

**Česká zemědělská univerzita v Praze**

**Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů**

**Katedra mikrobiologie, výživy a dietetiky**



**Fakulta agrobiologie,  
potravinových a přírodních zdrojů**

**Výživa jako prevence trávicích poruch u koní**

**Bakalářská práce**

**Autor práce**

**Eliška Scheithauerová**

**Chov zájmových zvířat – Chov koní**

**Vedoucí práce**

**Ing. Miroslav Joch, Ph.D.**

**© 2023 ČZU v Praze**

# Výživa jako prevence trávicích poruch u koní

## Souhrn

Bakalářská práce byla zaměřena na problematiku výživy koní a riziko následného vzniku gastrointestinálních poruch. Cílem bylo popsat praktiky ve výživě koní, které mohly sloužit preventivně proti vzniku onemocnění gastrointestinálního traktu (dále GIT). Dalším cílem bylo objasnit příčiny trávicích poruch, které pramení z nevhodné výživy v kombinaci se specificky uspořádaným trávicím traktem koní. Byl také zpracován základní přehled o trávicí soustavě, který slouží pro pochopení dalšího působení jednotlivých krmiv. Byla objasněna úloha jednotlivých živin, krmiv, krmný management a nemoci trávicí soustavy, včetně jejich prevence. Práce byla zpracována formou literární rešerše odborných prací a výzkumů (monografie, vědecké články).

Zdroje, s nimiž bylo pracováno, poukázaly na skutečnost, že výživa je klíčovým faktorem ovlivňujícím zdravotní stav, reprodukci a výkonnost. Dále na to, že je potřeba zohledňovat individualitu každého koně, jeho věk, kondici, výživný stav, i pracovní zaměření. Krmná dávka by proto měla být vždy nastavena tak, aby respektovala nároky každého jedince. Optimální skladba krmné dávky musí mít vyrovnaný poměr minerálních látek, vitaminů, energetických hodnot dle pracovního nasazení koně a zároveň zohlednit vliv jednotlivých složek krmiva na zdravotní stav. Dalším důležitým činitelem je možnost pravidelné, kvalitní pastvy a neomezený přístup k čerstvé vodě. Při nedodržení těchto zásad, by mohl být kůň vystaven nebezpečí gastrointestinálních nemocí, jakými jsou kolika, žaludeční vředy, průjmová onemocnění a další.

Tato bakalářská práce může být možným podkladem pro další výzkumy na poli výživy koní a předcházení onemocněním gastrointestinálního traktu, neboť literární rešerše shrnuje dosavadní poznatky v dané oblasti.

**Klíčová slova:** kůň, výživa, krmná dávka, jadrné krmivo, choroby GIT, škrob

