



KELPIES®
GALICIAN HORSE FEED

Simplifying horse feed

SLOW ENERGY

Havrefritt kompletteringsfoder i müsliformat med extruderade flingor för hästar i tävling som behöver en konstant, långsam och hållbar energiförsörjning.

Rik på lättsmälta proteiner som tillsammans med de viktiga aminosyrorerna främjar en sund muskelutveckling.

Tack vare sojaolja och superfibrer (som betmassa) sker en långsam frisättning av energi, vilket gör det möjligt att minska stärkelseproportionerna för att förebygga obehag som kan uppstå vid ökad fodergiva.

Utformad med Omega-3 och Omega-6 fettsyror tack vare kombinationen av vegetabilisk sojaolja med extruderade linfrön. Dessa fettsyror har en väsentlig roll för att upprätthålla immunförsvaret. De förstärker hudskydd, pälskvalitet och bidrar till korrekt funktion av särskilda hormonsystem.

Innehåller hög andel biotillgängliga vitaminer, mineraler och spårämnen. Med tillskottet av B-komplexa vitaminer, relaterade till energimetabolism som tillsammans med smältbarhetsförbättrare, optimerar näringsupptaget och matsmältningshälsan. Detta genom att minimera risken för näringsrelaterade patologier, och förhindra irritabilitet som kan leda till obehag hos hästar.

Det ökade bidraget av antioxidanter underlättar muskelåterhämtning efter träning.

Alla foder är berikade med tillskott 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 slemhinnor för en förbättrad matsmältning. Uppkomsten av skadliga bakterierester motverkas.
- ✓ Stimulerar hästens immunförsvär.

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 vuxna djur.
- ✓ Främjar goda egenskaper på epitelet, det ytliga cellskikt som täcker såväl hud och matsmältningssystemets slemhinnor.
- ✓ 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 djurets 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
1.11.1 Vete
2.8.2 Linfröexpeller
2.20.1 Vegetabiliska oljor och fetter (**)
6.10.2 Fälttorkad lusern
1.1.1 Korn
7.6.1 Sockerrörsmelass
1.11.7 Vetekli
3.11.3 Ärtflingor
2.19.2 Solrosfröexpeller
11.1.1 Kalciumkarbonat
11.4.1 Natriumklorid
1.2.1 Majs (*)
8.17.1 Vassle/Vasslepulver
11.3.1 Dikalciumfosfat
11.4.2 Natriumbikarbonat
11.2.1 Magnesiumoxid
12.1.12 Jästprodukter (*Saccharomyces cerevisiae*)
12.2.6 Biproduct 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 (retinylacetat)	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 spårämnen

(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 spårämnen

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.



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

