

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Chov koní - Trendy ve výživě sportovních a plemenných koní

Název školy	SŠHS Kroměříž
Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0911
Autor	Petr Zaoral
Název šablony	III/2 – inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Název DUMu	CHK.4318.2H
Stupeň a typ vzdělávání	Odborné vzdělávání (gymnazijní)
Vzdělávací oblast	Člověk a příroda
Vzdělávací obor	Chov koní
Vzdělávací okruh	Výživa koní, krmení sportovních a plemenných koní
Druh učebního materiálu	Prezentace, list, test
Cílová skupina	Žák, 16 - 19 let
Anotace	Prezentace seznamuje žáky se zásadami krmení sportovních a plemenných koní
Speciální vzdělávací potřeby	Dataprojektor
Klíčová slova	Chov koní, krmení sportovních koní, plemenných koní
Datum	Datum vytvoření 11. 3. 2012

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

TRENDY VE VÝŽIVĚ SPORTOVNÍCH KONÍ

Musíme zejména zabezpečit dostatek ener. v krmné dávce (rostlinné oleje, živočišné tuky, cukrovarské řízky). Musíme zabezpečit všechny požadavky ve vzájemné rovnováze zahrnující energii, aminokyseliny, vitamíny a minerály doplněné objemným krmivem

TRADIČNÍ KRMNÁ DÁVKA SPORTOVNÍHO KONĚ (500kg)

Luční seno	6 kg	1 den
Vojtěžkové seno	1,5 * 2kg	
oves	7 kg	
Energetický a minerální přídatek	150kg	

NOVÁ KRMNÁ DÁVKA-KUŇ 500KG

Luč.+vojt. seno	6 kg
KKS(s přídatkem sójového oleje sušené cukrovky	6,5 kg
3x /denně vit. + miner. látky	

KRMENÍ KONÍ PO ZÁVODU

Výživa musí být zaměřena na doplnění vyčerpaných zásob, regeneraci svalů, co nejrychlejší návrat k tréningu. Energie se doplňuje pomocí **Elektrolytů** rozpuštěných ve vodě. Jaderné krmiva po závodě upravujeme vařením a doplňujeme vitamíny a minerální doplňky.

KRMENÍ PLEMENÝCH HŘEBCŮ

5 – 6 týdnů před připouštěcím obdobím a během připouštěcího období krmíme 4 – 7 kila jádra ve formě ovsu a menšího množství pšeničných otrub nebo bobového šrotu a kvalitního sena a omezujeme objemná šťavnatá krmiva.

KRMENÍ TAŽNÝCH KONÍ

Potřeba živin závisí na hmotnosti (tažní koně váží 400 – 700 kilo) a prac. zatížení zvířete (těžká, středně těžká nebo lehká práce a pracovní klid). Za těžkou práci považujeme např.: celodenní práci v lese v obtížném terénu trvající déle než 8 hodin. Středně těžká práce netrvá déle než 8 hodin denně a zvíře se mírně unaví (práce na poli) a při lehké práci kuň pracuje méně než 8 hodin denně bez větší námahy (rozvoz krmiv). Čím koná kuň těžší tím víc kvalitnějšího sena a jádra dostává a dostává méně slámy a šťavnatých krmiv. V zimní krmné dávce dáváme 1,5 kilo sena na 100 kilo živé váhy. Nejlepší je luční seno. Při těžké práci dostává 0,8kg na 100 kg i v létě. Zelené píce může dostat 20 – 30kg denně, řepných skrojků 10 – 15 kg, výborná je noční pastva a můžeme dát 6 – 10 kg krmné mrkve nebo 10- 15 kg kukuřičné siláže. Při nedostatku sena můžeme dát 2 – 4 kg slámy (nejlepší je ovesná řezaná sláma na 2-4 cm). Při prac. klidu dáváme jádra do jednoho kilogramu, při lehké práci do dvou kilo, při středně těžké do tří kilo a při těžké čtyři kila jádra. V zimních krmných dávkách uhrazuje senem asi 40% energie což je 1,5 kg na 100 kilo váhy koně (nejlepší je luční). Přidáváme 1,5 kila melasy. Tažné koně krmíme 3x denně alespoň 2 hodiny. Při poledním krmení dáváme víc jaderných krmiv a uhřátým koním dáme nejdřív seno a napájíme je, až vychladnou.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

KRMENÍ DOSTIHOVÝCH KONÍ

Krmná dávka dostihových koní se skládá z krmné dávky na záchovu a růst a z přídatku živin podle tréninkového zatížení zvířete. Základem krmné dávky je 4 – 6 kilo jaderných krmiv a 4 – 6 kilo sena. Při namáhavé přípravě na dostih se jádro zvýší na 8 kilo denně a rozděluje se na 4 krmení a seno se omezí na 3,5 kila. Třetinu dáme při ranním krmení a dvě třetiny při večerním krmení. Kromě ovsa dáváme i krmný cukr, lněné semínko a pšeničné otruby do 0,5 kilo na den. Přidává se sójový šrot a minerální látky. Poslední dva dny pře dostihem se zvýší dávka sena a večer před dostihem se nekrmí vůbec. Tři až čtyři hodiny před startem dáme hrst jádra smíchaného s cukrem. U dostihových koní a koní rekonvalescenci se může dávat směs mash.

Přehled použité literatury:

Dušek, Jaromír. Chov koní. Druhé. Praha: Brázda, s.r.o., 2007. 404. 80-209-0352-6.

Test:

- 1) Jaká je tradiční krmná dávka sportovního koně (500kg) – **na 1 den - 6kg lučního sena, 1,5-2kg vojtěškového, 7kg ovsa, 150kg energetický a minerální přídatek**
- 2) Co omezíme při krmení plemenných hřebců- **objemná šťavnatá krmiva**
- 3) Jaká směs se může dávat při rekonvalescenci u dostihových koní- **mash**