



KELPIES
GALICIAN HORSE FEED

Simplifying horse feed

PERFORMANCE LEAD

Ett müsli-foder av högsta kvalitet framställt av extruderat spannmål i form av flingor för tävling inom alla slags hästsporter (trav och galopp, hoppning, dressyr, western, distansritt, working equitation...)

Det ingående proteinet är rikt på essentiella aminosyror och har hög smältbarhet. Tillsammans med ett extra tillskott av essentiella aminosyror borgar detta för en perfekt utveckling av hästens muskulatur.

Tack vare en balanserad sammansättning av lättlösliga *superfibrer*, sojaolja och stärkelse skapas reserver för långa arbetspass och erbjuder också snabb energi när det behövs.

Fettsyrorna Omega 3 och Omega 6 ingår tack vare en kombination av vegetabilisk sojaolja och extruderat linfrö. Dessa spelar en central roll för immunsystemet och förstärker samtidigt skyddet för hud och päls samt vissa delar av hormonsystemet.

Den höga biotillgängligheten hos ingående vitaminer, mineraler och spårämnen gör att hästen bättre kan tillgodogöra sig de olika näringsämnena. Till detta kommer ett högt innehåll av olika B-vitaminer, i synnerhet de som rör omvandlingen av kolhydrater och fett till energi. Alltsammans bidrar till en balanserad matsmältning och minskad risk för nervositet.

Tillskottet av antioxidanter bidrar till att musklerna snabbt återhämtas efter ansträngning.

Våra foder berikas genom teknologi från  **Alltech**

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 ytliga 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.

Sammanställning

- 1.4.1 Havre
- 1.2.2 Majsflingor (*)
- 4.1.10 Torkad betmassa (av sockerbeta)
- 1.1.4 Kornflingor
- 1.1.1 Korn
- 1.11.1 Vete
- 2.18.5 Soja(böns)skal (**)
- 6.10.2 Fäلتtorkad lusern
- 2.18.3 Soja(böns)mjöl (**)
- 5.4.1 Torkad äppelpressmassa
- 3.11.3 Ärtflingor
- 2.20.1 Vegetabiliska oljor och fetter (**)
- 7.6.1 Sockerrörsmelass
- 1.11.7 Vetekli
- 2.19.2 Solrosfröexpeller
- 2.8.2 Linfröexpeller
- 1.2.1 Majs (*)
- 11.1.1 Kalciumkarbonat
- 2.19.1 Solrosfrön
- 4.3.4 Morotsflingor
- 4.4.5 Torkad cikoriapressmassa
- 8.17.1 Vassle/Vasslepulver
- 11.4.1 Natriumklorid
- 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 sojabönor.



Analytiska beståndsdelar

Råprotein	12,50	%
Smältbart råprotein	91,00	gr/Kg
Råfett	5,70	%
Växttråd	10,60	%
Råaska	6,35	%
Natrium	0,29	%
Kalcium	1,15	%
Fosfor	0,39	%
Magnesium	0,24	%
Kalium	0,82	%
Stärkelse	28,25	%
Socker	4,65	%
Lysin	0,82	%
Metionin	0,30	%
Treonin	0,44	%
Tryptofan	0,14	%
Omega 3	1,20	%
Omega 6	0,23	%
DE Hästar	3 100	Mcal
Smältbar energi (DE)	12,98	Mj/Kg
Smältbar energi (Ewpa)	0,90	Ewpa



UTFORDRING
Efter vikt och kropps-
konstitution för vuxen häst

Daglig giva riktvärde (kg)	Måttlig prestation kg/dag
200	0,90
400	1,80
600	2,70

Daglig giva riktvärde (kg)	Hög prestation kg/dag
200	1,40
400	2,80
600	4,20

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

Matsmältningsbefrämjande

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

Kelaterade spårämnerna
Selen i organisk form
För bästa resultat och ett matsmältningssystem i balans bör en giva kraftfoder inte överskrida 3 kg. Därefter ska man avvakta minst 2 timmar med att tillföra grovfoder.

