

Intestimul

Equi



Eubiotické krmivo pro koně

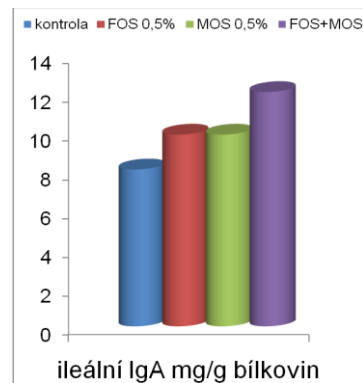
Pozitivní vliv na epitelální strukturu střeva

- prostřednictvím fermentačních procesů pozitivní mikroflóra podporuje tvorbu těkavých mastných kyselin, obzvláště kyseliny máselné
- podílí se na obnově epitelální struktury sliznice střeva - enterocytů
- pomáhá udržet optimální fyziologickou úroveň pH ve slepém a tenkém střevě
- podporuje maximální vstřebávání živin z krmné dávky a optimalizuje chovatelské výsledky

Synergie frukto-oligosacharidů a mano-oligosacharidů:

- Frukto-oligosacharidy (FOS) a mano-oligosacharidy (MOS) jsou prebiotické látky, které jsou definovány jako nestravitelné složky potravy prospěšně působící na růst pozitivní střevní mikroflóry a udržují eubiózu v trávicím traktu.
- Při podávání FOS a MOS v krmné dávce byl zjištěn výrazně vyšší podíl prospěšné mikroflóry, včetně bifidobakterií a laktobacilů, v trávicím traktu koní
- Při synergickém působení FOS a MOS byla rovněž zjištěna vyšší hladina ileálního imonoglobulinu A (obr. 1) což potvrzuje stimulaci činnosti lymfatické tkáně Peyerových plaků.

Obr. 1: Synergie FOS a MOS



Zajištění bezproblémové funkce zažívacího aparátu:

- je účinným zdrojem energie a výživných látek pouze pro pozitivní střevní mikroflóru
- stimuluje rovněž rozvoj amylolytických, celulolytických a proteolytických mikroorganismů
- předchází rozvoji patogenních bakterií (jako např.: Salmonella, E. Colli, Clostridium, atd.)



Účinky:

- prebiotické působení na pozitivní střevní mikroflóru a mikrobiální syntézu vitamínů
- snižuje riziko proliferace patogenních mikroorganismů v trávicím traktu
- synergický účinek s probiotiky
- umožňuje lepší odolnost vůči stresu a kolikám
- podporuje optimální funkce lymfoidní tkáně sdružené v gastrointestinálním traktu (GALT).
- omezuje tvorbu páchnoucích složek trusu

Růst: Intestimul Equi má pozitivní vliv na růst a zdravotní stav odstavených hříbat a mladých koní.

Stravitelnost a retence živin: Intestimul Equi podporuje stravitelnost živin a jejich vstřebávání. Jedná se především o celkově zvýšenou retenci dusíku, vitamínů, minerálních látek (zejména Ca a Mg) a o vyšší stravitelnost NDV, ADV a hemicelulózy. Efektivita využití objemných krmiv u koní je ovlivněna jejich kvalitou. Objemná krmiva s nízkou kvalitou snižují příjem sušiny zvířetem a stravitelnost živin. Přídavek výrobku Intestimul Equi do krmných dávek pro koně, které obsahují objemná krmiva s nízkou kvalitou, umožňuje zvýšení příjmu sušiny a stravitelnost živin. Intestimul Equi může být tedy u koní používán pro zvýšení využitelnosti objemných krmiv v případě jejich kompromisní kvality.

Sportovní výkon: Intestimul Equi ovlivňuje sportovní výkon koní. Má vliv na nižší koncentraci kyseliny mléčné v krevní plazmě, na srdeční tep a koncentraci hemoglobinu v průběhu výcviku. Účinky jsou více patrné s prodloužením délky výcviku.

Charakteristika: Doplnkové krmivo **Intestimul Equi** díky svému složení výrazně podporuje selektivní růst prospěšné střevní mikroflóry jak ve slepém, tak i tenkém střevě (*Lactobacillus sp.*, *Bifidobacterium sp.*, *Bacteroides sp.*). Dále podporuje rozvoj přirozené nespecifické imunity organismu, především stimulací růstu intestinální lymfoidní tkáně. **Intestimul Equi** je určen k podpoře funkcí trávicího traktu, k léčbě nechutenství při trávicích potížích, pro podporu motoriky a peristaltiky gastrointestinálního traktu a v období rekonvalescence. Zvyšuje stravitelnost a využitelnost živin krmiva, je vhodný pro podporu růstu mláďat. Přispívá ke snížení negativních důsledků dlouhodobé zátěže organismu (výcvik, vysoké pracovní či chovatelské vytížení, vysoká užitkovost, stresové situace). Napomáhá zabezpečit maximální projev genetického potenciálu zvířete. **Intestimul Equi** obsahuje výživné metabolity vyrobené patentovanou technologií prostřednictvím fermentace melasových kvasnic rodu *Saccharomyces Cerevisiae*. Dále obsahuje přírodní mono-oligosacharidy, frukto-oligosacharidy, oligopeptidy, β -glukany, manany, nuleotidy, aromatické a chuťové látky, minerální látky, vitamíny, nukleové kyseliny a aminokyseliny. Díky své atraktivní vůni a nasládlé chuti je **Intestimul Equi** zvířaty velmi dobře přijímán. Krmivo je dodáváno v režimu nonGMO ve smyslu nařízení ES 1829/2003 a 1830/2003. Zajištěno GMP+ a FSA.

Indikace: Určeno pro dlouhodobé kontinuální podávání. Lze podávat celoživotně, zejména pak v náročných obdobích života zvířete.

Dávkování: Podávat průběžně jako součást vyvážené krmné dávky.

Složení: Produkty získané fermentací *Saccharomyces Cerevisiae* (MOS), frukto-oligosacharidy (FOS), vedlejší výrobky rostlinného původu.

Kategorie zvířat: koně

Typická analýza:

Vlhkost	%	8,0
N-látka	%	10,0
Tuk	%	2,0
Vláknina	%	6,0
Popel	%	4,0
Škrob	%	19,0

Minerální látky a strukturální sacharidy:

Vápník (Ca)	g/kg	0,8
Fosfor (P)	g/kg	5,7
Draslík (K)	g/kg	10,6
Sodík (Na)	g/kg	0,7
Hořčík (Mg)	g/kg	2,6
Síra (S)	g/kg	2,5
Chlór (Cl)	g/kg	1,5
Mangan (Mn)	mg/kg	10,0
Železo (Fe)	mg/kg	132,0
Měď (Cu)	mg/kg	3,0
Zinek (Zn)	mg/kg	19,0
Kobalt (Co)	mg/kg	0,03
Selen (Se)	mg/kg	0,1
ADF	%	5,4
NDF	%	16,6

Energie:

DE - koně	MJ/kg	8,3
-----------	-------	-----

Ostatní parametry:

Specifická hmotnost: cca 520 g/l		
----------------------------------	--	--

Použitelnost: 12 měsíců od data výroby v uzavřených původních neporušených obalech.

Doporučení: Výrobek je mírně hygroskopický. Po každém odebrání dávky krmiva obal důkladně uzavřete.

Aminokyseliny:

Lysin	g/kg	3,9
Methionin	g/kg	2,0
Cystein	g/kg	3,5
Tryptofan	g/kg	1,3
Threonin	g/kg	4,9
Isoleucin	g/kg	3,4
Leucin	g/kg	8,9
Fenylalanin	g/kg	5,2
Arginin	g/kg	6,2
Histidin	g/kg	3,5
Valin	g/kg	5,5
Glycin	g/kg	5,7
Prolin	g/kg	9,1
Tyrosin	g/kg	3,9

Vitamíny:

Thiamin B ₁	mg/kg	3,0
Riboflavin B ₂	mg/kg	3,0
Kyselina pantotenová B ₅	mg/kg	3,0
Cholin B ₁₁	mg/kg	1173,0
Niacin PP	mg/kg	37,0
Pyridoxin B ₆	mg/kg	3,0
Kyselina listová B ₉	mg/kg	0,3
Biotin H	mg/kg	0,3
Kobalamin B ₁₂	μg/kg	3,0
Vitamin A	m.j./kg	14 600,0
Vitamin E	m.j./kg	7,0

Dávkování:

Kategorie:

g/KD

Hříbata	10 - 15
Koně do 400 kg	30 - 50
Koně nad 400 kg	50 - 80
Klisky a hřebci	50 - 60
Kojící klisky	60 - 80

g/KD

Koně v zátěži a rekonvalescenci	80 - 100
---------------------------------	----------

PROVIT
a.s.

Provít, a.s., Klidná 274/8, 162 00 Praha 6,

Česká republika

Tel.: +420 257 221 241

e-mail: krmiva@provit.cz, www.provit.cz