



SOŠ a SOU Horky nad Jizerou

Střední odborná škola a Střední odborné učiliště Horky nad Jizerou 35

Obor: 41-51-H/01 Zemědělec – farmář

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.5.00/34.0985

Předmět: Odborný výcvik

Ročník: 1.2.3.

Téma: Chov Zvířat

Vypracoval: Bc. Ivana Kadeřábková

Materiál: VY32_INOVACE_260

Datum: 5.4.2013

Anotace: krmiva pro koně,
charakteristika krmiv, rozdělení krmiv



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Krmení koní, rozdělení krmiv, charakteristika krmiv



Krmení koní, rozdělení krmiv, charakteristika krmiv

Charakteristika krmiv

Rozdělení krmiv

1. podle původu

- rostlinná
- živočišná
- minerální

2. podle množství živin

- objemná
- jadrná

3. minerální

Krmení koní, rozdělení krmiv, charakteristika krmiv

Krmiva rostlinného původu

Objemná statková

SENO

Základní část krmné dávky

Obsah minerálních látek, vitamínů

Celoročně v krmné dávce

Kvalitu sena ovlivňuje

- ✓ Skladba travin
- ✓ Doba sklizně
- ✓ Sušení a skladování



Luční seno

Krmení koní, charakteristika krmiv, krmné dávky

Sečení trav

Kvalita sena

Doba posekání

Nejvhodnější začátek květu

Způsob sušení



Krmení koní, rozdělení krmiv, charakteristika krmiv

Lisování sena

Velikost balíků

Snadná sklizeň, manipulace a skladování



Krmení koní, rozdělení krmiv, charakteristika krmiv

Kvalita trav

- ❖ **Hodnotné trávy: Bojínek luční, Jílek, Kostřava luční, Lipnice, Psineček, Sveřep, Vojtěška, Jetel, Vikev, Vičenec**
- ❖ **Méně hodnotné trávy: např. Psárka luční**
- ❖ **Nevhodné trávy: Metlice, Rákos obecný**

Krmení koní, rozdělení krmiv, charakteristika krmiv

Hodnocení kvality

- **Složení trav, barva sena**
barva šedo-zelená

Nevhodné:

- **bělavá barva - plesnivé seno,**
- **tmavě hnědé zbarvení - shnilé seno**

Krmení koní, rozdělení krmiv, charakteristika krmiv

Jetelové seno

- **Obsah vápníku a karotenu**
- **Vojtěškové seno**
- **Velký obsah bílkovin**
- **Zkrmovat s lučným senem**



Krmná sláma

- **Stravitelnější sláma z jařin (jemnější stébla)**
- **Ječná a ovesná**
- **Nevhodná sláma zapařená a plesnivá**

Krmení koní, rozdělení krmiv, charakteristika krmiv

Zelená píče

- Zastoupení jednotlivých rostlin
- Vojtěška, jetel, kukuřice
- Travní a pastevní porost
- Vhodné složení pastevního porostu
- Jetelotrávy
- Ozimé a jarní směsky
- Zkrmování mladé píče
- Pozor na krmení mladou píčí
- Nepodávat mokrou, zapařenou píčí - koliky a nadýmání

Krmení koní, rozdělení krmiv, charakteristika krmiv

Krmné okopaniny

- Příznivé dietetické účinky

Krmná mrkev

- Velký obsah karotenů
- Chutnost
- Protiinfekční účinky

Krmná řepa

- Krmení v zimním období



Krmení koní, rozdělení krmiv, charakteristika krmiv

Jadrná krmiva statková

- ❖ **Obiloviny**

- ❖ **Oves**

- **Nejvhodnější, vysoká krmná hodnota**

- **Lehce stravitelný**

- **Specifické účinky (avenin)**

- **Krmení dostihových koní**

- **Celý oves**

- **Mačkaný oves (starší koně, mladé a nemocné)**



Krmení koní, rozdělení krmiv, charakteristika krmiv

- **Nezkrmuje se sklizený oves (po sklizni 8-10 týdnů)**
- **Dobře usušený**
- **Nesmí být plesnivý a zatuchlý**

Ječmen

- **Náhrada za oves**
- **Hůře stravitelný**
- **Větší dávky - zažívací problémy**

Krmení koní, rozdělení krmiv, charakteristika krmiv

Jadrná krmiva průmyslová

- Pšeničné a žitné otruby
- Pařené otruby pšeničné – vhodné pro březí a kojící klisny
- Melasa – zchutnění krmiv pro dostihové koně
- Sušené cukrovarské řízky
- Sladový květ
- Dietetické účinky
- Zkrmování s ovsem (rekonvalescence 2-3kg denně)
- Granulovaná krmiva (Vojtěška, Jetel)
- Doplnkové krmné směsi
- Kompletní krmné směsi

Krmení koní, rozdělení krmiv, charakteristika krmiv



Obr.1.a 2 Doplňkové krmné směsi



Obr.3 Kompletní krmná směs

Krmení koní, rozdělení krmiv, charakteristika krmiv

Minerální krmiva

Krmná sůl (chlorid sodný)

Hipovit



Obr.1 Vápníkový doplněk pro koně



Obr.2 Vitamíny pro koně

Krmení koní, rozdělení krmiv, charakteristika krmiv

Pastva koní

- Biologicky hodnotné krmivo**
- Přirozený pohyb koní na pastvě**
- Nejpřirozenější zdroj výživy**
- Sluneční záření**
 tvorba vitamínu D
- Upevňování zdraví**
 povětrnostní vlivy – otužování



Krmení koní, rozdělení krmiv, charakteristika krmiv

Napájení koní

- Čistá zdravotně nezávadná voda
- Denně 20-30l
- Nenapájet těsně před sportovní zátěží
- Nepodávat bezprostředně po sportovní zátěži (uhřátá zvířata)
- Nejvhodnější napáječky

Zdroje:

www.cs.wikipedia.cz

www.zootechnika.cz

www.agrobirzha.info

www.centrumkrmiv.cz

www.etext.czu.cz

www.amorjezdeckepotreby.cz

www.radikov.com

www.marcas.cz

www.braunstein.cz

www.agrostroy.cz