



Simplifying horse feed

SLOW ENERGY

Denna müsli innehåller extruderat spannmål i form av flingor och är särskilt utvecklad för att ge tävlingshästar uthållig energi. Vidare ingår lättsmälta proteiner med rikligt förekommande aminosyror som stimulerar muskelutvecklingen.

Sojaolja och *superfibrer* av torkad sockerbetsmassa ger långsam energi. Stärkelseinnehållet har begränsats vilket bidrar till minskad nervositet hos hästen. Havre ingår inte.

Fettsyrorna Omega 3 och Omega 6 ingår genom en kombination av vegetabilisk sojaolja och extruderat linfrö. Dessa spelar en viktig roll för immunsystemet och bidrar till att förstärka skyddet för hud och päls liksom vissa delar av hormonsystemet.

Müslin har berikats med vitaminer, mineraler och spårämnen med hög biodisponibilitet. Vidare ingår ett betydande inslag av B-vitaminer. Dessa medverkar i ämnesomsättningens omvandling av näringsämnen till energi. Matsmältningen optimeras vilket i sin tur förebygger näringsrelaterade åkommor och nervöst beteende.

Ett rikt inslag av antioxidanter bidrar till snabb återhämtning av musklerna efter ansträngning.

Våra foder berikas genom teknologi från 

Yea-Sacc® (levande jäst *Saccharomyces cerevisiae*) erbjuder en rad fördelar:

- ✓ Främjar en stabil tarmflora och en förbättrad matsmältning.
- ✓ Bidrar till att reglera pH-värdet i tjocktarmen för en förbättrad nedbrytning av fibrer.
- ✓ Minskar risken för matsmältningsproblem vid foder med högt stärkelseinnehåll.

Actigen® (MOS jästcellvägg) är unik prebiotisk produkt baserad på andra generationens derivat av *Saccharomyces cerevisiae*. Den verkar på tre olika sätt:

- ✓ Förebygger störningar i matsmältningen genom att skadliga tarmbakterier motverkas.
- ✓ Stimulerar magsäckens och tarmarnas slemhinna för en förbättrad matsmältning. Uppkomsten av skadliga bakterierester motverkas.
- ✓ Stimulerar hästens immunförsvar.

Synergen®, är ett fermentationsextrakt baserat på *Aspergillus niger* med hög enzymatisk aktivitet som inkluderar amylas, beta-glukanas, xylanas, tillsammans med andra fibrinolytiska och proteolytiska enzymer.

- ✓ Förbättrar upptagningen av protein och energi, såväl ur fibrer som stärkelse.
- ✓ Motverkar tillförsel i tjocktarmen av osmälta näringsämnen.

Bioplex®-teknik bygger på kelaterade spårämnen (järn, zink, koppar och magnesium) i form av proteinater. Spårämnena har avgörande betydelse för ämnesomsättningen liksom för muskel- och skelettsystemet.

- ✓ Bidrar till ökad bentäthet och ett starkt skelett hos såväl föl som fullvuxna hästar.
- ✓ Främjar goda egenskaper på epitelet, det yttliga cellskikt som täcker såväl hud och matsmältningssystemets slemhinna.
- ✓ Förbättrar upptagningen av järn. Järn ingår i såväl hemoglobin som myoglobin för transport av syre med stor betydelse för hästarnas prestanda.
- ✓ Stimulerar utvecklingen av hästarnas hovar.
- ✓ Främjar hästens eget antioxidantsystem.
- ✓ Stimulerar immunförsvaret, särskilt under perioder av stress (tävlingar, transporter, fysisk ansträngning, etc.)

Sel-Plex® är ett spårämne som tillförs i form av selenberikad jäst. Selenet spelar en central roll i hästens antioxidantsystem. Vid ansträngningar som kan medföra oxidativ stress med risk för muskelskador krävs att detta mineral finns tillgängligt i tillräckliga mängder.

- ✓ Optimerar antioxidantsystemet.
- ✓ Stimulerar musklernas återhämtning efter ansträngning.
- ✓ Främjar immun- och reproduktionssystemet.

Sammansättning

4.1.10 Torkad betmassa (av sockerbeta)
 2.18.5 Soja(böns)skal (**)
 1.2.2 Majsflingor (*)
 5.4.1 Torkad äppelpressmassa
 1.1.4 Kornflingor
 2.18.3 Soja(böns)mjöl (**)
 2.19.1 Solrosfrön
 1.1.1.1 Vete
 2.8.2 Linfröexpeller
 2.20.1 Vegetabiliska oljor och fetter (**)
 6.10.2 Fäلتtorkad lusern
 1.1.1 Korn
 7.6.1 Sockerrörsmelass
 1.1.1.7 Vetekli
 3.11.3 Ärtflingor
 2.19.2 Solrosfröexpeller
 11.1.1 Kalciumkarbonat
 11.4.1 Natriumklorid
 1.2.1 Majs (*)
 8.17.1 Vassel/Vasslepulver
 11.3.1 Dikalciumfosfat
 11.4.2 Natriumbikarbonat
 11.2.1 Magnesiumoxid
 12.1.12 Jästprodukter (*Saccharomyces cerevisiae*)
 12.2.6 Biprodukt av enzymframställning med *Aspergillus niger*

* Framställt av genetiskt modifierad majs

** Framställt av genetiskt modifierade sojaböner.

Analytiska beståndsdelar

Råprotein	13,00	%
Smältbart råprotein	91,00	gr/Kg
Råfett	9,00	%
Växttråd	13,00	%
Råaska	6,58	%
Natrium	0,35	%
Kalcium	1,10	%
Fosfor	0,36	%
Magnesium	0,23	%
Kalium	0,86	%
Stärkelse	18,30	%
Socker	4,90	%
Lysin	0,69	%
Metionin	0,28	%
Treonin	0,47	%
Tryptofan	0,15	%
Omega 3	1,70	%
Omega 6	0,36	%
DE Hästar	3 150	Mcal
Smältbar energi (DE)	13,19	Mj/Kg
Smältbar energi (Ewpa)	0,92	Ewpa

Tillsatser (per kg)

Vitaminer, provitaminer och kemiskt väldefinierade ämnen med likartad effekt

(3a672a) Vitamin A (retynilacetat)	12 000,00	I.E.
(3a671) Vitamin D3	2 400,00	I.E.
(3a700) Vitamin E	320,00	mg
(3a711) Vitamin K3	1,00	mg
(3a821) Vitamin B1 (tiaminmononitrat)	10,00	mg
Vitamin B2	6,00	mg
(3a831) Vitamin B6 (pyridoxinhydroklorid)	6,00	mg
Vitamin B12	0,05	mg
(3a880) Biotin	0,80	mg
(3a315) Niacin	30,00	mg
(3a841) Kalcium-D-pantotenat	15,00	mg
(3a316) Folsyra	6,00	mg
(3a890) Kolinklorid	250,00	mg
(3a312) Vitamin C	200,00	mg

Spårämnen eller föreningar av spårämnerna

(3b107) Järn (järn(II))kelat av hydrolyserade proteiner	50,00	mg
(3b103) Järn (järn(II))sulfatmonohydrat	50,00	mg
(3b202) Jod (vattenfritt kalciumjodat)	0,50	mg
(3b301) Kobolt (kobolt(II))acetattetrahydrat	0,30	mg
(3b407) Koppar (koppar(II))kelat hydrolyserade proteiner	20,00	mg
(3b405) Koppar (koppar(II))sulfatpentahydrat	20,00	mg
(3b505) Mangan (mangankelat av hydrolyserade proteiner)	40,00	mg
(3b503) Mangan (mangansulfatmonohydrat)	40,00	mg
(3b612) Zink (zinkkelat av hydrolyserade proteiner)	75,00	mg
(3b605) Zink (zinksulfatmonohydrat)	75,00	mg
(3b8.10) Selen (selen i organisk form framställt av <i>Saccharomyces cerevisiae</i> CNCM I-3060)	0,20	mg
(E8) Selen (natriumselenit)	0,20	mg

Matsmättningsfrämjande

(4a1704) <i>Saccharomyces cerevisiae</i> CBS 493.94	35,00	10*9ufc
---	-------	---------

Kelaterade spårämnerna

Selen i organisk form

För bästa resultat och ett matsmätningssystem i balans bör en giva kraftfoder inte överskrida 3 kg. Därefter ska man avvakta minst 2 timmar med att tillföra grovfoder.



KELPIES®

UTFORDRING

Efter vikt och kropps-konstitution för vuxen häst

Daglig giva riktvärde (kg)	Måttlig prestation kg/dag
200	0,80
400	1,60
600	2,40

Daglig giva riktvärde (kg)	Hög prestation kg/dag
200	1,30
400	2,60
600	3,90

