

Úvod

Každého chovatele těší, když je jeho kůň zdravý, v dobré kondici a psychologické pohodě. Nematlou měrou se na tom podílí výživa odpovídající potřebám každého stáda vývoje odchovu zvířete.

Co nabízí firma SCHAUMANN pro koně?

Firma SCHAUMANN nabízí doplnění minerálních látek, vitamínů a účinných látek prostřednictvím minerálních a doplnkových krmiv pro jednotlivé kategorie koní v odchovu či ve sportu.

Proč krmit minerální krmiva?

Proto, aby si mohl být chovatel jist tím, že jeho kůň dostává všechny důležité látky, musel by koně chovat v optimálních podmínkách na zelené louce, kde má výběr ze zelené hmoty, ze které dostane většinu potřebných látek. Bohužel větší zelených porostů v ČR roste na půdách s nedostatečným zásobením všemi potřebnými látkami, které by se přes rostlinu dostaly do organismu zvířete až zadržené, kdyby tomu tak bylo, tak zelené krmění není k dispozici v našich klimatických podmínkách po celý rok, tudíž tím nastává v zimním období při zkrmování sena, v němž se rapidně s dobou skladování snižuje obsah vitamínů, deficit potřebných látek. Ještě hůře jsou na tom koně tzv. „boxovní“, kteří jsou odkázáni jen na to, co jim člověk nabídne. Navíc zpracování jaderných krmiv (šrotování, mačkáním a dalšími technologickými postupy) se snižuje obsah vitamínů, což je další důvod proč je nutné koně těmito látkami zásobovat.

V nabídce firmy SCHAUMANN naleznete produkty pro doplnění všech potřebných látek v podobě minerálních a doplnkových krmiv.

Minerální krmiva kromě lizu jsou upravena tzv. **mikrogranulací**, která zabezpečuje bezprašnost krmiva, čímž jsou sníženy zbytečné ztráty hodnotných živin rozprachem a ochrana účinných látek před znehodnocením. Technologie výroby lizu prošla dlouholetým vývojem. Vysoká kvalita lizu se potvrzuje dlouhodobým uchováním všech živin i za nepříznivého vlivu povětrnostních podmínek.

Doplnková krmiva jsou upravena tzv. **extrudací**, jejich výroba probíhá v České Republice na špičkové technologické úrovni. Surovinu pro její výrobu jsou pečlivě vybírány a jejich živinová a hygienická kvalita je přísně sledována. Způsob zpracování - extruze - zaručuje dokonalé zpřístupnění živin (dochází k narušení buněčných stěn) v krmivu, tak že krmivo má zvýšenou stravitelnost, a tudíž jsou maximálně využity živiny v trávicím traktu koně. Při standardních způsobech výroby krmiv nelze takovému využití živin nikdy dosáhnout.

Doplnkové krmivo pro koně extrudované

HORSAL[®] SUPER EXTRÉM



SCHAUMANN ČR s.r.o. | nám. Svobody 35 | 387 01 Volyně
tel.: 383 339 110 | fax: 383 339 111 | schaumann@schaumann.cz
www.schaumann.cz



Směs SUPER EXTRÉM + je určena pro výživu koní v těžké práci (dostihoví koně v plném zatížení, military koně, koně pracující v lese apod.).

Tato směs je určena zejména pro koně, kteří vykazovali zvýšené opotřebení pohybového aparátu (klouby, šlachy), nebo byli v minulosti léčeni na poruchy pohybového aparátu zvláště na zhoršenou funkci kloubů, kloubních chrupavek, šlach. Prevence proti poškození a ochranný efekt pro pohybový aparát je zaručen obsahem chondroprotektiv.

Účinná látka *methylsulfonylmethan* vykazuje výborné výsledky při předcházení a potlačování projevů poškozené kloubní chrupavky. Druhou dodanou účinnou látkou je *glukosamin sulfát*. Je to jedna z biologických sloučenin, které tvoří *kyselinu hyaluronovou*, hlavní výplňovou složku kloubních kapalin a okolních tkání. Ukázalo se, že *glukosamin sulfát* chrání proti poruchám kloubů a je výběrově používán kloubními odborníky pro svůj silný léčivý účinek při příznacích artritidy.

Výživa koní v intenzivní práci vyžaduje stoprocentní zásobení všemi potřebnými živinami. Stále přetrvávající názor, že pro výživu koní postačí pouze seno a oves, nelze akceptovat při nárocích, které od koní požadujeme. Pomineme-li pro tento okamžik ostatní důležité živiny a zaměříme-li se pouze na energii, zjistíme, že potřebu energie pro intenzivně pracující koně bychom byli schopni zabezpečit až při dávkách ovsa 7-11 kg (podle velikosti koně). To je množství, které některý kůň může přijmout, ale znamená to pro něj nadměrné a naprosto zbytečné zatížení zaživacího traktu. Pokud koně intenzivně pracují, tak jejich látková výměna probíhá také velmi intenzivně, trávení je velmi rychlé a velká množství pomalu stravitelného krmiva nárazově zatíží trávení koně, nebo dokonce část vyjde z těla nevyužitá.

Zvýšení stravitelnosti, tedy využitelnosti jaderných krmiv se dosahuje různým způsobem úpravy. Ať už se jedná o jednotlivé suroviny, ze kterých je směs zhotovena, nebo o úpravu celé směsi. Nejlepší a v poměru cena/výkon výhodná je extruze krmiv. Jedná se o vystavení krmiva vysoké teplotě a tlaku. Tak dojde k částečnému narušení rostlinných buněk, obtížně stravitelná *vláknina* je taktéž narušena, *škrob* a *cukry* jsou ještě snadněji tráveny. Pro jednodušší představu je to jako bychom vyráběli z obilných zrn něco jako popcorn.

Dávka takto extrudované směsi může být velmi nízká. Pro kompletní zásobení bez kombinace s ovsem, nebo ječmenem stačí max. 5 kg na den. To je v porovnání s tradičním krmením výrazný rozdíl.

Tato směs zásobuje koně kompletně makroprvky, stopovými prvky a vitamíny, doplňuje zásobení energií a dusíkatými látkami, pokud je zkrmována v doporučené dávce jako doplňkové krmivo.

Vzhledem k obsahu *chondroprotektiv* je doporučeno upravit plán krmení v kombinaci s doplňkovým krmivem HORSAL SUPER Extrém tak, že SUPER EXTRÉM + je zkrmován podle následujících schémat:

1. Během tréninku, soutěží a léčby: vždy 20 dnů v každém měsíci během tréninkového období (ve zbývajících dnech měsíce použít HORSAL SUPER Extrém)
2. Pro prevenci a další použití: vždy 20 dnů v každém měsíci v tzv. dvouměsíční kúře. Tuto kúru lze aplikovat dvakrát ročně, ideálně v jarním a podzimním období (ve zbývajících dnech měsíce použít HORSAL SUPER Extrém)

Pozn.: Pro lepší zapamatování dávkovacího schématu lze aplikovat i jiná dávkování:

- 1.. 5 dnů v týdnů
- 2.. 20 dnů v měsíci
- 3.. 30 dnů nepřetržitě s měsíční pauzou.



Doplňkové krmivo pro koně extrudované

HORSAL[®] + SUPER EXTRÉM

Není vhodné krmit k doporučené krmné dávce jakékoliv jiné doplňkové minerální krmivo, mohlo by dojít k nežádoucím antagonistickým působením mezi makro i mikroprvky.

PŘÍKLAD DENNÍ KRMNÉ DÁVKY:

Jako doplňkové jaderné krmivo

Oves, ječmen	3-5 kg
Seno	6-8 kg
Krmná sláma	0,5 kg
SUPER EXTRÉM +	2-2,5 kg

Jako "kompletní" jaderné krmivo

Seno	6-8 kg
Krmná sláma	0,5 kg
SUPER EXTRÉM +	4 kg

OBSAH ŽIVIN		
Vlhkost	%	10,0
NL koně	%	7,5
Str. energie koně	MJ	16,1
Tuk	%	10,0
Popel	%	8,5
Vláknina	%	3,5
Vápník	%	2,1
Fosfor	%	0,8
Měď	mg/kg	53,0
Vitamin A	m.j./kg	75 000,0
Vitamin D ₃	m.j./kg	7 500,0
Vitamin E	mg/kg	850,0

Hmotnost balení: 15 kg

Krmnou dávku je nutné přizpůsobit každému koni individuálně podle jeho hmotnosti, intenzity práce a způsobu odchovu.

Na začátku zkrmování je nutný postupný návyk v délce jednoho až dvou týdnů!

