	2.73
kontrola	12	171	415	586	0.708	2.426
kontrola	13	152	352	504	0.698	2.315
kontrola	14	194	519	713	0.727	2.675
kontrola	15	181	562	743	0.756	3.104
kontrola	16	176	496	672	0.738	2.818
kontrola	17	176	445	621	0.716	2.528
kontrola	18	97	108	205	0.526	1.113
kontrola	19	181	547	728	0.751	3.022
kontrola	20	170	460	630	0.73	2.705
kontrola	21	153	382	535	0.714	2.496
kontrola	22	154	355	509	0.697	2.305
kontrola	23	213	696	909	0.765	3.267
kontrola	24	159	422	581	0.726	2.654
kontrola	25	165	478	643	0.743	2.896
kontrola	26	141	342	483	0.708	2.425
kontrola	27	182	378	560	0.675	2.076
kontrola	28	161	337	498	0.676	2.093
kontrola	29	95	155	250	0.62	1.631
kontrola	30	141	335	476	0.703	2.375
aritmetický průměr		176.2	410.2	586.3	0.7	2.3
směrodatná odchylka		41.1	141.0	165.7	0.1	0.6
pomalů roz. hnojivo	31	224	696	920	0.756	3.107
pomalů roz. hnojivo	32	231	535	766	0.698	2.316
pomalů roz. hnojivo	33	222	632	854	0.74	2.846
pomalů roz. hnojivo	34	192	363	555	0.654	1.89
pomalů roz. hnojivo	35	234	442	676	0.653	1.888
pomalů roz. hnojivo	36	199	435	634	0.686	2.185
pomalů roz. hnojivo	37	230	537	767	0.7	2.334
pomalů roz. hnojivo	38	173	306	479	0.638	1.768
pomalů roz. hnojivo	39	239	535	774	0.691	2.238
pomalů roz. hnojivo	40	147	464	611	0.759	3.156
pomalů roz. hnojivo	41	162	525	687	0.764	3.24
pomalů roz. hnojivo	42	188	619	807	0.767	3.292

pomalů roz. hnojivo	43	135	335	470	0.712	2.481
pomalů roz. hnojivo	44	173	480	653	0.735	2.774
pomalů roz. hnojivo	45	150	441	591	0.746	2.94
pomalů roz. hnojivo	46	169	396	565	0.7	2.343
pomalů roz. hnojivo	47	164	487	651	0.748	2.969
pomalů roz. hnojivo	48	201	482	683	0.705	2.398
pomalů roz. hnojivo	49	134	329	463	0.71	2.455
pomalů roz. hnojivo	50	170	469	639	0.733	2.758
pomalů roz. hnojivo	51	171	468	639	0.732	2.736
pomalů roz. hnojivo	52	124	306	430	0.711	2.467
pomalů roz. hnojivo	53	139	329	468	0.702	2.366
pomalů roz. hnojivo	54	154	368	522	0.704	2.389
pomalů roz. hnojivo	55	292	194	486	0.399	0.664
pomalů roz. hnojivo	56	187	524	711	0.736	2.802
pomalů roz. hnojivo	57	154	399	553	0.721	2.59
pomalů roz. hnojivo	58	179	439	618	0.71	2.452
pomalů roz. hnojivo	59	130	251	381	0.658	1.93
pomalů roz. hnojivo	60	158	458	616	0.744	2.899
aritmický průměr		180.8	441.5	622.3	0.7	2.5
směrodatná odchylka		38.7	110.6	128.1	0.1	0.5
rychle roz. hnojivo	61	191	439	630	0.696	2.298
rychle roz. hnojivo	62	161	330	491	0.672	2.049
rychle roz. hnojivo	63	184	386	570	0.677	2.097
rychle roz. hnojivo	64	216	378	594	0.636	1.75
rychle roz. hnojivo	65	175	360	535	0.672	2.057
rychle roz. hnojivo	66	170	309	479	0.645	1.817
rychle roz. hnojivo	67	209	378	587	0.643	1.808
rychle roz. hnojivo	68	171	301	472	0.637	1.76
rychle roz. hnojivo	69	146	278	424	0.655	1.904
rychle roz. hnojivo	70	167	640	807	0.793	3.832
rychle roz. hnojivo	71	164	531	695	0.764	3.237
rychle roz. hnojivo	72	181	667	848	0.786	3.685
rychle roz. hnojivo	73	175	560	735	0.761	3.2
rychle roz. hnojivo	74	183	571	754	0.757	3.12
rychle roz. hnojivo	75	154	481	635	0.757	3.123
rychle roz. hnojivo	76	144	409	553	0.739	2.84
rychle roz. hnojivo	77	132	360	492	0.731	2.727
rychle roz. hnojivo	78	182	645	827	0.779	3.543
rychle roz. hnojivo	79	164	488	652	0.748	2.975
rychle roz. hnojivo	80	222	289	511	0.565	1.301
rychle roz. hnojivo	81	169	464	633	0.733	2.745
rychle roz. hnojivo	82	155	360	515	0.699	2.322
rychle roz. hnojivo	83	163	450	613	0.734	2.76
rychle roz. hnojivo	84	125	318	443	0.717	2.544
rychle roz. hnojivo	85	147	422	569	0.741	2.87
rychle roz. hnojivo	86	144	421	565	0.745	2.923
rychle roz. hnojivo	87	100	212	312	0.679	2.12
rychle roz. hnojivo	88	132	379	511	0.741	2.871

rychle roz. hnojivo	89	128	263	391	0.672	2.054
rychle roz. hnojivo	90	142	314	456	0.688	2.211
aritmetický průměr		163.2	413.4	576.6	0.7	2.6
směrodatná odchylka		26.8	116.0	127.4	0.1	0.6

Příloha č. 13: Obsah koncentrace chlorofylu pro rok 2017

Varianta	Kód	F700 Lvl	F735 Lvl	CRF	Koncentrace (mg/m2)
kontrola	1	1182	1029	0.87	160
kontrola	2	928	870	0.94	205
kontrola	3	1271	1059	0.83	137
kontrola	4	942	1085	1.15	338
kontrola	5	1111	1092	0.98	230
kontrola	6	634	654	1.03	262
kontrola	7	626	625	1	243
kontrola	8	736	638	0.87	163
kontrola	9	797	851	1.05	277
kontrola	10	742	690	0.93	198
kontrola	11	614	590	0.96	217
kontrola	12	888	1035	1.16	344
kontrola	13	1115	1074	0.96	220
kontrola	14	1096	1008	0.92	192
kontrola	15	667	718	1.07	291
kontrola	16	553	564	1.02	255
kontrola	17	649	613	0.94	209
kontrola	18	321	303	0.95	211
kontrola	19	365	355	0.97	228
kontrola	20	1448	1229	0.85	148
kontrola	21	448	498	1.11	317
kontrola	22	723	731	1.01	249
kontrola	23	366	343	0.94	207
kontrola	24	559	524	0.94	205
kontrola	25	538	500	0.93	201
kontrola	26	326	360	1.1	310
kontrola	27	732	862	1.17	355
kontrola	28	833	809	0.97	224
kontrola	29	433	488	1.13	325
kontrola	30	441	547	1.24	395
kontrola	31	685	644	0.94	205
kontrola	32	564	670	1.18	361
kontrola	33	460	549	1.19	367
kontrola	34	456	430	0.93	203
kontrola	35	586	597	1.02	258
kontrola	36	531	570	1.07	289
kontrola	37	363	307	0.85	152
kontrola	38	489	642	1.32	446
kontrola	39	645	657	1.02	255
kontrola	40	396	503	1.27	416
kontrola	41	442	523	1.18	361
kontrola	42	419	481	1.14	332
kontrola	43	595	630	1.06	281
kontrola	44	409	511	1.25	401
kontrola	45	775	748	0.96	220
kontrola	46	392	438	1.11	317

kontrola	47	749	733	0.97	228
kontrola	48	1147	1296	1.12	321
kontrola	49	1816	1542	0.85	148
kontrola	50	558	522	0.94	205
kontrola	51	819	820	1	243
kontrola	52	624	613	0.98	230
kontrola	53	1026	1047	1.02	255
kontrola	54	594	607	1.02	260
kontrola	55	579	708	1.21	380
kontrola	56	697	700	1	247
kontrola	57	1142	1236	1.08	294
kontrola	58	1184	1311	1.1	310
kontrola	59	564	587	1.03	264
kontrola	60	775	725	0.94	205
aritmetický průměr		709.4	718.2	1.0	262.8
směrodatná odchylka		300.9	271.6	0.1	72.3
pomalu roz. hnojivo	61	647	557	0.86	154
pomalu roz. hnojivo	62	730	939	1.29	427
pomalu roz. hnojivo	63	1244	1185	0.95	211
pomalu roz. hnojivo	64	1154	1085	0.93	201
pomalu roz. hnojivo	65	470	573	1.21	376
pomalu roz. hnojivo	66	675	710	1.04	270
pomalu roz. hnojivo	67	547	592	1.08	294
pomalu roz. hnojivo	68	712	843	1.18	359
pomalu roz. hnojivo	69	632	771	1.2	372
pomalu roz. hnojivo	70	629	600	0.95	211
pomalu roz. hnojivo	71	686	761	1.1	310
pomalu roz. hnojivo	72	407	451	1.1	306
pomalu roz. hnojivo	73	355	334	0.94	205
pomalu roz. hnojivo	74	565	584	1.04	268
pomalu roz. hnojivo	75	1487	1206	0.81	122
pomalu roz. hnojivo	76	353	425	1.2	372
pomalu roz. hnojivo	77	382	355	0.93	203
pomalu roz. hnojivo	78	777	721	0.92	192

pomalu roz. hnojivo	79	343	347	1.01	249
pomalu roz. hnojivo	80	350	386	1.1	308
pomalu roz. hnojivo	81	615	640	1.04	272
pomalu roz. hnojivo	82	601	537	0.89	177
pomalu roz. hnojivo	83	255	246	0.96	220
pomalu roz. hnojivo	84	669	700	1.04	270
pomalu roz. hnojivo	85	668	839	1.25	406
pomalu roz. hnojivo	86	612	681	1.11	317
pomalu roz. hnojivo	87	718	773	1.07	291
pomalu roz. hnojivo	88	518	546	1.05	275
pomalu roz. hnojivo	89	513	548	1.07	287
pomalu roz. hnojivo	90	553	606	1.1	308
pomalu roz. hnojivo	91	266	276	1.04	270
pomalu roz. hnojivo	92	671	742	1.1	306
pomalu roz. hnojivo	93	568	643	1.12	323
pomalu roz. hnojivo	94	697	778	1.11	315
pomalu roz. hnojivo	95	352	400	1.13	329
pomalu roz. hnojivo	96	563	607	1.08	294
pomalu roz. hnojivo	97	751	782	1.04	268
pomalu roz. hnojivo	98	578	570	0.99	239
pomalu roz. hnojivo	99	616	754	1.22	387
pomalu roz. hnojivo	100	400	540	1.34	463
pomalu roz. hnojivo	101	903	935	1.03	266
pomalu roz. hnojivo	102	470	604	1.27	416
pomalu roz. hnojivo	103	468	512	1.09	302
pomalu roz. hnojivo	104	1003	1102	1.09	300
pomalu roz. hnojivo	105	502	646	1.28	425

pomalu roz. hnojivo	106	614	712	1.16	344
pomalu roz. hnojivo	107	523	542	1.04	268
pomalu roz. hnojivo	108	466	445	0.95	213
pomalu roz. hnojivo	109	860	999	1.16	344
pomalu roz. hnojivo	110	778	920	1.18	359
pomalu roz. hnojivo	111	783	920	1.17	353
pomalu roz. hnojivo	112	857	876	1.02	258
pomalu roz. hnojivo	113	636	743	1.16	348
pomalu roz. hnojivo	114	787	920	1.16	348
pomalu roz. hnojivo	115	447	521	1.16	346
pomalu roz. hnojivo	116	624	654	1.05	279
pomalu roz. hnojivo	117	711	766	1.07	287
pomalu roz. hnojivo	118	404	541	1.32	450
pomalu roz. hnojivo	119	407	401	1	243
pomalu roz. hnojivo	120	312	385	1.23	391
aritmetický průměr		614.7	663.0	1.1	299.5
směrodatná odchylka		227.1	218.4	0.1	72.9
rychle roz. hnojivo	121	492	575	1.15	340
rychle roz. hnojivo	122	733	712	0.96	222
rychle roz. hnojivo	123	698	763	1.09	304
rychle roz. hnojivo	124	622	717	1.15	338
rychle roz. hnojivo	125	562	661	1.17	351
rychle roz. hnojivo	126	512	613	1.19	367
rychle roz. hnojivo	127	454	488	1.07	289
rychle roz. hnojivo	128	604	696	1.15	338
rychle roz. hnojivo	129	469	613	1.29	429
rychle roz. hnojivo	130	550	524	0.95	211
rychle roz. hnojivo	131	587	708	1.21	376
rychle roz. hnojivo	132	501	664	1.33	452
rychle roz. hnojivo	133	569	719	1.26	412
rychle roz. hnojivo	134	535	675	1.25	403
rychle roz. hnojivo	135	375	445	1.19	363
rychle roz. hnojivo	136	624	766	1.22	387
rychle roz. hnojivo	137	687	778	1.11	315
rychle roz. hnojivo	138	568	656	1.15	340
rychle roz. hnojivo	139	445	607	1.35	469

rychle roz. hnojivo	140	493	482	0.97	226
rychle roz. hnojivo	141	457	494	1.08	298
rychle roz. hnojivo	142	467	438	0.94	209
rychle roz. hnojivo	143	708	791	1.11	313
rychle roz. hnojivo	144	529	563	1.07	287
rychle roz. hnojivo	145	263	317	1.2	374
rychle roz. hnojivo	146	688	775	1.11	317
rychle roz. hnojivo	147	415	567	1.34	463
rychle roz. hnojivo	148	533	655	1.23	389
rychle roz. hnojivo	149	589	697	1.18	359
rychle roz. hnojivo	150	262	306	1.16	346
rychle roz. hnojivo	151	423	511	1.21	380
rychle roz. hnojivo	152	366	512	1.39	492
rychle roz. hnojivo	153	316	346	1.1	306
rychle roz. hnojivo	154	345	339	0.98	232
rychle roz. hnojivo	155	380	535	1.39	494
rychle roz. hnojivo	156	385	440	1.14	336
rychle roz. hnojivo	157	432	452	1.04	272
rychle roz. hnojivo	158	541	663	1.16	348
rychle roz. hnojivo	159	322	398	1.23	393
rychle roz. hnojivo	160	628	800	1.27	414
rychle roz. hnojivo	161	419	428	1.02	258
rychle roz. hnojivo	162	386	362	0.94	205
rychle roz. hnojivo	163	386	529	1.36	471
rychle roz. hnojivo	164	295	327	1.11	315
rychle roz. hnojivo	165	458	424	0.93	198
rychle roz. hnojivo	166	433	509	1.17	351
rychle roz. hnojivo	167	596	682	1.14	334
rychle roz. hnojivo	168	492	632	1.28	422
rychle roz. hnojivo	169	341	430	1.26	408
rychle roz. hnojivo	170	379	509	1.34	458
rychle roz. hnojivo	171	341	374	1.1	306
rychle roz. hnojivo	172	605	615	1.01	253
rychle roz. hnojivo	173	454	598	1.31	444
rychle roz. hnojivo	174	528	642	1.21	380
rychle roz. hnojivo	175	495	474	0.96	217
rychle roz. hnojivo	176	592	642	1.07	287
rychle roz. hnojivo	177	454	531	1.17	351
rychle roz. hnojivo	178	361	400	1.1	310
rychle roz. hnojivo	179	564	573	1.02	255
rychle roz. hnojivo	180	663	601	0.9	184
aritmetický průměr		489.5	562.4	1.1	339.4
směrodatná odchylka		116.5	133.7	0.1	79.1

Příloha č. 14: Obsah koncentrace chlorofylu pro rok 2018

Varianta	Kód	F700 Lvl	F735 Lvl	CRF	Koncentrace (mg/m2)
kontrola	1	359	414	1.22	384
kontrola	2	355	338	1.06	281
kontrola	3	678	776	1.1	310
kontrola	4	495	634	1.26	410
kontrola	5	752	689	0.97	226
kontrola	6	459	478	1.02	260
kontrola	7	325	459	1.41	503
kontrola	8	529	610	1.2	370
kontrola	9	360	371	1.03	264
kontrola	10	422	403	1.05	275
kontrola	11	453	568	1.21	378
kontrola	12	387	425	1.12	319
kontrola	13	713	748	0.95	211
kontrola	14	632	595	1.03	262
kontrola	15	475	529	1.08	294
kontrola	16	202	198	0.98	234
kontrola	17	436	423	0.96	217
kontrola	18	610	637	1.07	287
kontrola	19	420	569	1.21	378
kontrola	20	505	518	1.06	281
kontrola	21	459	500	1.03	262
kontrola	22	467	455	0.93	203
kontrola	23	618	678	1.09	300
kontrola	24	441	469	1.09	302
kontrola	25	375	408	1.19	367
kontrola	26	562	620	1.09	300
kontrola	27	583	623	1.13	327
kontrola	28	409	428	1.15	338
kontrola	29	414	558	1.33	452
kontrola	30	604	720	1.13	329
kontrola	31	544	609	1.08	298
kontrola	32	392	373	0.94	205
kontrola	33	457	558	1.18	361
kontrola	34	344	403	1.22	387
kontrola	35	496	610	1.21	376
kontrola	36	748	687	0.9	184
kontrola	37	726	801	1	243
kontrola	38	634	824	1.3	433
kontrola	39	613	742	1.24	397
kontrola	40	641	641	1.12	319
kontrola	41	639	726	1.11	315
kontrola	42	403	424	1.08	294
kontrola	43	323	472	1.35	469
kontrola	44	472	624	1.34	458
kontrola	45	494	494	1.07	287
kontrola	46	439	486	1.03	266

kontrola	47	655	795	1.19	365
kontrola	48	540	562	0.99	236
aritmetický průměr		501.2	555.7	1.1	317.0
směrodatná odchylka		125.1	137.9	0.1	75.0
pomalu roz. hnojivo	49	492	545	1.14	336
pomalu roz. hnojivo	50	555	612	1.09	304
pomalu roz. hnojivo	51	385	545	1.44	524
pomalu roz. hnojivo	52	513	625	1.22	387
pomalu roz. hnojivo	53	634	889	1.35	465
pomalu roz. hnojivo	54	416	492	1.19	365
pomalu roz. hnojivo	55	667	764	1.2	370
pomalu roz. hnojivo	56	424	439	1.08	294
pomalu roz. hnojivo	57	410	462	1.17	355
pomalu roz. hnojivo	58	379	495	1.25	403
pomalu roz. hnojivo	59	365	484	1.35	467
pomalu roz. hnojivo	60	715	804	1.05	279
pomalu roz. hnojivo	61	736	797	1.13	329
pomalu roz. hnojivo	62	546	613	1.12	323
pomalu roz. hnojivo	63	528	665	1.24	399
pomalu roz. hnojivo	64	377	458	1.26	412
pomalu roz. hnojivo	65	336	378	1.17	351
pomalu roz. hnojivo	66	546	634	1.14	332
pomalu roz. hnojivo	67	328	411	1.24	399
pomalu roz. hnojivo	68	484	559	1.13	327
pomalu roz. hnojivo	69	438	524	1.21	376
pomalu roz. hnojivo	70	372	370	1.1	310
pomalu roz. hnojivo	71	607	771	1.17	353
pomalu roz. hnojivo	72	484	651	1.29	427

pomalu roz. hnojivo	73	714	886	1.24	395
pomalu roz. hnojivo	74	359	432	1.15	340
pomalu roz. hnojivo	75	656	805	1.24	395
pomalu roz. hnojivo	76	583	524	0.94	205
pomalu roz. hnojivo	77	510	625	1.24	395
pomalu roz. hnojivo	78	519	578	1.11	317
pomalu roz. hnojivo	79	549	638	1.19	363
pomalu roz. hnojivo	80	524	682	1.27	416
pomalu roz. hnojivo	81	537	579	1.03	264
pomalu roz. hnojivo	82	688	711	1.1	306
pomalu roz. hnojivo	83	459	571	1.22	384
pomalu roz. hnojivo	84	369	458	1.17	353
pomalu roz. hnojivo	85	472	652	1.36	475
pomalu roz. hnojivo	86	451	516	1.15	338
pomalu roz. hnojivo	87	497	566	1.11	313
pomalu roz. hnojivo	88	501	538	1.14	334
pomalu roz. hnojivo	89	462	519	1.21	376
pomalu roz. hnojivo	90	770	790	1.08	294
pomalu roz. hnojivo	91	412	506	1.2	372
pomalu roz. hnojivo	92	481	608	1.28	420
pomalu roz. hnojivo	93	416	451	1.08	296
pomalu roz. hnojivo	94	382	451	1.2	370
pomalu roz. hnojivo	95	391	432	1.3	437
aritmetický průměr		498.7	585.2	1.2	362.7
směrodatná odchylka		113.1	131.4	0.1	59.2
rychle roz. hnojivo	96	700	704	1.01	253
rychle roz. hnojivo	97	458	542	1.17	355
rychle roz. hnojivo	98	402	504	1.25	401
rychle roz. hnojivo	99	494	634	1.27	418
rychle roz. hnojivo	100	662	753	1.15	338

rychle roz. hnojivo	101	443	560	1.24	395
rychle roz. hnojivo	102	442	591	1.3	433
rychle roz. hnojivo	103	460	531	1.18	357
rychle roz. hnojivo	104	412	592	1.4	501
rychle roz. hnojivo	105	635	719	1.16	344
rychle roz. hnojivo	106	502	527	1.03	262
rychle roz. hnojivo	107	368	462	1.23	391
rychle roz. hnojivo	108	610	756	1.19	367
rychle roz. hnojivo	109	563	559	0.89	173
rychle roz. hnojivo	110	580	720	1.24	395
rychle roz. hnojivo	111	419	527	1.17	353
rychle roz. hnojivo	112	703	716	1.03	266
rychle roz. hnojivo	113	503	617	1.23	389
rychle roz. hnojivo	114	505	638	1.31	439
rychle roz. hnojivo	115	467	510	1.12	319
rychle roz. hnojivo	116	522	499	1.05	277
rychle roz. hnojivo	117	497	590	1.21	380
rychle roz. hnojivo	118	399	470	1.2	370
rychle roz. hnojivo	119	593	653	1.05	279
rychle roz. hnojivo	120	484	633	1.27	418
rychle roz. hnojivo	121	345	412	1.15	340
rychle roz. hnojivo	122	531	626	1.14	334
rychle roz. hnojivo	123	460	610	1.35	469
rychle roz. hnojivo	124	429	439	1	243
rychle roz. hnojivo	125	533	663	1.15	342
rychle roz. hnojivo	126	451	548	1.22	384
rychle roz. hnojivo	127	652	689	1.04	268
rychle roz. hnojivo	128	521	589	1.07	289
rychle roz. hnojivo	129	221	319	1.49	558
rychle roz. hnojivo	130	532	568	1.11	315
rychle roz. hnojivo	131	787	825	1.06	283
rychle roz. hnojivo	132	615	764	1.25	403
rychle roz. hnojivo	133	478	613	1.14	336
rychle roz. hnojivo	134	596	784	1.19	363
rychle roz. hnojivo	135	430	477	1.06	285
rychle roz. hnojivo	136	590	555	1.01	249
rychle roz. hnojivo	137	434	487	1.02	258
rychle roz. hnojivo	138	560	641	1.13	329
rychle roz. hnojivo	139	705	852	1.27	418
rychle roz. hnojivo	140	415	402	0.99	239
rychle roz. hnojivo	141	369	517	1.36	475
rychle roz. hnojivo	142	642	725	1.16	344
rychle roz. hnojivo	143	353	405	1.24	397
aritmetický průměr		509.8	594.1	1.2	349.9
směrodatná odchylka		110.6	116.8	0.1	75.5

Příloha č. 15: Obsah koncentrace chlorofylu pro rok 2019

Varianta	Kód	F700 Lvl	F735 Lvl	CRF	Koncentrace (mg/m2)
kontrola	1	365	423	1.1	308
kontrola	2	264	254	0.98	234
kontrola	3	292	347	1.2	370
kontrola	4	472	569	1.12	319
kontrola	5	353	385	1.18	361
kontrola	6	421	464	1.08	298
kontrola	7	372	392	1.13	325
kontrola	8	296	326	1.05	279
kontrola	9	222	199	1.12	321
kontrola	10	200	199	1.03	264
kontrola	11	296	278	0.97	226
kontrola	12	488	420	0.92	196
kontrola	13	225	200	0.8	116
kontrola	14	259	262	1	243
kontrola	15	316	389	1.21	378
kontrola	16	363	361	1	243
kontrola	17	296	276	0.97	224
kontrola	18	525	483	0.95	213
kontrola	19	324	339	1.04	270
kontrola	20	345	348	1.02	258
kontrola	21	146	133	0.92	194
kontrola	22	720	753	1.04	270
kontrola	23	389	342	0.93	201
kontrola	24	280	263	0.89	177
kontrola	25	333	312	1.01	251
kontrola	26	567	559	0.91	188
kontrola	27	365	380	0.96	220
kontrola	28	479	451	0.93	201
kontrola	29	591	684	1.11	313
kontrola	30	597	690	1.07	287
kontrola	31	626	713	1.08	294
kontrola	32	527	611	1.14	336
kontrola	33	566	675	1.19	365
kontrola	34	674	714	1.01	249
kontrola	35	647	647	1.12	321
kontrola	36	308	267	0.9	182
kontrola	37	321	331	0.97	228
kontrola	38	364	394	1.02	260
kontrola	39	660	883	1.12	323
kontrola	40	506	504	1.09	300
kontrola	41	803	947	1.16	348
kontrola	42	580	524	0.91	190
kontrola	43	544	573	0.94	209
kontrola	44	789	1117	1.36	473
kontrola	45	703	831	1.21	376
kontrola	46	501	545	0.99	236

kontrola	47	363	415	1.1	308
kontrola	48	584	663	1.09	304
kontrola	49	377	520	1.35	465
kontrola	50	531	574	1.16	348
aritmetický průměr		442.7	478.6	1.1	277.3
směrodatná odchylka		160.5	208.9	0.1	72.1
pomalu roz. hnojivo	51	370	420	1.3	433
pomalu roz. hnojivo	52	241	342	1.46	537
pomalu roz. hnojivo	53	322	441	1.41	507
pomalu roz. hnojivo	54	441	542	1.21	378
pomalu roz. hnojivo	55	480	501	0.97	224
pomalu roz. hnojivo	56	463	504	1.15	338
pomalu roz. hnojivo	57	334	351	1.15	338
pomalu roz. hnojivo	58	380	433	1.21	376
pomalu roz. hnojivo	59	496	665	1.34	458
pomalu roz. hnojivo	60	1027	1374	1.35	467
pomalu roz. hnojivo	61	445	609	1.34	463
pomalu roz. hnojivo	62	365	543	1.35	469
pomalu roz. hnojivo	63	336	347	1.12	323
pomalu roz. hnojivo	64	243	228	1.04	270
pomalu roz. hnojivo	65	244	282	1.09	300
pomalu roz. hnojivo	66	359	353	0.96	222
pomalu roz. hnojivo	67	345	344	0.99	236
pomalu roz. hnojivo	68	436	490	1.24	399
pomalu roz. hnojivo	69	200	215	1.2	374
pomalu roz. hnojivo	70	347	483	1.2	374
pomalu roz. hnojivo	71	208	208	1.15	340
pomalu roz. hnojivo	72	328	360	1.09	304
pomalu roz. hnojivo	73	324	323	0.91	188

pomalu roz. hnojivo	74	318	335	0.98	232
pomalu roz. hnojivo	75	276	304	1.19	363
pomalu roz. hnojivo	76	270	237	0.85	148
pomalu roz. hnojivo	77	539	580	0.99	236
pomalu roz. hnojivo	78	273	295	1.1	306
pomalu roz. hnojivo	79	275	285	0.97	228
pomalu roz. hnojivo	80	351	334	0.97	228
pomalu roz. hnojivo	81	768	944	1.22	382
pomalu roz. hnojivo	82	606	668	1.08	298
pomalu roz. hnojivo	83	807	751	0.96	220
pomalu roz. hnojivo	84	603	704	1.14	334
pomalu roz. hnojivo	85	754	966	1.36	473
pomalu roz. hnojivo	86	1257	1266	0.99	236
pomalu roz. hnojivo	87	341	451	1.32	448
pomalu roz. hnojivo	88	531	523	1.08	298
pomalu roz. hnojivo	89	495	610	1.16	348
pomalu roz. hnojivo	90	458	548	1.19	365
pomalu roz. hnojivo	91	802	881	1.09	302
pomalu roz. hnojivo	92	675	796	1.19	363
pomalu roz. hnojivo	93	602	673	1.1	308
pomalu roz. hnojivo	94	470	545	1.06	281
pomalu roz. hnojivo	95	927	1030	1.11	315
pomalu roz. hnojivo	96	455	570	1.22	382
pomalu roz. hnojivo	97	1643	2045	1.07	291
pomalu roz. hnojivo	98	433	487	1.08	298
pomalu roz. hnojivo	99	706	643	0.98	232
pomalu roz. hnojivo	100	575	727	1.28	425

aritmetický průměr		498.9	571.1	1.1	333.2
směrodatná odchylka		272.7	329.9	0.1	88.5
rychle roz. hnojivo	101	247	268	1.01	251
rychle roz. hnojivo	102	348	402	1.09	304
rychle roz. hnojivo	103	376	379	1.06	285
rychle roz. hnojivo	104	390	476	1.19	363
rychle roz. hnojivo	105	343	383	1.15	340
rychle roz. hnojivo	106	435	474	1.3	435
rychle roz. hnojivo	107	382	323	0.9	179
rychle roz. hnojivo	108	361	397	1.12	323
rychle roz. hnojivo	109	455	549	1.19	365
rychle roz. hnojivo	110	378	354	0.99	239
rychle roz. hnojivo	111	378	379	1.03	264
rychle roz. hnojivo	112	482	575	1.13	327
rychle roz. hnojivo	113	511	562	1.14	332
rychle roz. hnojivo	114	393	520	1.25	401
rychle roz. hnojivo	115	528	531	1.23	389
rychle roz. hnojivo	116	382	389	1.09	302
rychle roz. hnojivo	117	309	301	1.04	268
rychle roz. hnojivo	118	399	518	1.28	422
rychle roz. hnojivo	119	747	950	1.28	420
rychle roz. hnojivo	120	594	669	1.11	313
rychle roz. hnojivo	121	360	326	0.9	184
rychle roz. hnojivo	122	320	360	1.13	327
rychle roz. hnojivo	123	253	225	0.89	177
rychle roz. hnojivo	124	293	259	0.93	198
rychle roz. hnojivo	125	269	269	0.94	209
rychle roz. hnojivo	126	441	347	0.78	103
rychle roz. hnojivo	127	549	632	1.08	298
rychle roz. hnojivo	128	593	687	1.08	294
rychle roz. hnojivo	129	434	435	1.02	255
rychle roz. hnojivo	130	540	545	1.05	277
rychle roz. hnojivo	131	524	568	1.17	355
rychle roz. hnojivo	132	610	706	1.13	327
rychle roz. hnojivo	133	617	757	1.22	384
rychle roz. hnojivo	134	737	1006	1.36	473
rychle roz. hnojivo	135	635	760	1.16	348
rychle roz. hnojivo	136	563	640	1.16	346
rychle roz. hnojivo	137	798	916	1.16	348
rychle roz. hnojivo	138	449	471	1.07	291
rychle roz. hnojivo	139	442	390	0.88	167
rychle roz. hnojivo	140	718	908	1.19	365
rychle roz. hnojivo	141	731	818	1.14	332
rychle roz. hnojivo	142	655	901	1.41	505
rychle roz. hnojivo	143	725	768	1.1	306
rychle roz. hnojivo	144	476	498	1.09	304
rychle roz. hnojivo	145	479	464	0.93	198
rychle roz. hnojivo	146	728	943	1.17	355

rychle roz. hnojivo	147	880	1070	1.18	361
rychle roz. hnojivo	148	911	1141	1.21	378
rychle roz. hnojivo	149	678	736	1.03	264
rychle roz. hnojivo	150	677	774	1.14	336
aritmetický průměr		510.5	574.4	1.1	311.7
směrodatná odchylka		166.1	233.1	0.1	80.3

Příloha č. 16: Měření objemu nadzemní a kořenové části semenáčků
pro rok 2017 a pro rok 2018

Varianta	Opakování	kořenová část 2017	nadzemní část 2017	kořenová část 2018	nadzemní část 2018
kontrola	kontrola 1	9	7	15	16
kontrola	kontrola 2	11	8	20	18
kontrola	kontrola 3	13	6	15	6
kontrola	kontrola 4	19	13	41	25
aritmetický průměr		13	9	23	16
směrodatná odchylka		4	3	11	7
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 1	15	9	59	41
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 2	14	8	40	17
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 3	11	7	36	18
pomalu roz. hnojivo	pomalu roz. hnojivo 4	24	15	32	16
aritmetický průměr		16	10	42	23
směrodatná odchylka		5	3	10	10
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 1	14	20	34	35
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 2	20	14	39	27
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 3	16	9	25	12
rychle roz. hnojivo	rychle roz. hnojivo 4	35	19	38	26
aritmetický průměr		21	16	34	25
směrodatná odchylka		8	4	6	8

Příloha č. 17: Měření hmotnosti nadzemní a kořenové části semenáčků pro rok 2017

Varianta	Opakování	Kód	Váha kořenového krčku	Váha nadzemní části sazenice
kontrola	kontrola 1	1	0.42	0.38
kontrola	kontrola 1	2	0.07	0.12
kontrola	kontrola 1	3	0.64	0.61
kontrola	kontrola 1	4	0.55	0.72
kontrola	kontrola 1	5	0.07	0.16
kontrola	kontrola 1	6	0.20	0.27
kontrola	kontrola 1	7	0.10	0.12
kontrola	kontrola 1	8	0.30	0.23
kontrola	kontrola 1	9	0.19	0.17
kontrola	kontrola 1	10	0.05	0.12
kontrola	kontrola 1	11	0.37	0.27
kontrola	kontrola 1	12	0.47	0.29
kontrola	kontrola 1	13	0.38	0.28
kontrola	kontrola 1	14	0.18	0.11
kontrola	kontrola 1	15	0.38	0.29
kontrola	kontrola 2	16	0.10	0.14
kontrola	kontrola 2	17	0.48	0.30
kontrola	kontrola 2	18	0.88	0.45
kontrola	kontrola 2	19	0.60	0.33
kontrola	kontrola 2	20	0.70	0.23
kontrola	kontrola 2	21	0.31	0.16
kontrola	kontrola 2	22	0.60	0.17
kontrola	kontrola 2	23	0.59	0.29
kontrola	kontrola 2	24	0.82	0.32
kontrola	kontrola 2	25	0.35	0.17
kontrola	kontrola 2	26	0.88	0.38
kontrola	kontrola 2	27	1.00	0.27
kontrola	kontrola 2	28	0.35	0.18
kontrola	kontrola 2	29	0.25	0.18
kontrola	kontrola 2	30	0.46	0.30
kontrola	kontrola 3	31	0.08	0.19
kontrola	kontrola 3	32	0.27	0.30
kontrola	kontrola 3	33	0.47	0.30
kontrola	kontrola 3	34	0.88	0.84
kontrola	kontrola 3	35	0.31	0.32
kontrola	kontrola 3	36	0.10	0.22
kontrola	kontrola 3	37	0.47	0.49
kontrola	kontrola 3	38	0.11	0.17
kontrola	kontrola 3	39	0.31	0.41
kontrola	kontrola 3	40	0.79	0.47
kontrola	kontrola 3	41	0.41	0.33
kontrola	kontrola 3	42	0.45	0.43
kontrola	kontrola 3	43	0.14	0.16
kontrola	kontrola 3	44	0.13	0.15
kontrola	kontrola 3	45	0.22	0.21
kontrola	kontrola 4	46	0.23	0.13

kontrola	kontrola 4	47	0.55	0.43
kontrola	kontrola 4	48	0.46	0.33
kontrola	kontrola 4	49	0.42	0.33
kontrola	kontrola 4	50	1.26	0.84
kontrola	kontrola 4	51	0.64	0.47
kontrola	kontrola 4	52	0.15	0.25
kontrola	kontrola 4	53	0.43	0.25
kontrola	kontrola 4	54	0.81	0.67
kontrola	kontrola 4	55	0.49	0.41
kontrola	kontrola 4	56	0.27	0.27
kontrola	kontrola 4	57	0.06	0.11
kontrola	kontrola 4	58	0.26	0.33
kontrola	kontrola 4	59	0.40	0.34
kontrola	kontrola 4	60	0.81	0.45
aritmetický průměr			0.42	0.31
směrodatná odchylka			0.27	0.17
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 1	61	0.40	0.27
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 1	62	0.97	0.41
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 1	63	0.11	0.10
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 1	64	0.48	0.26
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 1	65	0.52	0.42
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 1	66	0.26	0.23
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 1	67	0.30	0.32
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 1	68	0.72	0.33
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 1	69	0.52	0.36
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 1	70	0.29	0.20
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 1	71	0.56	0.27
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 1	72	0.29	0.21
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 1	73	0.23	0.24
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 1	74	0.65	0.31
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 1	75	0.83	0.39
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 2	76	0.11	0.14
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 2	77	0.41	0.47
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 2	78	0.11	0.17
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 2	79	0.30	0.35

pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 2	80	1.20	0.63
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 2	81	0.09	0.22
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 2	82	0.13	0.14
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 2	83	0.28	0.24
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 2	84	0.35	0.40
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 2	85	0.47	0.37
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 2	86	0.21	0.27
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 2	87	0.36	0.32
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 2	88	0.24	0.25
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 2	89	0.25	0.21
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 2	90	0.73	0.79
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 3	91	0.40	0.31
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 3	92	0.29	0.28
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 3	93	0.24	0.24
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 3	94	0.22	0.25
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 3	95	0.25	0.35
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 3	96	0.55	0.51
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 3	97	0.48	0.45
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 3	98	0.12	0.18
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 3	99	0.14	0.14
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 3	100	0.22	0.21
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 3	101	0.66	0.70
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 3	102	0.52	0.36
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 3	103	0.24	0.18
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 3	104	0.65	0.65
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 3	105	0.08	0.12
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 4	106	0.86	0.56
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 4	107	0.87	0.49
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 4	108	0.09	0.09

pomalů rozp. hnojivo	pomalů rozp. hnojivo 4	109	0.24	0.29
pomalů rozp. hnojivo	pomalů rozp. hnojivo 4	110	1.26	0.78
pomalů rozp. hnojivo	pomalů rozp. hnojivo 4	111	0.45	0.95
pomalů rozp. hnojivo	pomalů rozp. hnojivo 4	112	0.50	0.47
pomalů rozp. hnojivo	pomalů rozp. hnojivo 4	113	0.69	0.81
pomalů rozp. hnojivo	pomalů rozp. hnojivo 4	114	0.55	0.39
pomalů rozp. hnojivo	pomalů rozp. hnojivo 4	115	0.63	0.53
pomalů rozp. hnojivo	pomalů rozp. hnojivo 4	116	0.30	0.31
pomalů rozp. hnojivo	pomalů rozp. hnojivo 4	117	1.13	0.84
pomalů rozp. hnojivo	pomalů rozp. hnojivo 4	118	1.11	0.83
pomalů rozp. hnojivo	pomalů rozp. hnojivo 4	119	0.43	0.30
pomalů rozp. hnojivo	pomalů rozp. hnojivo 4	120	0.58	0.40
aritmetický průměr			0.45	0.37
směrodatná odchylka			0.29	0.20
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 1	121	0.41	0.44
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 1	122	0.21	0.35
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 1	123	0.04	0.09
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 1	124	0.33	0.42
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 1	125	0.11	0.15
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 1	126	0.43	0.32
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 1	127	0.40	0.34
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 1	128	1.26	1.24
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 1	129	0.34	0.53
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 1	130	0.30	0.28
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 1	131	0.44	0.58
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 1	132	0.10	0.14
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 1	133	0.11	0.23
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 1	134	0.56	0.58
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 1	135	1.00	0.88
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 2	136	1.41	0.94
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 2	137	0.76	0.37
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 2	138	0.69	0.38
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 2	139	0.34	0.34
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 2	140	0.71	0.66
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 2	141	0.56	0.59
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 2	142	0.57	0.60
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 2	143	0.37	0.34
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 2	144	0.73	0.40
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 2	145	0.45	0.33
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 2	146	1.13	0.70
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 2	147	1.07	0.56

rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 2	148	0.44	0.44
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 2	149	0.61	0.38
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 2	150	0.82	0.41
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 3	151	0.67	0.52
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 3	152	0.61	0.43
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 3	153	0.25	0.17
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 3	154	0.42	0.26
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 3	155	0.34	0.23
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 3	156	0.23	0.23
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 3	157	0.73	0.44
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 3	158	0.10	0.18
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 3	159	0.83	0.57
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 3	160	0.39	0.30
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 3	161	0.41	0.47
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 3	162	0.35	0.21
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 3	163	0.57	0.49
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 3	164	0.98	0.53
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 3	165	0.15	0.17
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 4	166	1.28	0.84
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 4	167	0.46	0.32
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 4	168	0.60	0.55
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 4	169	1.45	1.01
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 4	170	1.84	0.77
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 4	171	1.48	0.88
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 4	172	0.68	0.41
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 4	173	0.67	0.62
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 4	174	1.81	0.87
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 4	175	0.39	0.43
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 4	176	1.35	1.23
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 4	177	1.10	0.71
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 4	178	0.82	0.48
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 4	179	1.49	0.81
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 4	180	0.41	0.57
aritmetický průměr			0.66	0.50
směrodatná odchylka			0.43	0.25

Příloha č. 18: Měření hmotnosti nadzemní a kořenové části semenáčků pro rok 2018

Varianta	Opakování	Kód	Váha kořenového krčku 2018	Váha horní části sazenice 2018
kontrola	kontrola 1	1	0.28	0.39
kontrola	kontrola 1	2	1.08	1.03
kontrola	kontrola 1	3	0.49	0.61
kontrola	kontrola 1	4	0.63	0.52
kontrola	kontrola 1	5	1.01	1.01
kontrola	kontrola 1	6	0.82	0.68
kontrola	kontrola 1	7	0.64	0.70
kontrola	kontrola 1	8	0.25	0.27
kontrola	kontrola 1	9	0.68	0.68
kontrola	kontrola 1	10	0.98	0.98
kontrola	kontrola 2	11	1.19	0.60
kontrola	kontrola 2	12	2.73	1.25
kontrola	kontrola 2	13	0.44	0.19
kontrola	kontrola 2	14	1.03	0.58
kontrola	kontrola 2	15	1.04	0.75
kontrola	kontrola 2	16	1.17	0.45
kontrola	kontrola 2	17	1.63	0.69
kontrola	kontrola 2	18	1.78	0.83
kontrola	kontrola 2	19	2.06	0.87
kontrola	kontrola 2	20	1.88	0.87
kontrola	kontrola 3	21	1.36	0.41
kontrola	kontrola 3	22	0.35	0.17
kontrola	kontrola 3	23	0.88	0.81
kontrola	kontrola 3	24	0.71	0.50
kontrola	kontrola 3	25	0.48	0.52
kontrola	kontrola 3	26	0.51	0.72
kontrola	kontrola 3	27	0.32	0.28
kontrola	kontrola 3	28	0.39	0.25
kontrola	kontrola 3	29	0.59	0.49
kontrola	kontrola 3	30	0.76	0.58
kontrola	kontrola 4	31	0.64	0.40
kontrola	kontrola 4	32	0.83	0.59
kontrola	kontrola 4	33	0.79	0.79
kontrola	kontrola 4	34	1.98	1.49
kontrola	kontrola 4	35	1.44	0.86
kontrola	kontrola 4	36	3.69	1.33
kontrola	kontrola 4	37	0.96	0.85
kontrola	kontrola 4	38	3.19	2.23
kontrola	kontrola 4	39	1.49	1.25
kontrola	kontrola 4	40	2.17	1.46
aritmetický průměr			1.13	0.75
směrodatná odchylka			0.78	0.40
pomalů rozp. hnojivo	pomalů rozp. hnojivo 1	41	2.21	1.19
pomalů rozp. hnojivo	pomalů rozp. hnojivo 1	42	0.74	0.66

pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 1	43	4.29	3.07
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 1	44	3.74	2.74
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 1	45	2.40	2.20
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 1	46	2.85	1.66
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 1	47	0.49	0.51
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 1	48	2.70	1.26
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 1	49	5.92	3.85
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 1	50	2.47	2.62
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 2	51	1.77	1.28
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 2	52	0.75	0.72
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 2	53	0.56	0.54
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 2	54	1.69	1.12
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 2	55	1.52	1.09
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 2	56	1.79	1.08
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 2	57	0.75	0.56
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 2	58	2.34	1.60
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 2	59	2.44	1.59
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 2	60	1.63	1.37
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 3	61	2.06	1.82
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 3	62	0.87	0.52
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 3	63	2.07	1.68
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 3	64	3.93	1.92
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 3	65	0.74	1.00
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 3	66	2.34	1.99
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 3	67	1.84	1.37
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 3	68	2.07	1.48
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 3	69	1.06	0.88
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 3	70	0.82	0.97
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 4	71	0.72	0.74

pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 4	72	3.30	1.05
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 4	73	1.25	0.78
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 4	74	0.69	0.61
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 4	75	1.49	1.25
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 4	76	1.50	0.76
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 4	77	0.75	0.63
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 4	78	1.00	0.88
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 4	79	0.65	0.63
pomalu rozp. hnojivo	pomalu rozp. hnojivo 4	80	0.88	0.64
aritmetický průměr			1.83	1.31
směrodatná odchylka			1.17	0.75
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 1	81	0.36	0.31
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 1	82	0.97	0.67
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 1	83	0.91	0.88
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 1	84	2.86	2.28
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 1	85	2.12	1.26
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 1	86	1.05	0.93
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 1	87	1.28	0.84
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 1	88	2.33	1.60
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 1	89	2.30	1.61
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 1	90	0.74	0.81
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 2	91	2.52	1.47
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 2	92	1.36	1.02
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 2	93	1.28	0.66
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 2	94	3.52	2.52
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 2	95	1.70	1.13
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 2	96	1.70	1.39
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 2	97	3.04	1.51
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 2	98	2.09	0.74
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 2	99	2.18	1.61
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 2	100	2.53	1.53
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 3	101	0.60	0.51
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 3	102	1.14	0.96
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 3	103	1.43	0.71
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 3	104	0.96	0.58
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 3	105	0.74	0.57
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 3	106	0.66	0.41
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 3	107	1.09	0.57
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 3	108	1.16	0.65
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 3	109	1.86	0.87
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 3	110	1.42	0.80
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 4	111	1.82	1.71
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 4	112	1.02	0.97

rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 4	113	0.97	0.95
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 4	114	1.86	1.35
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 4	115	1.30	0.90
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 4	116	1.43	1.05
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 4	117	3.71	2.54
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 4	118	1.87	1.48
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 4	119	1.38	1.23
rychle rozp. hnojivo	rychle rozp. hnojivo 4	120	1.69	1.56
aritmetický průměr			1.62	1.13
směrodatná odchylka			0.77	0.53