



Simplifying horse feed

PREPARATION & RECOVERY MASH

En särskilt utvecklad mix av olika sädesslag att blanda ut med varmt vatten till en för hästen smaklig gröt när den behöver återhämta sig efter ansträngning. Tävlingshästar under stress tillförs snabbt nödvändiga näringsämnen. Gröten rekommenderas också för äldre hästar med tuggproblem eller efter sjukdom.

Fodret består av en kombination av sädesslag och växtfibrer i noggrant avvägda proportioner. Resultatet är gradvis tillförsel av kolhydrater med olika fermenteringsegenskaper till hästens matsmältningssystem. Förutom att ge energi stimuleras den mikrobiella mångfalden i tarmkanalen.

För att motverka stress ingår proteinkällor som är rika på essentiella aminosyror såsom treonin och tryptofan.

Stress och intensivt arbete ökar behovet av mineraler och spårämnen med hög biotillgänglighet. Detta tillgodoses genom tillskott en rad substanser från  som stimulerar matsmältningen:

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 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 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.

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 immunförvar.

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.

Sammansättning

1.2.2 Majsflingor (*)
 1.1.4 Kornflingor
 1.11.7 Vetekli
 4.1.10 Torkad betmassa (av sockerbeta)
 2.18.5 Soja(böns)skal (**)
 2.18.3 Soja(böns)mjöl (**)
 3.11.3 Ärtflingor
 7.6.1 Sockerrörsmelass
 2.8.2 Linfröexpeller
 2.20.1 Vegetabiliska oljor och fetter (**)
 5.4.1 Torkad äppelpressmassa
 1.11.1 Vete
 4.3.4 Morotsflingor
 11.1.1 Kalciumkarbonat
 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 sojaböner.

Analytiska beståndsdelar

Råprotein	12,70	%
Smältbart råprotein	90,00	gr/Kg
Råfett	4,40	%
Växttråd	8,70	%
Råaska	5,40	%
Natrium	0,29	%
Kalcium	0,75	%
Fosfor	0,40	%
Magnesium	0,24	%
Kalium	0,65	%
Stärkelse	28,70	%
Socker	5,80	%
Lysin	0,67	%
Metionin	0,25	%
Treonin	0,46	%
Tryptofan	0,15	%
Omega 3	0,74	%
Omega 6	0,15	%
DE Hästar	3 110	Mcal
Smältbar energi (DE)	13,02	Mj/Kg
Smältbar energi (Ewpa)	0,90	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	30,00	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

Matsmältningsfrämjande

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

Kelaterade spårämnerna

Selen i organisk form



BEREDNING

Blanda en del
 Preparation & Recovery
 Mash med två delar
 varmt vatten, låt svalna
 i ca 15 minuter
 tills blandningen
 motsvarar hästens
 kroppstemperatur.

UTFORDRING

Kroppsvikt (kg)	Daglig giva riktvärde kg/dag
200	0,5
400	1,0
600	1,4

