FODRE SOM NATUREN SELV

den komplette hesteernæring

St Hippolyt®
NUTRITION CONCEPTS

Forbindelser og partnerskaber giver os holdepunkter i vores forjagede tid, det giver os tryghed, sikkerhed og følelsen af at være værdsat. Partnerskabet mellem hest og menneske er noget helt specielt. En grundlæggende forudsætning for et partnerskab er en tovejs forbindelse og et tillidsfuldt samarbejde mellem individer.

FODRE SOM NATUREN SELV

Kære hestevenner,

Hesten skænker os kraft, harmoni, ro og hele sin opmærksomhed. Vort ansvar er til gengæld at sørge for dens velbefindende og tilfredsstillelse af de grundlæggende behov hos hesten. Her spiller ernæringen en særlig vigtig rolle. St. Hippolyt har gjort det til sin opgave efter læresætningen „fodre som naturen selv" at udvikle, udforske og hele tiden tilpasse ernæringskoncepter til alle hestens livssituationer – altsammen efter de nyeste videnskabelige opdagelser.

Derfor arbejder det meget bredt sammensatte St. Hippolyt-Team af dyrlæger, biologer, agronomer og ernæringsterapeuter samt trænere i daglig dialog med hesteejere, avlere, ryttere, dyrlæger, forskere og andre eksperter fra ridesportens verden for at vores partner, hesten, kan udfolde sin naturlige adfærd.

Denne udgave af vort hovedkatalog har fået et helt nyt design og indeholder en mængde generel information om hestefodring, indblik i vort arbejde og naturligvis detaljerede oplysninger om alle vore produkter i grupperne basics, high performance, fibre, avl, mineraler, HorseCare samt pleje. Derudover indeholder „Fodringskoncepter" vejledning og assistance til at finde en behovsrettet og naturlig fodring til hesten.

Et harmonisk partnerskab er kendetegnet ved „give og tage". Som ernæringseksperter er vi altid til rådighed og håber, at vi med dette katalog giver mulighed for at give netop din hest noget „tilbage".

Bernd Ebert
og det samlede St. Hippolyt-Team

Dr. Wolfgang Melzer

Ingerlise Kofod (MBA)
Medindehaver af St. Hippolyt i Skandinavien

St Hippolyt NUTRITION CONCEPTS

Indholdsfortegnelse

INDLEDNING

Foderoversigt ..... 6 - 9
Timeline ..... 10 - 11
Bæredygtighed ..... 12 - 13
Biointelligent Nutrition ..... 14 - 15

BASICS

Struktur E ..... 16 - 17
NaturMüsli /Pellets m/urter ..... 18 - 19
NaturMüsli /Pellets SOLO ..... 20 - 21
NaturMüsli SENIOR ..... 22 - 23
Performance Fibre High Protein ..... 24 - 25
Irish Mash ..... 26 - 27
Glyx-Mash ..... 28 - 29
NutriStar ..... 30 - 31
HestaMix-Serie ..... 32 - 33
EquiGard ..... 34 - 35
Vollwertpellets ..... 36 - 37
C'Real Basics ..... 38 - 39

HIGH PERFORMANCE

Nucleotider: Nye næringsstoffer i hesteernæringen ..... 40 - 41
High Performer ..... 42 - 43
International Sports Champions Claim ..... 44 - 45
Qelan ..... 46 - 47
SuperCondition ..... 48 - 49
Gold Medal ..... 50 - 51

AVL

Vitale hopper – sunde føl ..... 52 - 53
EquiLac ..... 54 - 55
FohlenGold ..... 56 - 57

MINERALFODER

Afbalanceret mineralisering – lige så individuelt som din hest ..... 58 - 59
Gemüse-Kräuter-Mineralien & SemperCube ..... 60 - 61
Glyx-Lobs & Lobs ..... 62 - 63

FIBRE

Palatin Glyx-Wiese høcobs & Luzerne Mix ..... 64 - 65
Palatin Glyx-Wiese Senior Fibre & Palatin Glyx-Wiese Müsli ..... 66 - 67

HORSECARE

„Jeres føde skal være jeres lægemidler" ..... 68 - 69
GlucoGard ..... 70 - 71
GlandoGard ..... 72 - 73
MoviCur ..... 74 - 75
Lamin forte ..... 76 - 77
Ungulat ..... 78 - 79
MicroVital ..... 80 - 81
EquiMall forte ..... 82 - 83
LinuStar & Hefekultur ..... 84 - 85
Medigest ..... 86 - 87
Gastrointestinal ..... 88 - 89
Equilizer ..... 90 - 91
Equimeb Hepa & Meta Diät ..... 92 - 93
Mucolyt & HippoMun ..... 94 - 95
Vitamin E + Selen & Makor ..... 96 - 97

OLIER
HippoLinol, Leinöl & Nigellaolie ..... 98 - 99

HIPPOVET
Zink, selen, mangan, magnesium, jern & kobber ..... 100 - 101

PLEJESERIE
DermiLac Prozem, MoviDerm, SpumaCoron, læderrens, ... 102 - 103
læderconditioner, hovbalsam, manspray & shampoo

HUNDEFODER
Til de „små“ firbenede ..... 104 - 105
Movilan DOG & DOG vegetabilsk ..... 106 - 107
CaniGard & MicroVital DOG ..... 108 - 109

ANDRE PRODUKTER
C'Real, Biotin Mixture, Knoblizem, Anti-Stress Kräuterpellets, Lamin, ... 110 - 111
Himalaya-saltsten, Himalaya-salt til køkkenet, Equilyte, ß-caroten & DOG kød

TIL MENNESKER
Concal, BiConcal, MicroVital, Flavocell & Nucleocell ..... 112 - 113

YDERLIGERE OPLYSNINGER
Krydderurter, olieholdige frø og oliefrugter ..... 114 - 125
Testimonials ..... 126 - 127
Samarbejdspartnere ..... 128 - 129
Kontaktpersoner ..... 130 - 131

St Hippolyt NUTRITION CONCEPTS

FODRE SOM NATUREN SELV

CAVALLO TROPHY 2014 Das Goldene Pferd Beste Produkte, beste Marken 1. Platz: Kategorie „Pferdefutter“

CAVALLO TROPHY 2011, 2012 & 2014
Kategorien: “Bedste hestefoder”

Gewinner des ... Innovationspreis 2012 für GLUCOGARD

EUROCHEVAL INNOVATIONSPREIS 2012
GlucoGard

ST.GEORG Award 2011

ST. GEORG AWARD 2009 & 2011
Bedste tilskudsfoder: Struktur E

Fodre som naturen selv!

...sådan kombinerer du rigtigt:

Basisrationer

Anvendelse	Basisfoder	Supplement
Fritidshest	Hesta Mix, StrukturE, NaturMüsli m/urter NutriStar	MicroVital, LinuStar, Makor, SemperCube, Lobs
Sløv hest	StrukturE	SuperCondition, Qelan, Makor
Sportshest	StrukturE, Champions Claim NaturMüsli m/urter, NaturMüsli SOLO	Gold Medal, SuperCondition, High Performer, Qelan, Equilizer
Western-sportshest	NutriStar, StrukturE, NaturMüsli m/urter, NaturMüsli SOLO	Gold Medal, SuperCondition, High Performer, Qelan, Equilizer
Gammel hest	NaturMüsli SENIOR, Hesta Mix Müsli, Glyx-Wiese Senior Fibre, EquiGard Pellets, Vollwertpellets	StrukturE, MoviCur, EquiMall Forte, Palatin høcobs, Hefe-kultur, Lamin Forte, LinuStar
Avlshingst	Hesta Mix, StrukturE, NaturMüsli m/urter / SOLO	MicroVital, Gold Medal, High Performer, β-caroten
Avlshoppe *Forberedelse og 1.-8. drægtighedsmåned*	Hesta Mix, StrukturE, NaturMüsli m/urter	High Performer, MicroVital, β-caroten, HippoMun, LinuStar
Avlshoppe *Højdrægtighed og laktation*	EquiLac	EquiMall Forte, Irish Mash, Gemüse-Kräuter-Mineralien, HippoMun, High Performer
Føl *føl, fravænnede op til 2 år*	FohlenGold	MicroVital, Hefekultur, EquiMall Forte, HippoMun, High Performer
Unghest *Fra 2-års alderen*	Hesta Mix, StrukturE, NutriStar, NaturMüsli m/urter	MoviCur, MicroVital, High Performer

GROVFODER – GRUNDLAGET FOR FODERPLANEN

Grovfoderet skal være af højeste kvalitet både mht. næringsværdi og artsdiversitet, og det skal være aromatisk og støvfrit. For hestene er det ikke bare en glæde at få et fint grovfoder – det er helt nødvendigt for, at de kan leve. Med en god kvalitet på grovfoderet aflastes immunsystemet, og tarmen fungerer korrekt. Grovfoder stimulerer et godt miljø i bagtarmen, støtter regenerering af muskler og led, ligesom det modvirker forsuring i mave og tarm. Godt grovfoder er uhyre vigtigt for alle heste – også sportshestene.

GROVFODER – FØR OG NU

Hestens foder skal være fiberbaseret, eftersom hesten er en bagtarms-forgærer. Men nutidens grovfoder har ikke det samme næringsindhold som tidligere. Varme, fugtige somre gør det vanskeligt at producere godt grovfoder uden svampesporer og af en tilstrækkeligt høj hygiejnisk kvalitet. Jordbunden bliver mere og mere udpint, og græsset bliver derved mere næringsfattigt. Moderne græsblandinger har ikke lige så stor artsrigdom som før i tiden, og hesten får derfor langt færre forskellige fibre end tidligere.

GROVFODERANALYSE

Det er umuligt at bedømme grovfoderets næringsindhold bare ved at se på det. Energi- og sukkerindhold kan være højt og proteinindholdet lavt – eller omvendt. Mineralindholdet kan kun fastlægges ved en analyse og det er vigtigt at vide, om der er mangler eller ubalancer. Det næringsindhold, der findes i græsset, afgør næringsindholdet i grovfoderet – ikke hvilken konserveringsmetode, der anvendes. En analyse af grovfoderet gør det muligt at udarbejde en komplet og korrekt foderplan, hvor man kan undgå mangler og skævheder i næringsindholdet. På den måde kan foderplanen afbalanceres i forhold til hestens behov og justeres med korrekt fiber, mineraler eller tilskudsfoder.

Særlige tilskud

Problem/ Anvendelse	Fokus på	Relevante produkter
Allergiske reaktioner	Zink, selen, Ω-3 fedtsyrer, hvidløg, chlorellaalger, vitamin C, ølgær, gammalinolensyre, thymoquinon	MicroVital, HippoMun, Nigellaolie
Arthrose	Ekstrakt af grønlæbede muslinger, brunalger, gurkemeje	MoviCur, Lamin forte
Borreliose	Brunalger, gurkemeje, marietidsel, ølgærekstrakt, vitamin C, Ω-3 fedtsyrer, chlorellaalger	HippoMun, Lamin forte
Cushings – PPiD	Kornfri, sukkerfri, munkepeber, katost, marietidsel, isomaltose, fibre, bukkehornsfrø, koriander, æbleeddike, Ω-3 fedtsyrer	EquiGard, GlandoGard, Luzerne Mix, LinuStar, Leinöl/HippoLinol, Glyx-Mash
Diarré	Ølgær, fennikelfrø, løvstikke, malt, Yea-Sacc, mælkesyrebakterier, lermineraler, chlorellaalger, ølgær, Ω-3 fedtsyrer, brunalger, gurkemeje, kamille, varierede fibertyper	MediGest, Hefekultur, EquiMall forte, MicroVital, Palatin Høcobs, Medigest, HippoMun, Lamin forte
Easy keepers	Kornfri, sukkerfri, isomaltose, fibre, bukkehornsfrø, lavt stivelsesindhold, kanel, magnesium, artiskok, koriander, zink, selen, æbleeddike	EquiGard, GlucoGard, Glyx-Wiese Müsli, MicroVital, Glyx-Mash Hesta Mix Light
EOTRH	Zink, mangan, havalger, kamille, vindruekerneekstrakt, ß-glucaner, koldpressede olier	Lamin forte, MicroVital, Hestaplus Zink, HippoMun
Equine Metabolic Syndrom	Kornfri, sukkerfri, kanel, magnesium, artiskok, koriander, isomaltose, fibre, bukkehornsfrø	EquiGard, GlucoGard
Equine Sarcoid	Zink, ølgær, selen, vitamin C, gærekstrakt, chlorellaalger	Hesta Plus Zink, MicroVital, HippoMun

Problem/ Anvendelse	Fokus på	Relevante produkter
Energiboost	Lecithin, carnitin, fructosekoncentrat, malt-gær-ekstrakt, proteinhydrolysat, olier, nucleotider, majskim, olieholdige frø, æblesirup	Qelan, EquiMall forte, High Performer, SuperCondition
Foderlommer	Brunalger, gurkemeje, marietidsel, omega-3 og omega-6 fedtsyrer, zink, mangan, vitamin B, vindruekerneekstrakt, chlorella-alger, gammalinolensyre (GLA)	Lamin forte, MicroVital, HippoMun, Nigellaolie
Fordøjelses-forstyrrelser	Hvedeklid, olieholdige frø, æblekvas, roefibre, ølgær, koriander, æbleeddike, Ω-3 fedtsyrer, Yea-Sacc, ølgær, malt, varierede fibertyper, brunalger, gurkemeje	Irish Mash, Glyx-Mash, LinuStar, Hefekultur, EquiMall forte, Palatin høcobs, Glyx-Wiese Senior Fibre, Lamin forte
Forfangenhed	Kornfri, sukkerfri, isomaltose, fibre, bukkehornsfrø, kanel, magnesium, artiskok, koriander, brunalger, gurkemeje, æbleeddike, marietidsel, brændenælde, fermenteret gær-urt	EquiGard, Lamin forte, Glyx-Lobs, Glyx-Mash, GlucoGard
Frakturer	Magnesium, kobber, zink, cobalt, protein-hydrolysat, malt-gær-urt, olier, nucleo-tider, mangan, brunalger, ekstrakt af grønlæbede muslinger, gurkemeje	MicroVital, MoviDerm, Hesta Plus Mangan, Lamin forte, High Performer
Gødningsvand	Gærcellevægge, mælkesyrebakterier, lermineraler, Yea-Sacc, ølgær, gær-ekstrakt, malt-gær-ekstrakt, zink, vitamin C, chlorellaalger, brunalger, gurkemeje, gule hørfrø, varierede fibre, koriander, æbleeddike	Medigest, Hefekultur, Hefekultur, MicroVital, HippoMun, Equimall forte, LinuStar, Glyx-Mash, Lamin forte, Glyx Wiese Senior Fibre
Hovproblemer	Ølgær, agerpadderokke, bukkehornsfrø, brændenælde, svovl, laurbærolie, zink	Ungulat, SpumaCoron

Særlige tilskud

Problem/ Anvendelse	Fokus på	Relevante produkter
Hovsenebens-syndrom	Ekstrakt af grønlæbede muslinger, chondroitin, alger, olieholdige frø, brunalger, gurkemeje	MoviCur, Lamin forte
Immunsystem	Vitamin C, gærekstrakt, malt-gær-ekstrakt, zink, chlorellaalger, selen, Ω-3 fedtsyrer, hvidløg, proteinhydrolysat, ølgær, malt-gær-urt, olier, nucleotider, Yea-Sacc	HippoMun, MicroVital, High Performer, EquiMall forte, Hefekultur
Insekt-beskyttelse	Hvidløg, rosmarin, koriander, olieholdige frø	Knoblizem
Karies	Totalt sukkerfri	Gemüse-Kräuter-Mineralien, Palatin Glyx-Wiese Müsli
Kolik	Hvedeklid, ølgær, gule hørfrø, koriander, fibre, æbleeddike, magnesium, vitamin C, hvidtjørn, Yea-Sacc, malt-gær-ekstrakt	Irish Mash, Glyx-Mash, LinuStar, Makor, Hefe-kultur, Equimall forte
Ledproblemer	Ekstrakt af grønlæbede muslinger, chon-droitin, alger, olieholdige frø, brunalger, gurkemeje, nucleotider, proteinhydro-lysat, koldpressede olier	MoviCur, MoviDerm, High Performer, Lamin forte
Lever-problemer	Artiskok, marietidsel, nigellafrø, kommen, pebermynte, vitamin B, vitamin E, brun-alger, gurkemeje, mangan, fordøjelige fibre	Meta-Diät, Equimeb Hepa, MicroVital, Lamin forte, Palatin høcobs
Luftvejs-problemer	Pebermynte, koriander, nigellafrø, salvie, kommen, lancetvejbred, timian, følfod, kamille, vitamin B, vitamin C, gærekstrakt, zink, chlorellaalger, brunalger, gurkemeje, nigellaolie, selen, mangan	StrukturE, Mucolyt, HippoMun, Lamin forte, Nigellaolie, MicroVital
Mavesår	Kornfri, sukkerfri, isomaltose, fibre, bukke-hornsfrø, gule hørfrø, malt-gær-ekstrakt, koriander, æbleeddike, ølgær, fedtsyrer	EquiGard, LinuStar, EquiMall forte, Glyx-Mash, Luzerne Mix HippoLinol, Gastrointestinal

Problem/ Anvendelse	Fokus på	Relevante produkter
Muk	Zink, vitamin B, vitamin C, gærekstrakt, chlorellaalger, ølgær, artiskok, marietidsel, pebermynte, kommen	HestaPlus Zink, HippoMun, MicroVital, Equimeb Hepa,
Muskel-opbygning/ smidiggørelse	Korn-/majskim, spirulinaalger, kanel, marietidsel, malt-gær-urt, olieholdige frø, æblesirup, vitamin A, vitamin C, vitamin E, nucleotider, proteinhydrolysat, koldpres-sede olier, protein, fibre, kornflager, selen, magnesium, OPC	Gold Medal, SuperCondition, High Performer, Performance Fibre High Protein, Makor, Champions Claim, NutriStar, Vitamin E + Selen
Nerve-stabilisering	Zink, magnesium, vitamin B, vitamin E, lecithin, ginseng, baldrian	MicroVital, Makor, Equilizer, Antistress Kräuterpellets
Nyre-problemer	Artiskok, marietidsel, nigellafrø, peber-mynte, kommen, vitamin B, brunalger, gurkemeje, hørfrø, varierede fibre	Meta-Diät, Equimeb Hepa, Lamin Forte, Palatin høcobs, Glyx-Wiese Senior Fibre
Nyreslag	Kornfri, sukkerfri, isomaltose, fibre, bukkehornsfrø, selen, vitamin A, vitamin C, vitamin E, OPC, magnesium, Ω-3 fedtsyrer, majskim, pebermynte, merian, koriander, røllike, olieholdige frø, æblesirup, gurkemeje	EquiGard, Makor, Vitamin E + Selen, Hippolinol, Leinöl, SuperCondition, StrukturE
Pelsproblemer, skæl, kløe	Koriander, pebermynte, vitamin A, vitamin B, vitamin C, vitamin D, zink, mangan, kobber, cobalt, ølgær, gærekstrakt, chlorellaalger, Ω-3 fedtsyrer, artiskok, marietidsel, peber-mynte, kommen	Hesta Mix, MicroVital, HestaPlus Zink, HippoMun, Leinöl, Hippolinol, Equimeb Hepa, DermiLac Prozem
Pelsskifte	Zink, kobber, selen, mangan, vitamin B, ølgær, koldpressede olier, Ω-3 fedtsyrer, Ω-6 fedtsyrer, fibre	MicroVital, Leinöl, Hippolinol, LinuStar, Glyx-Mash, Irish Mash

Særlige tilskud

Problem/ Anvendelse	Fokus på	Relevante produkter
PSSM	Kornfri, sukkerfri, isomaltose, fibre, bukkehornsfrø, risklid, olieholdige frø, vindruekerneextrakt, Ω-3 fedtsyrer, Ω-6 fedtsyrer, selen, vitamin A, vitamin C, vitamin E, magnesium, OPC, nucleotider, proteinhydrolysat, koldpressede olier, æblesirup, gurkemeje, protein	EquiGard, Luzerne Mix, Glyx-Mash, Leinöl, HippoLinol, Makor, Vitamin E + Selen, SuperCondition, High Performer
Skader i muskler, sener og ledbånd	Ekstrakt af grønlæbede muslinger, chondroitin, alger, olieholdige frø, brunalger, gurkemeje, zink, kobber, selen, mangan, vitamin B, ølgær, nucleotider, proteinhydrolysat, koldpressede olier	MoviCur, Lamin Forte, MicroVital, MoviDerm, High Performer
Sommer-eksem	Zink, kobber, selen, mangan, vitamin A, vitamin B, vitamin D, ølgær, koldpressede olier, Ω-3 fedtsyrer, Ω-6 fedtsyrer, koriander, pebermynte, gule hørfrø, artiskok, marietidsel, kommen	MicroVital, HestaMix, DermiLac Prozem, HestaPlus Zink, Equimeb Hepa LinuStar
Spat	Ekstrakt af grønlæbede muslinger, chondroitin, alger, olieholdige frø, brunalger, gurkemeje	MoviCur, Lamin forte
„Ståfoder"	Kornfri, sukkerfri, isomaltose, fibre, bukkehornsfrø, fibre, risklid, olieholdige frø, vindruekerneekstrakt, ølgær, gule hørfrø, Ω-3 fedtsyrer, Ω-6 fedtsyrer, lecithin, ginseng, magnesium	EquiGard, Irish Mash, Glyx-Mash, LinuStar, Equilizer
Stråleråd	Ølgær, agerpadderokke, bukkehornsfrø, brændenælde, svovl, zink, kobber, selen, mangan, vitamin B, koldpressede olier	Ungulat, MicroVital
Svampe-symptomer/ hudsvamp	Zink, kobber, selen, mangan, vitamin B, vitamin C, ølgær, koldpressede olier, brunalger, gurkemeje, gærekstrakt, chlorellaalger	MicroVital, Lamin forte, HippoMun

Problem/ Anvendelse	Fokus på	Relevante produkter
Sårheling/sår i mundvigene	Zink, kobber, selen, mangan, vitamin B, ølgær, olie, nucleotider, proteinhydrolysat, Ω-3 fedtsyrer, Ω-6 fedtsyrer	MicroVital, High Performer, Leinöl, LinuStar, HestaPlus Zink
Tandkød, tilbagetrukket	Brunalger, gurkemeje, marietidsel, Ω-3 fedtsyrer, Ω-6 fedtsyrer, vindruekerneekstrakt, chlorella-alger, selen, mangan, gammalinolensyre (GLA)	Lamin forte, HippoMun, HestaPlus Selen, HestaPlus Mangan, Leinöl, Nigellaolie
Vægt-reduktion	Kornfri, sukkerfri, isomaltose, fibre, bukkehornsfrø, risklid, olieholdige frø, kanel, magnesium, artiskok, koriander, marietidsel, brændenælde, fermenteret gær-urt	EquiGard, GlucoGard, Glyx-Mash, Glyx-Lobs
Vægtøgning	Bygflager, majsflager, koldpressede olier, fibre, roesnitter, olieholdige frø, maltsirup, ølgær, Ω-3 fedtsyrer, Ω-6 fedtsyrer, protein	Natur Müsli SENIOR, Irish Mash, EquiMall forte, Leinöl/Hippolinol, Luzerne Mix, Palatin høcobs, Performance Fibre HP

FODRE SOM NATUREN SELV

Innovativt, bæredygtigt, CO_2 neutralt foder i 25 år

URTER, ØKOLOGISKE PRODUKTIONSPRINCIPPER, SKÅNSOM BEHANDLING AF RÅVARER

1988

Struktur E

1991

Irish Mash
VollwertPellets
C'Real Basics
GKM (Gemüse-Kräuter)

1992

FohlenGold
EquiLac

1994

Knoblizem

1995

NaturMüsli
SuperCondition
Anti-Stress Kräuterpellets

Ungulat
Mucolyt
MoviCur

St Hippolyt® NUTRITION CONCEPTS

1988-2004

1996

Vitamin E + Selen
Biotin Mixture
Hefekultur

1997

Makor
NutriStar

1998

Lamin
Hesta Mix-serien

2000

MicroVital

2002

HestaPlus-serien

2004

HippoMun
Meta-Diät
Luzerne Mix

Innovativt, bæredygtigt, CO_2 neutralt foder i 25 år

URTER, ØKOLOGISKE PRODUKTIONSPRINCIPPER, SKÅNSOM BEHANDLING AF RÅVARER

2005-2015

2006

EquiLizer
EquiMall forte
International Sports
EquiGard

2009

NaturMüsli SENIOR

2010

GlucoGard

2011

Qelan
NaturPellets
LinuStar

Lamin Forte
Equimeb Hepa
Gold Medal

Forbehandling af korn 2006
(økologisk, GMO-frit, børstning, vask, forspiring, varmvalsning, vacuumtørring)

Biointelligent Nutrition 2011
(fermentering – lecithinmicellering – vineddike)

Nye råvarer i hesteernæringen 2013
(nucleotider - oligopeptider – mælkesyrebakterier)

Bæredygtig produktion af fibre af meget høj hygiejnisk kvalitet 2015
(funktionelle fibre iht. videnskabelig dokumentation)

2013

GlandoGard
High Performer
Glyx-Mash
Glyx-Lobs

2014

Performance Fibre High Protein

2015

Medigest
Gastrointestinal
NaturMüsli SOLO

Glyx-Wiese høcobs
Glyx-Wiese Senior Fibre
Glyx-Wiese Müsli

Mangfoldigheden af de mange naturlige produkter, strukturen som müsli, pellets eller flydende produkter og den behagelige duft fra de udsøgte urter gør St. Hippolyts produkter til noget helt enestående. Men den egentlige hemmelighed ligger i de talrige processer, som man måske i første omgang slet ikke spekulerer over. Alle enkeltkomponenter undergår en særlig skånsom og bæredygtig produktionsproces, før de anvendes i et af de mange St. Hippolyt-produkter. Kun gennemtænkte og bæredygtigt fremstillede produkter kan virke fremmende for hestens velbefindende. Derfor arbejder vi efter ansvarlige principper og har som forudsætning:

Bæredygtighed som ideal for St. Hippolyt:

1. Vi anvender førsteklasses, bæredygtigt producerede råvarer og ingredienser, overvejende dyrket regionalt på kontrakt
   Dialogen med vore råvareleverandører er vigtig for os for til stadighed at kunne garantere højeste kvalitet. Løbende vidensudveksling og målrettede forsøgsrækker i regionen er en vigtig del af samarbejdet.
2. Særligt økologisk orienteret valg af foderråvarer
   Vi lægger stor vægt på, at der i behandlingen af vore råvarer kun anvendes et minimum af kemiske stoffer, og at jorden belastes så lidt som muligt med pesticider. Regional kontraktdyrkning gør det muligt for os at have indflydelse på råvarernes dyrkning.
3. Ingen kemiske konserveringsmidler, kunstige aromastoffer eller bindemidler
   Krydderurter, hvidløg, vitaminer, eddikespecialiteter, koldpressede olier og roetop sørger for naturlig konservering.
4. Produktionen i Mühle Ebert i Dielheim: En levende organisme
   En organisk virksomhedsstruktur forbinder tradition med det moderne – kvalitetsgaranti med mere end 600 års know-how i familietraditionen.
5. Enestående forædling af råvarerne til St. Hippolyts produkter: Højtfordøjelig korn og bio-fermentering
   Skånsomme produktionsprocesser for en intakt fordøjelse og arbejdsvilje hos hesten.
6. Skånsom koldpresning af alle St. Hippolyts pellets og olier
   Varmefølsomme vitaminer, enzymer, fedtsyrer og naturlige plantestoffer beskyttes. Førsteklasses, koldpressede pellets kvælder ikke op og udgør derfor ingen risiko for spiserørsforstoppelse og kolik.

FODRE SOM NATUREN SELV

7. Bæredygtig energi i produktionen

Virksomhedsinternt varmekraftværk som energileverandør. Beplantede tagoverflader giver naturlig isolering og udgør et naturligt klimaanlæg. Virksomhedens egen maskinfabrik er et centralt led i en fejlfri produktionskæde.

8. St. Hippolyt Glyx-princip

Stivelses- og sukkerindholdet i alle St. Hippolyts produkter er holdt på et moderat niveau. Glyx-serien udmærker sig desuden ved flere aspekter, der er relevante for easy-keepers, EMS- eller ECS-syge heste. Glyx-Wiese-serien, Glyx-Mash og Glyx-Lobs er:
lave i stivelse og sukker, fri for melasse og gluten, kornfri og lavglykæmiske.

9. St. Hippolyt fuldværdi-princippet – naturen er vort forbillede

Varierede, fra naturens side næringsrige komponenter som receptgrundlag, ingen brug af kemiske tilsætningsstoffer, skånsomme produktionsmetoder, så vidt som muligt reduktion af trykbelastning, temperatur og findeling ved alle müsli- og pelletprodukter.
– Fodre som naturen selv – vi efterlever vores filosofi – hver dag på ny.

10. St. Hippolyt videnskab: Forskning og udvikling på højeste niveau

Et internationalt sammensat team af videnskabsfolk, ingeniører, dyrlæger og anerkendte fagfolk fra hestesporten forsker, udvikler og står i stadig dialog med hesteeksperter og hesteejere.

Biointelligent Nutrition

*Optimal forsyning med energigivende, substansdannende og sundhedsfremmende næringsstoffer gør hesten smuk, nervefast, modstandsdygtig og i stand til at præstere på højeste niveau. Her drejer det sig ikke kun om udvalget, kvaliteten og den naturlige variation i udvalget af foderkomponenter. Herudover spiller produktionen af foderprodukterne en afgørende rolle. St. Hippolyt går derfor målrettet ad nye veje, hvor vi ved hjælp af nye, biologisk fornuftige forædlingsprocesser opnår et endnu mere velsmagende og fysiologisk mere virkningsfuldt foder. – „**Fodre som naturen selv**" får dermed endnu en ny dimension.*

LECITHINMICELLER MED TURBOEFFEKT

En del af de værdifulde foder-vitalstoffer bliver efter optagelsen i kroppen udskilt stort set uudnyttede. Det hænger sammen med, at transporten af mange næringsstoffer over i blodet foregår for langsomt. I vore flydende produkter „Qelan" til heste og „Canigard" til hunde er det lykkedes os at reducere udskillelsen af uudnyttede næringsstoffer. Ved hjælp af en helt ny komplekseringsmetode har vi opnået vitalstoffer med en hidtil uset biotilgængelighed.

Med denne metode bliver der af vitalstofferne fremstillet ganske små dråber (miceller), der er omkapslet af ren lecithin. På grund af deres ringe størrelse, der dog ligger over nano-området, og på grund af lecithinets „smøreeffekt", passerer disse vitalstof-lecithinkomplekser ubesværet over tarmvæggen. Der opnås her en tre-firedobbelt optagelighed i forhold til næringsstoffer, der ikke har fået denne behandling. Det kalder vi micellernes „turboeffekt". Funktionelle næringsstoffer som fx L-Carnitin, vitamin E, Coenzym Q10 og de ledbeskyttende glykosaminoglykaner opnår derved tydeligt højere og effektivere koncentrationer i målvævene. Herved opnås et øget præstations- og stofskiftepotentiale i organismen. Også de cellebeskyttende og anti-ageing-effekter – muligvis pga. vitaminer og ledopbyggende stoffer – kan øges på denne måde. Bemærkelsesværdigt er det desuden, at det med denne egenudviklede komplekseringsproces er muligt fuldstændigt at undgå de ellers anvendte syntetiske tensider og andre tekniske hjælpestoffer. Herved undgås det at udsætte de sarte cellemembraner for en mulig kemisk risiko. Det overordnede mål „at fodre som naturen selv" forbliver fuldt gyldigt.

FERMENTERING OG UDVINDING AF EDDIKE

Gennem flere år har der hos Mühle Ebert været en stadig stigende anvendelse af forspiring og fermentering som en naturlig forædlingsproces for St. Hippolyts hestefoder. Således bliver byg og majs forspiret forud for den hydrotermiske valsning til flager. Ølgærkulturer, malt og valle undergår en omhyggelig fermentering forud for iblandingen. Hvilke fordele opnås ved dette?

Ved forspiring og fermentering omdanner enzymer og nyttige mikroorganismer en del af stivelsen og sukkeret med henblik på at opnå en for-fordøjelse til kortkædede fedtsyrer. Fedtsyrerne giver en bedre energiudnyttelse og giver anledning til færre fordøjelsesrisici end stivelse og sukker.

De derved aktiverede enzymer fra planter og gær bidrager desuden effektivt til tyndtarmsfordøjeligheden af stivelse, protein og fedt i hele foderrationen. Derigennem optager organismen en højere andel af de udfodrede hovednæringsstoffer – en effekt, der giver mulighed for at spare på kraftfoderet. Men hvad der vejer endnu tungere er, at tilbøjeligheden til oppustethed, diarré og kolik kan reduceres betydeligt.

Fermentationsprocessen af ølgær, malt og valle styres, således at der også dannes en vis mængde eddike. Denne naturligt udvundne eddike giver yderligere fordele til foderet med henblik på smagelighed og for opretholdelse af fordøjelsesorganernes sundhed:

- *rensende effekt og modvirker som krydderier mange sygdomsfremkaldende bakterier, vira og svampe.*
- *hæfter sig på stivelse, hvorved stivelsesbetinget blodsukkerforandring forløber mere afbalanceret.*
  - *særlig vigtigt for heste, der pga. insulinresistens har øget risiko for forfangenhed.*
  - *sportsheste opnår stabile præstationer, fordi blodsukkeret som energikilde står jævnt til rådighed – hesten undgår at „gå sukkerkold".*

FERMENTERING AF GULERØDDER

For nylig indgår også gulerødder i Mühle Eberts fermenteringsproces, idet de bruges som en art „topping" til forædling af kornflagerne til St. Hippolyts produkter. Fermenterede gulerødder har en meget gavnling indvirkning på tarmfloraen og på immunforsvaret hos hestene. Hos Mühle Ebert bliver de fermenterede gulerødder brugt til forædling af kornflagerne. På denne måde opnås et fiberrigt foder, der understøtter tarmfloraen og styrker hestens modstandskraft ved hjælp af det antioxidative potentiale i carotenoiderne. Gulerødder har et højt indhold af ballaststoffer, kalium, jern, zink og bor.

Desuden har de et betydeligt indhold af carotenoider (100-200 mg/kg), tocopheroler, nicotinamid, B-vitaminer samt polyphenoler og besidder dermed et betydeligt antioxidativt potentiale. Carotin virker hæmmende på visse kræftsygdomme og omdannet til retinol (vitamin A) er det vigtigt for opretholdelse af synet og en sund pels. Dette enorme sundhedsmæssige potentiale kan allerbedst bevares gennem en reduktiv, anaerob fermenteringsproces. Dette miljø fremskaffer vi ved hjælp af en anaerob fermentering med mælkesyrebakterier. Ernæringsfysiologisk er de fermenterede gulerødder de rå gulerødder langt overlegne.

FUNKTIONELLE FORDELE AF PROCESSEN

- *bedre tekstur af de kornflager, der er vædet med gulerodsfermentat*
- *fermenteringsaromaerne har en positiv indflydelse på smagen*
- *gulerøddernes glykæmiske indeks reduceres pga:*
  - *nedbrydning af sukkeret i guleroden*
  - *ændring af stivelsen i kornkernen giver en langsommere frisætning af glucose*
  - *mælke- og eddikesyre reducerer blodsukkerstigningen efter måltidet*

Med udvikling af denne art indtager St. Hippolyt en førende position i den naturorienterede næringsstofteknologi – revolutionerende og dog naturlig – til sunde, højtpræsterende heste.

Som erfaren træner af løbsheste har jeg nu i mere end 25 år haft et tillidsfuldt samarbejde med St. Hippolyt. Vi knyttes sammen af traditionel viden og fremskridt, for her føler jeg mig sikker på, at jeg kan forsyne dyrene i min varetægt med foder efter den nyeste forskning – noget, der netop i væddeløbssporten er en afgørende faktor. Desuden har St. Hippolyt altid døren åben, hvis der er særlige behov, og sammen finder vi en individuel løsning til min løbsstald.

(Erika Mäder)

STRUKTUR E®

Kronen på værket – hver dag!

Den variation og den kraft, der gemmer sig i vores StrukturEnergetikum, rammer os bogstavelig talt i næsen. Denne kraftpakke efter naturens opskrift tilfører hesten en urteholdig næringsstofkilde, som den behøver for at opretholde et aktivt immunforsvar og en stærk vitalitet. Om det drejer sig om ernæring til fritidshesten eller sportshesten – naturen viser vejen!

StrukturENERGETIKUM
Viltalstofrig og koncentreret

StrukturEnergetikum er et biologisk særdeles velsmagende müslikoncentrat af de fineste råvarer så som en række forskellige olieholdige frø, havalger, frugt og mere end 30 forskellige urter. Den særlig høje næringsstofkoncentration gør det muligt at afbalancere foderrationen, og selv en beskeden mængde sikrer dækning af behovet for vitalstoffer. Det lave stivelsesindhold gør, at StrukturEnergetikum er velegnet også til heste med muskelproblemer, mave-/tarmforstyrrelser eller som er i risiko for forfangenhed.

- rig på bioaktive urter
- højt indhold af organisk bundne sporstoffer
- rig på værdifulde fedtsyrer og sekundære plantestoffer
- indeholder udelukkende naturligt vitamin E
- moderat stivelse men højt energiindhold

KRAFTEN FRA URTER

De mere end 30 forskellige urter, der veksler hen over året, tilfører talrige sekundære plantestoffer. Hertil hører æteriske olier, polyphenoler eller flavonoider. Om krydderurter er det velkendt, at nogle virker fordøjelsesfremmende (pebermynte, koriander, røllike), udrensende og afgiftende (brændenælde, birk, hyldebær) og slimløsende (fennikel, salvie, anis). Urterne er derfor vigtige for at sikre hestens almene velbefindende og et komplet stofskifte.

SUNDE FEDTSYRER

StrukturEnergetikum har et gigantisk spektrum af kornkim og olieholdige frø: Majs-, byg- og hvedekim, solsikke- og vindruekerner, hørfrø-, fennikel- og sortkommenfrø. Alle tilfører strukturelt bundne planteolier, protein af højeste kvalitet, naturlige vitaminer og lecithin. StrukturEnergetikum har derfor et usædvanligt højt indhold af de fysiologisk vigtige Ω-3- og Ω-6-fedtsyrer.

FORDØJELSESFREMME

Ølgær, malt, tørret frugt, hørfrø, forskellige sporstofforbindelser og urter muliggør en velfungerende prebiotisk fordøjelse uden oppustethed, maksimal beskyttelse af tarmens slimhinder, en stabil tarmflora og derigennem et velfungerende immunforsvar.

INDHOLDSSTOFFER

Råprotein	9,9 %	Stivelse	14,0 %
Råfibre	11,0 %	Sukker	6,5 %
Råfedt	8,0 %	Kalcium	1,3 %
Råaske	10,0 %	Fosfor	0,5 %
Ford. råprotein	85 g/kg	Magnesium	0,5 %
Ford. energi	14 MJ/kg	Natrium	0,4 %
Oms. energi	13 MJ/kg	Lysin	0,4 %
		Methionin	0,1 %

ERNÆRINGSFYSIOLOGISKE TILSÆTNINGSSTOFFER PR. KG

Vitamin A	23.000 IE	Vitamin B12	55 mcg
Vitamin D3	2.500 IE	Biotin	350 mcg
Vitamin E	400 mg	Niacin	60 mg
Vitamin B1	15 mg	Folinsyre	7 mg
Vitamin B2	15 mg	Pantothensyre	30 mg
Vitamin B6	8 mg	Cholinchlorid	500 mg

SPORSTOFFER
PR. KG

Jern	170 mg	Jod	2,2 mg
Zink	270 mg	Cobalt	2,2 mg
Mangan	240 mg	Selen	0,7 mg
Kobber	55 mg		

Duften af natur

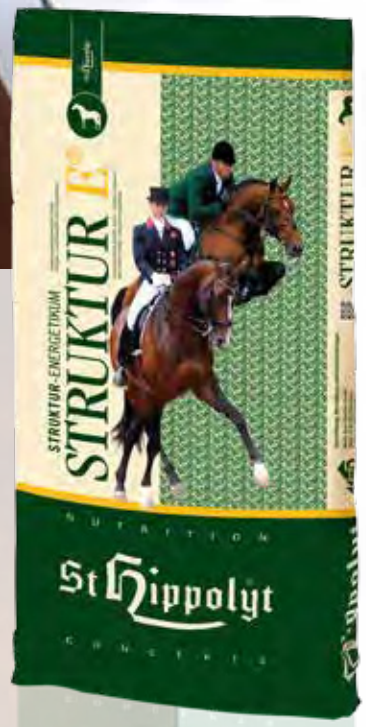
SAMMENSÆTNING

Majskim, bygflager, tørret frugt (æbler, druer, pærer), æblesirup, krydderurter (pebermynte, merian, koriander, fennikel, salvie, røllike, kommen, anis, oregano) 6,8 %, majsflager, hvedeklid, snittet lucerne, roefibre, snittet, varmlufttørret alpehø, roetop, havreskalklid, blanding af vegetabilske olier (hørfrø-, solsikkekerne-/majskimolie) 2,8 %, blanding af olieholdige frø (hørfrø, solsikkekerner, fennikelfrø, sortkommenfrø) 2,6 %, fuldkornhavreflager 2 %, kalciumcarbonat (marint og mineralsk), havalgemel, bygkim, salt, hvidløg, ølgær, hvedekim, vindruekerneekstrakt, eddike, himalayasalt

FODRINGSANVISNING

Som supplement til grundfodring med grovfoder og/eller græsning. Fra en mængde på **150-300 g pr. 100 kg kropsvægt dagligt** er der ikke behov for yderligere mineralfodertildeling. Til små heste, ponyer og heste med et lavt energibehov kan StrukturEnergetikum bruges som eneste kraftfoder. Til store heste anbefales 1 kg dagligt, og til heste med højt energibehov max. 1,5 kg dagligt evt. sammen med andet St. Hippolyt kraftfoder og/eller en lille mængde korn. **1 liter = ca. 650 g**

Papirsæk 20 kg



StrukturEnergetikum – BASICS

Fuld af gode sager

NATUR MÜSLI

m/urter

INDHOLDSSTOFFER

Råprotein	10,0 %
Råfibre	8,0 %
Råfedt	5,0 %
Råaske	10,5 %
Ford. råprotein	80 g/kg
Ford. energi	12,5 MJ/kg
Oms. energi	10,8 MJ/kg
Stivelse	26,0 %
Sukker	7,5 %
Kalcium	1,5 %
Fosfor	0,6 %
Magnesium	0,5 %
Natrium	0,8 %
Lysin	0,34 %
Methionin	0,15 %

ERNÆRINGSFYSIOLOGISKE TILSÆTNINGSSTOFFER PR. KG

Vitamin A	40.000 IE
Vitamin D3	4.500 IE
Vitamin E	1.000 mg
Vitamin B1	25 mg
Vitamin B2	25 mg
Vitamin B6	15 mg
Vitamin B12	100 mcg
Biotin	700 mcg
Niacin	100 mg
Folinsyre	8 mg
Pantothensyre	50 mg
Cholinchlorid	1.300 mg

SPORSTOFFER PR. KG

Jern	650 mg
Zink	500 mg
Mangan	450 mg
Kobber	110 mg
Jod	2,5 mg
Cobalt	3,5 mg
Selen	2,5 mg

Denne afbalancerede müsli er meget populær og har et stort antal faste brugere. NaturMüsli m/urter er baseret på forspirede byg- og majsflager, hvorved fordøjeligheden er helt i top. Råvarer som æblesirup, æblekvas, koldpressede olier og olieholdige frø gør müslien særdeles velsmagende.

NaturMüsli m/urter er fremstillet specielt til de nordiske lande og indeholder en lang række forskellige energiholdige råvarer og plantedele med et højt indhold af vitalstoffer. Den koncentrerede form gør NaturMüsli m/urter til et attraktivt og økonomisk foder, hvor en lille mængde dækker hestens behov for vitaminer og mineraler.

NATUR MÜSLI M/URTER – KONCENTRERET OG VELSMAGENDE

NaturMüsli m/urter er et koncentreret tilskudsfoder, hvor hesten tilføres en bred vifte af vigtige næringsstoffer fra de skånsomt behandlede råvarer. NaturMüsli kan anvendes alene sammen med hø eller wrap. Ved øget energibehov kan suppleres med fx Palatin høcobs, havre, Luzerne Mix, Vollwertpellets eller Champions Claim. NaturMüsli kan bruges til de fleste typer heste – selv heste i meget hård træning. Den lave dosering sikrer, at hestens daglige stivelsestildeling kan holdes på et lavt niveau.

DEN DAGLIGE FODRING

NaturMüsli m/urter fodres dagligt i små mængder af hensyn til hestens sundhed. Intakte plantefibre fra bjerghø med mange urter giver müslien en god struktur, der bidrager til lang tyggetid og giver hesten en god spiseoplevelse. Grovfoderet udgør en større og mere betydningsfuld andel af det samlede daglige energiindtag, hvilket er i overensstemmelse med den seneste forskning på området. Kvaliteten af det anvendte grovfoder er derfor vigtigt for et succesfuldt resultat, idet såvel proteinindholdet som sukkerniveauet har stor betydning.

LETOMSÆTTELIGE ENERGIKILDER

NaturMüsli m/urter har et højt indhold af letomsættelig energi i form af maltede, varmebehandlede byg- og majsflager, majskim, hvedekim og solsikkekerner. Koldpressede planteolier tilfører naturlige, livsvigtige flerumættede fedtsyrer til gavn for stofskiftet, og de varmebehandlede kulhydrater samt de koldpressede olier sikrer en kontrolleret energifrigivelse.

Et højt indhold af biologisk aktive stoffer sikrer en harmonisk fordøjelse, ligesom cellulose og pektin fra fx intakte plantefibre og tørret frugt stimulerer tarmbakteriernes aktivitet og understøtter den bakterielle syntese af energirige fedtsyrer og livsvigtige vitaminer.

FØRSTEKLASSES VITAMINISERING

NaturMüsli m/urter tilfører en lang række mineraler og sporstoffer. Organisk bundne forbindelser sammen med uorganiske salte sikrer en meget høj optagelighed, så selv forholdsvis beskedne mængder dækker hestens almindelige behov. Tilsammen sikrer det fuld dækning, også i tilfælde, der rækker langt ud over minimumsbehovet.

VELAFSTEMT URTEINDHOLD

Omhyggeligt udvalgte krydderurter bidrager til stimulering af hestens appetit, tyggeaktivitet og fordøjelse, hvorved forskellige fordøjelsesforstyrrelser kan undgås.

- naturlig, velsmagende, afbalanceret
- fordøjelsesfremmende fiberstruktur
- biologisk aktive stoffer
- organisk bundne mineraler og sporstoffer

Koncentreret og velsmagende

SAMMENSÆTNING

Bygflager, majsflager, roemelasse, snittet lucerne, æblekvas, majskim, hvedeklid, æblesirup, havreskalklid, hørfrø 2,8 %, urter (pebermynte, fennikel, koriander, anis) 2,5 %, roesnitter, koldpresset hørfrø-/solsikkeolie 2,5 %, kalciumcarbonat (marint og mineralsk), havreflager, salt, snittet, varmlufttørret alpehø, vindruekerneekstrakt, bygkim, ølgær, fintformalede solsikkekerner, magnesiumfumarat, malt, hvidløg, himalayasalt, nigellafrø

FODRINGSANVISNING

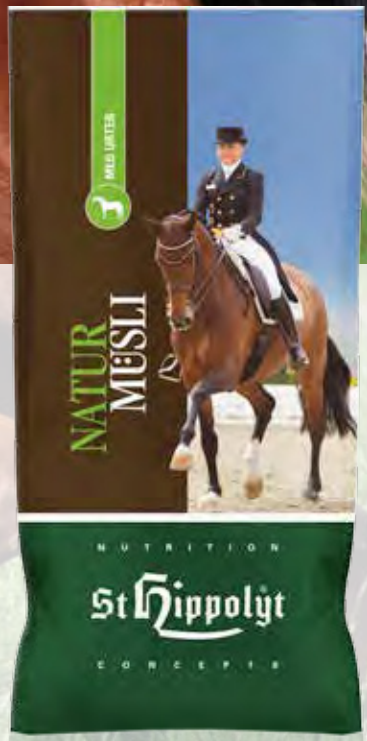
Ca. 100-200 g pr. 100 kg kropsvægt dagligt afhængigt af arbejdsniveau og individuel foderudnytttelse. Vedligeholdelsesbehovet for mineraler og vitaminer anses for dækket ved en daglig tildeling af 100 g NaturMüsli pr. 100 kg kropsvægt. Ved øget arbejde/stress sættes mængden op til 150-200 g pr. 100 kg kropsvægt. Der kan evt. suppleres med ekstra tilskud i form af Int. Sport, SuperCondition eller Performance Fibre High Protein. Havre eller majsflager kan anvendes ved ekstra energibehov. Ønskes et kornfrit alternativ anvendes Palatin høcobs eller Glyx-Wiese Senior Fibre. **NaturMüsli – 1 liter = ca. 600 g | NaturPellets – 1 liter = ca. 700 g**

Papirsæk 20 kg (müsli)
Papirsæk 25 kg (pellets)

NATUR PELLETS

Pelleteret foder, velegnet til brug i foderautomater.

Indeholder samme råvarer og næringsstoffer som NaturMüsli.



NaturMüsli m/urter – BASICS

© Kirk-arabians.dk

NATUR MÜSLI
SOLO
Masser af fibre – lav stivelse

NaturMüsli SOLO og NaturPellets SOLO er et fiberbaseret, letanvendeligt og velfungerende fuldfoder, der med udgangspunkt i hestens fordøjelsesmæssige krav fuldt ud dækker behovet selv hos højtpræsterende heste.

NaturMüsli SOLO – NaturPellets SOLO
Højt fiberindhold – lav stivelse

NaturMüsli SOLO og NaturPellets SOLO er et energirigt fuldfoder, der har et meget højt indhold af værdifulde råfibre. Det meget lave stivelsesindhold betyder, at SOLO har et lavt glykæmisk indeks (GI). Dette kan påvirke fordøjelsen, således at energien frigives langsomt (slow release), blodsukkeret holdes mere stabilt, og musklerne får en mere jævn og længerevarende energitilførsel. SOLO har desuden et højt indhold af protein til vedligehold og opbygning af velfungerende muskler.

ORGANISKE SPORSTOFFER OG MINERALER
Muskulaturen understøttes af det høje indhold af letoptagelige, organiske sporstoffer og mineraler. Grovfoderet har et stadigt lavere indhold af sporstoffer og mineraler. Herved øges behovet for at kompensere med tilførsel via kraftfoderet, og sporstofniveauet i SOLO er derfor højt.

BIOLOGISK AKTIVE STOFFER
SOLO indeholder en række biologisk aktive stoffer, der sikrer en harmonisk fordøjelse. Majskim, olieholdige frø samt koldpressede olier tilfører flerumættede fedtsyrer, der stimulerer blodcirkulationen til gavn for såvel fordøjelse, luftveje, hove, hud og pels.

BIDRAG FRA KRYDDERURTER
SOLO indeholder en velafstemt blanding af urter, der bidrager til stimulering af hestens appetit, tyggeaktivitet og fordøjelse, hvorved eventuelle fordøjelsesforstyrrelser kan undgås.

VITALITET OG MOTIVATION
For at tilgodese hestens naturlige behov er SOLO sammensat af en lang række værdifulde fibre, der understøtter tarmfloraen og stimulerer hestens egensyntese af energirigtige fedtsyrer. Herved opnås en sund og velfungerende fordøjelse, der sikrer optimal foderudnyttelse, høj vitalitet og topmotiverede heste, der kan præstere maksimalt.

- fordøjelsesfremmende fiberstruktur
- lavt stivelsesindhold, lavt sukker
- længerevarende, stabil energifrigivelse
- naturlig, velsmagende, afbalanceret
- biologisk aktive stoffer
- organisk bundne mineraler og sporstoffer

INDHOLDSSTOFFER

Råprotein	13,0 %	Sukker	7,8 %
Råfibre	15,0 %	Kalcium	1,45 %
Råaske	8,5 %	Fosfor	0,6 %
Råfedt	8,5 %	Natrium	0,8 %
Ford. råprotein	106 g/kg	Kalium	0,8 %
Ford. energi	12,5 MJ/kg	Magnesium	0,5 %
Oms. energi	10,8 MJ/kg	Lysin	0,45 %
Stivelse	6,0 %	Methionin	0,35 %

ERNÆRINGSFYSIOLOGISKE TILSÆTNINGSSTOFFER PR. KG

Vitamin A	26.000 IE	Vitamin B12	60 mcg
Vitamin D3	2.800 IE	Cholinchlorid	700 mg
Vitamin E	550 mg	Pantothensyre	35 mg
Vitamin B1	20 mg	Niacin	80 mg
Vitamin B2	25 mg	Folinsyre	8 mg
Vitamin B6	11 mg	Biotin	500 mcg

SPORSTOFFER PR. KG

Jern	270 mg	Cobalt	3 mg
Zink	400 mg	Selen	1,5 mg
Mangan	260 mg	Jod	2 mg
Kobber	85 mg		

SAMMENSÆTNING

Snittet lucerne, roefibre, majskim, æblekvas, Palatin sojabønner*, isomaltose, blanding af olieholdige frø, hvedeklid, snittet varmlufttørret alpehø, risklid, blanding af koldpressede olier (hørfrø-/solsikkekerneolie), salt, dikalciumfosfat, krydderurter (fennikel, pebermynte, timian, koriander, merian), magnesiumfumarat, kalciumcarbonat (marint og mineralsk), ølgær, havalgemel, eddike, vanille, vindruekerneekstrakt

FODRINGSANVISNING

250-400 g pr. 100 kg kropsvægt dagligt svarende til 1,5-2 kg pr. hest (500 kg). NaturMüsli SOLO eller NaturPellets SOLO bruges som eneste fuldfoder sammen med godt grovfoder i form af tørt hø eller wrap. Det meget høje indhold af letomsættelige fibre bidrager til at udligne eventuelle mangler i det daglige grovfoder.

Hvis hesten har et særlig højt energibehov kan mængden af SOLO øges, eller der kan tilføres ekstra energifoder fx havre, Luzerne Mix, Palatin høcobs eller andre Glyx-Wiese produkter. Et dagligt måltid Irish Mash eller Glyx-Mash kan også bidrage med ekstra energi og en bedre foderudnyttelse.

SOLO Müsli – 1 liter = ca. 600 g
SOLO Pellets – 1 liter = ca. 700 g

** GMO-frit, produceret i EU, hydrotermisk behandlet*

Papirsæk 20 kg (müsli)
Papirsæk 25 kg (pellets)
BIG-BOX ca. 700 kg (pellets)

Det bedste kommer til sidst

Når overlinjen bliver lidt kantet og de første grå hår giver seniorhesten et lidt „viist“ indtryk, er der behov for at understøtte hesten med særlige næringsstoffer for at bevare dens vitalitet og livskraft. Vi kan som regel med glæde se tilbage på mange års fælles oplevelser. Nu er det tid at sig tak.

NATUR MÜSLI

SENIOR

Bredspektret nærings- og opbygningskost

NaturMüsli Senior er en fiberrig müsli, der er særdeles velegnet til sensible og ældre heste, såvel som en hjælp til opfedning af magre heste.

- rig på letfordøjelige fibre
- lav kornandel, kun 3 % fuldkornshavreflager
- nærende og samtidig meget velsmagende
- indeholder krydderurter, havalger, olier og olieholdige frø

VITALITET – OGSÅ HOS DEN ÆLDRE HEST

Med alderen falder som regel kravet til hestens præstationer. Dermed reduceres også behovet for energi fra kulhydrater. Af og til reduceres arbejdet med hesten, fordi den får problemer med helbredet. Men det reducerede energibehov kan ikke sidestilles med et reduceret behov for næringsstoffer, specielt ikke hvis hesten også har en skade. Den ældre hests fordøjelsessystem stiller store krav til forarbejdningen af råvarerne, således at optageligheden er så høj som muligt.

PERFEKT „ANTI-AGEING"-STRATEGI

Med NaturMüsli Senior er ejeren af den ældre hest på den sikre side. Den høje andel af letfordøjelige fibre og urter kan hjælpe med til at udligne kvalitetsproblemer i grovfoderet. En høj andel af koldpressede olier i forbindelse med bredspektrede vitalstoffer og sporstoffer tilfører en tilstrækkelig mængde næringssstoffer.

Når den ældre hest fodres med en foderblanding med skånsomt behandlede råvarer, belaster det ikke hestens system så hårdt, hvilket bidrager til at sikre hesten en god lang alderdom. En korrekt fodring er desuden en forudsætning for at undgå aldersrelaterede sygdomme såsom allergier, eksem, kronisk bronchitis og fordøjelsesproblemer. Natur Müsli Senior er også velegnet til andre sensible heste.

SAMMENSÆTNING

Bygflager, varmlufttørret, snittet alpehø, majsflager, snittet lucerne, roetop, æblekvas, majskim, hvedeklid, æblesirup, fuldkornshavreflager 3,0 %, koldpresset olieblanding (hørfrø-/solsikke-/majskimolie) 2,8 %, hørfrø, havreskalklid, urter (pebermynte, koriander, rosmarin, fennikel) 2,0 %, roefibre, blanding af olieholdige frø (hørfrø, solsikkekerner, nigellafrø) 1,7 %, vindruekerneekstrakt, kalciumcarbonat (marint og mineralsk), salt, hvedekim, ølgær, malt-gær-urt, hvedekim, havalgemel, hvidløg

1 liter = ca. 650 g

FODRINGSANVISNING

Fodres som eneste tilskud til hø, wrap og græs. Ved **150-200 g pr. 100 kg kropsvægt dagligt** er der ikke behov for yderligere mineralfoder. Ved lavere tildeling kan anvendes Gemüse- Kräuter-Mineralien eller MicroVital.

Særlig hos ældre heste er der behov for at sikre tilstrækkeligt med fibre i den daglige fodring. Her kan Palatin høcobs eller Glyx-Wiese Senior Fibre anbefales. Derudover kan et dagligt måltid Irish Mash eller Glyx-Mash være en værdifuld hjælp til at opretholde en velfungerende tarmflora og en god foderudnyttelse.

INDHOLDSSTOFFER

Råprotein	10,0 %
Råfibre	9,0 %
Råfedt	5,8 %
Råaske	11,0 %
Ford. råprotein	85 g/kg
Ford. energi	12,5 MJ/kg
Oms. energi	10,8 MJ/kg
Stivelse	22,0 %
Sukker	8,0 %
Kalcium	1,4 %
Fosfor	0,5 %
Magnesium	0,5 %
Natrium	0,8 %
Lysin	0,4 %
Methionin	0,2 %

ERNÆRINGSFYSIOLOGISKE TILSÆTNINGSSTOFFER

PR. KG

Vitamin A	24.000 IE
Vitamin D3	2.500 IE
Vitamin E	600 mg
Vitamin B1	17 mg
Vitamin B2	20 mg
Vitamin B6	10 mg
Vitamin B12	60 mcg
Biotin	420 mcg
Pantothensyre	35 mg
Cholinchlorid	800 mg
Niacin	75 mg
Folinsyre	6 mg

SPORSTOFFER

PR. KG

Jern	400 mg
Zink	400 mg
Mangan	200 mg
Kobber	100 mg
Cobalt	1,7 mg
Selen	0,7 mg
Jod	2,0 mg

Papirsæk 20 kg

PERFORMANCE FIBRE
HIGH PROTEIN

Det rigtige grundlag

Grovfoderet skal udgøre den største del af hestens fodring. Gennem grovfoderet får hesten tilført de vigtige fibre, der er nødvendige for at opretholde en sund tarmflora og en korrekt fordøjelse.

HØANALYSE

Jordbund, vækstbetingelser og ikke mindst de aktuelle høstvilkår er afgørende for næringsindholdet i grovfoderet. Det drejer sig både om vitaminer, mineraler og sporstoffer samt hvor meget protein og hvor meget sukker grovfoderet indeholder. Grovfoderet udgør langt den største del af hestens daglige foder, og det er derfor uhyre vigtigt at kende næringsindholdet i det hø/wrap, der fodres med. En konkret analyse gør det muligt at udarbejde en pålidelig foderplan og sætte ind med det rigtige supplement i forhold til hhv. protein- og sukkerniveauet og supplere i forhold til mineraler og sporstoffer.

UDVALGTE FIBRE

Performance Fibre High Protein er et fiberbaseret tilskud, der målrettet kan anvendes til supplement af foderplanen, hvis proteinniveauet i det konkrete hø/wrap er for lavt i forhold til hestens behov. Indeholder GMO-frit Palatin-soja, der er kontrolleret dyrket på kontrakt i lokalområdet. Har et højt indhold af fordøjeligt råprotein og essentielle aminosyrer, der tilfører dobbelt så mange aminosyrer end fx lucerne alene. Letfordøjelige fibre fra forskellige kilder, som fx lucerne, rodfrugter og æbler sikrer variation i fodringen samt en stabil fordøjelse.

Højt indhold af
- fordøjeligt råprotein
- essentielle aminosyrer
- letfordøjelige fibre
- lavt sukker-/stivelsesniveau

BRED ANVENDELSE

Performance Fibre High Protein er særdeles velsmagende og kan anvendes i alle de sammenhænge, hvor der er behov for at sikre hesten adgang til tilstrækkeligt protein af høj kvalitet.

- sportsheste med højt proteinbehov for at understøtte muskeldannelse og muskelfunktion
- avlshoppen for at bevare vitalitet og muskelmasse
- ungheste, der er i vækst
- heste under tilridning
- muskelfattige heste

INDHOLDSSTOFFER

Råprotein	25,0 %	Sukker	3,0 %
Råfibre	19,0 %	Kalcium	2,0 %
Råfedt	9,2 %	Fosfor	0,5 %
Råaske	7,5 %	Natrium	0,2 %
Ford. råprotein	210 g/kg	Kalium	1,2 %
Ford. energi	9,0 MJ/kg	Magnesium	0,2 %
Oms. energi	9,4 MJ/kg	Lysin	2,3 %
Stivelse	6,0 %	Methionin	0,6 %

ERNÆRINGSFYSIOLOGISKE TILSÆTNINGSSTOFFER PR. KG

Vitamin A	7.000 IE	Vitamin B12	15 mcg
Vitamin D3	750 IE	Biotin	300 mcg
Vitamin E	130 mg	Pantothensyre	24 mg
Vitamin B1	10 mg	Cholinchlorid	1.100 mg
Vitamin B2	25 mg	Niacin	70 mg
Vitamin B6	10 mg	Folinsyre	4 mg

SPORSTOFFER
PR. KG

Jern	300 mg	Cobalt	1,8 mg
Zink	200 mg	Selen	0,5 mg
Mangan	200 mg	Jod	0,4 mg
Kobber	60 mg		

SAMMENSÆTNING

Fibre (lucerne, roe, æble), protein (ærteprotein, kartoffelprotein, Palatin soja*), hvedeklid, majskim, ølgær, havreskalklid, hørfrø-/solsikkeolie (koldpresset), bygflager, salt, kulsur algekalk, kalciumcarbonat (marint og mineralsk), hørfrø-/solsikkekerner (fintformalede), magnesiumfumarat, urter (koriander, persille, merian, pebermynte), malt, eddike

** GMO-frit, produceret i EU, hydrotermisk behandlet*

FODRINGSANVISNING

100-200 g pr. 100 kg kropsvægt eller balanceret i forhold til grovfoderets indhold af fordøjeligt råprotein. Erstatter brugen af korn i forholdet 1:1. Kan ikke bruges som eneste foder men bruges som ekstra tilskud til f.eks. NaturMüsli eller Struktur E i tilfælde, hvor hesten har behov for ekstra energi, at gå op i vægt eller er muskelfattig. **1 liter = ca. 750 g**

Papirsæk 15 kg

Performance Fibre High Protein – BASICS

© Josephine Bøgh

Kærlighed går gennem maven

Det ved alle, der har serveret en duftende portion mash for sin hest. Hesten kvitterer med en veltilfreds prusten og tydelig vellyst, mens den æder. Men mash er ikke kun balsam for sjælen: den stimulerer både stofskifte og fordøjelse og hjælper hesten hurtigt på benene efter sygdom.

VORES ANBEFALING

Endnu mere velsmagende og nærende er Irish Mash i forbindelse med EquiMall Forte. Til kornfølsomme heste anbefaler vi vores kornfrie Glyx-Mash.

Papirsæk 7,5 kg
Papirsæk 15 kg

IRISH MASH®

Balsam for krop og sjæl

Denne yderst velsmagende blanding, der er så let at tilberede, stimulerer fordøjelsen og stofskiftet og bør altid være en del af foderplanen på hviledage, under pelsskiftet, efter hårdt arbejde og efter sygdom.

- hurtig tilberedning, kan også tilberedes med koldt vand
- fordøjelsesfremmende og diætetisk
- med naturlige æble- og druebestanddele
- særdeles velsmagende

ET FODER MED TRADITIONER

I århundreder har mash været anvendt efter hårdt arbejde, under rekonvalescens eller for at forebygge kolik. Irish Mash er særdeles velsmagende og læner sig tæt op ad de oprindelige recepter med hvedeklid og hørfrø. Men samtidig er Irish Mash videreudviklet efter de nyeste ernæringsvidenskabelige opdagelser.

De gule hørfrø gør det pga. en meget skånsom valsetrykning muligt at tilberede mashen uden kogning. Fordøjeligheden og den diætetiske virkning skyldes det lave indhold af stivelse samt indholdet af den fineste malt-gær-urt, koriander og ølgær.

FOR BEDRE FORDØJELSE OG REGENERERING

Med sin diætetiske sammensætning og særdeles gode smagelighed udgør Irish Mash en letfordøjelig kost og er ikke et kraftfoder. På grund af sine tarmplejende egenskaber kan den understøtte foderudnyttelsen hos heste, der har svært ved at tage på. Hestene elsker Irish Mash så meget, at det er særdeles anvendeligt som første måltid efter kolik, operationer, svær sygdom, ved svigtende appetit og ved tyggeproblemer. Irish Mash understøtter regenerering efter konkurrencer, bedækninger og efter foling, ligesom det er særdeles gavnligt under pelsskiftet.

SAMMENSÆTNING

Hvedeklid, bygflager, blanding af oliefrø (hørfrø, solsikkekerner) 9,2 %, fuldkornshavreflager 9 %, majsflager, roetop, æblekvas, roefibre, snittet varmlufttørret alpehø, vindrueskaller, æblesirup, ølgær 1,4 %, salt, hvedekim, malt-gær-urt 1 %, koldpresset olieblanding (hørfrø-/solsikkekerne-/majskimolie) 1 %, vindruekerneekstrakt, majskim, koriander 0,5 %, kalciumcarbonat (marint og mineralsk)

FODRINGSANVISNING

Ca. 70-200 g Irish Mash pr. 100 kg kropsvægt. Oprøres i samme mængde håndvarmt vand, står ca. 15 min. og tildeles lun. I sommermånederne kan Irish Mash tilberedes med koldt vand, men skal så stå ca. 30 min. Gives 1-3 gange ugentlig, men ved behov kan en mindre mængde bruges som et dagligt måltid. Irish Mash kan evt. suppleres med EquiMall Forte. **1 liter = ca. 550 g**

INDHOLDSSTOFFER

Råprotein	11,5 %
Råfibre	8,5 %
Råfedt	5,0 %
Råaske	7,2 %
Ford. råprotein	92 g/kg
Ford. energi	10,5 MJ/kg
Oms. energi	9,4 MJ/kg
Stivelse	23,3%
Sukker	9,0 %
Kalcium	0,4 %
Fosfor	0,5 %
Magnesium	0,3 %
Natrium	0,5 %

ERNÆRINGSFYSIOLOGISKE TILSÆTNINGSSTOFFER

PR. KG

Vitamin A	7.200 IE
Vitamin D3	800 IE
Vitamin E	50 mg
Vitamin B1	10 mg
Vitamin B2	8 mg
Vitamin B6	8 mg
Vitamin B12	20 mcg
Biotin	200 mcg
Niacin	90 mg
Folinsyre	1 mg
Pantothensyre	25 mg
Cholinchlorid	1.000 mg

TEKNOLOGISK TILSÆTNINGSSTOF

Kiselgur

SPORSTOFFER

PR. KG

Jern	220 mg
Zink	90 mg
Mangan	70 mg
Kobber	15 mg
Jod	0,8 mg
Selen	0,4 mg

GLYX-MASH®

Lidt lykkefølelse – uden sukker

Et saftigt æble, en sprød gulerod, frisk græs, en knasende skive brød eller en lækker, velduftende kornmüsli efter veludført arbejde – en god og ved første øjekast en sund belønning til hesten. Men desværre indeholder disse små snacks en betragtelig mængde sukker og stivelse. Et overskud af sukker og stivelse fører til stigning i blodsukkerspejlet og øger risikoen for forfangenhed. Men stadig er det muligt at give hesten sin lille fornøjelse med en risikofri belønning, der ikke giver ejeren dårlig samvittighed.

GLYX-MASH – mashen til specialtilfælde

Takket været Glyx-Mash er det nu muligt også at give de korn-sensitive heste en velsmagende mashfodring. For ganske som hidtil er mash en fremragende ledsage-fodring for at undgå kolik eller under rekonvalescens efter fordøjelsesforstyrrelser.

- gluten- og melassefri
- lav-glykæmisk foder
- prebiotisk og udrensende
- bredt anvendelig – også hver dag

Glyx-Mash har et meget lavt indhold af sukker og stivelse, ligesom den er helt fri for korn, melasse og gluten. Den er derfor særdeles velegnet til heste, der har behov for en fodring, der er særlig skånsom for maven og samtidig har et lavt indhold af kulhydrat. En meget bredspektret kombination af prebiotiske ingredienser bidrager til genoprettelse af en sund tarmfunktion. Også indholdet af krydderurter understøtter fordøjelsesprocesserne.

BESKYTTELSE OG PLEJE - INDEFRA

Slimstofferne i de letvalsede hørfrø beskytter slimhinderne i hele fordøjelseskanalen. Glyx-Mash har en fremragende opkvældningsevne, hvilket giver et let øget tryk på tarmvæggene og dermed understøtter udskillelsen af fremmed- og skadestoffer. Stimuleringen af tarmbevægelsen letter udtømningen. Glyx-Mash anvendes til generel understøttelse af fordøjelsen, på ståldage, under pelsskifte, efter hårdt arbejde eller under og efter sygdom.

SAMMENSÆTNING

Lucernefibre, Palatin græsfibre, roefibre, crackede hørfrø 5,5 %, majskim, risklid 4,6 %, vindrueskind, isomaltose prebiotisk, krydderurter (fennikel, koriander, marietidsel) 4,0 %, byggspirer, ølgær, vindruekerneekstrakt, kalciumcarbonat (marint og mineralsk), æbleeddike

FODRINGSANVISNING

Ca. 70-250 g Glyx-Mash pr. 100 kg kropsvægt. Røres op i håndvarmt vand til en grød eller suppe. Trækker i ca. 15 min. og gives varm. I sommertiden kan Glyx-Mash gives i koldt vand, idet trækketiden da øges til ca. 30 min. Gives dagligt eller 1-3 gange pr. uge.

1 liter = ca. 430 g

INDHOLDSSTOFFER

Råprotein	10,9 %
Råfibre	17,0 %
Råfedt	6,0 %
Råaske	9,2 %
Ford. råprotein	80 g/kg
Ford. energi	9,0 MJ/kg
Oms. energi	7,8 MJ/kg
Stivelse	4,1 %
Sukker	5,0 %
Kalcium	1,2 %
Fosfor	0,5 %
Magnesium	0,5 %
Natrium	0,4 %
Kalium	0,12 %
Lysin	0,25 %

SPORSTOFFER

PR. KG

Jern	200 mg
Zink	100 mg
Mangan	75 mg
Kobber	16 mg
Jod	0,7 mg
Selen	0,3 mg
Cobalt	0,5 mg

ERNÆRINGSFYSIOLOGISKE TILSÆTNINGSSTOFFER

PR. KG

Vitamin A	7.000 IE
Vitamin D3	700 IE
Vitamin E	55 mg
Vitamin B1	10 mg
Vitamin B2	8 mg
Vitamin B6	8 mg
Vitamin B12	18 mcg
Biotin	200 mcg
Niacin	80 mg
Folinsyre	2 mg
Pantothensyre	20 mg
Cholinchlorid	800 mg

Spand	5 kg
Papirsæk	15 kg

GLYX-MASH
MASH

NUTRISTAR®

Præcision, udholdenhed og sindighed

Allerede ved fødslen imponerer westernheste med en kompakt kropsbygning og køligt hoved. Disse heste er som regel nemme at holde i huld, og de har derfor behov for et specifikt ernæringskoncept.

ERNÆRINGSKONCEPT TIL *westernheste og muskelopbygning*

Denne fiberholdige, kulhydratfattige müsli er med specielle næringssammensætning særlig velegnet til westernracerne. Proteinet er af særdeles høj kvalitet, men moderat i mængden. NutriStar er desuden særdeles anvendelig til unge heste under optræning samt til muskelfattige heste af alle racer.

- førsteklasses protein til understøttelse af muskelbygningen
- højt indhold af fibre og kornkim
- med urter, havalger, koldpressede olier og olieholdige frø
- lavt indhold af korn

TIL SÆRLIGE TYPER

Westernheste som quarter, appaloosa, pinto og andre heste, der oprindelig blev fremavlet til at arbejde med kvæg, er genetisk udstyret med en stor muskelmasse, der udgør en større andel af den samlede kropsvægt.

De er samtidig ofte mere nøjsomme end andre racer, og et specialfoder til disse heste må derfor på den ene side tilføre en begrænset mængde energi, men på den anden side samtidig sørge for dækning af særlige muskelrelevante næringsstoffer. Hvis fodringen ikke giver passende dækning for disse særlige behov, kommer knogler, sener, ledbånd og led til at konkurrere om næringsstofferne.

På den måde kan der opstå en mangelsituation, der fører til tidlige tegn på slid. Men også blandt de andre hesteracer kan der findes individer, der har behov for en fodring med moderat kulhydratindhold og højt kvalitet af proteinet. En gennemtænkt fodring er samtidig helt nødvendig for at bevare et stabilt temperament, en afbalanceret hest og en korrekt fordøjelse.

MUSKELRELEVANTE INDHOLDSSTOFFER

NutriStar tilfører proteiner af højeste kvalitet, mens det samlede proteinindhold er moderat. Energitilførselen er baseret på højeste kvalitet af pektinholdige råvarer, oliefrø og olier. Det lave kulhydratindhold er først og fremmest gavnligt for muskulaturen, der desuden understøttes af en særlig mineralisering. Forskellige antioxidanter som vitamin E og OPCer beskytter muskelcellerne mod angreb af de frie radiklaer. Altsammen vigtigt for at sikre en gnidningsfri energiproduktion.

INDHOLDSSTOFFER

Råprotein	10,0 %	Sukker	9,2 %
Råfibre	12,0 %	Kalcium	0,8 %
Råfedt	5,0 %	Fosfor	0,3 %
Råaske	8,5 %	Magnesium	0,2 %
Ford. råprotein	86 g/kg	Natrium	0,3 %
Ford. energi	11,5 MJ/kg	Lysin	0,5 %
Oms. energi	10,5 MJ/kg	Methionin	0,2 %
Stivelse	17,7 %		

ERNÆRINGSFYSIOLOGISKE TILSÆTNINGSSTOFFER PR. KG

Vitamin A	13.000 IE	Vitamin B12	30 mcg
Vitamin D3	1.400 IE	Biotin	320 mcg
Vitamin E	130 mg	Niacin	65 mg
Vitamin B1	10 mg	Folinsyre	5 mg
Vitamin B2	10 mg	Pantothensyre	22 mg
Vitamin B6	7 mg	Cholinchlorid	850 mg

SPORSTOFFER PR. KG

Jern	250 mg	Jod	1,2 mg
Zink	220 mg	Cobalt	1,4 mg
Mangan	180 mg	Selen	0,6 mg
Kobber	45 mg		

SAMMENSÆTNING

Bygflager, snittet lucerne, snittet varmlufttørret alpehø, æblekvas, majsflager, æblesirup, hvedeklid, majskim, roetop, roefibre, vindrueskind, havreskalklid, oliefrøblanding (hørfrø, solsikkekerner, fennikelfrø, nigellafrø) formalet 3 %, fuldkornshavreflager 2,8 %, krydderurter (pebermynte, koriander, salvie, løvstikke, oregano, merian) 1,8 %, blanding af koldpressede olier (hørfrø-/solsikke-/majskimolie) 1,4 %, bygkim, vindruekerne-ekstrakt, kalciumcarbonat (marint og mineralsk), salt, havalgemel, hvedekim, ølgær, hvidløg

FODRINGSANVISNING

Ca. 300-600 g pr. 100 kg kropsvægt dagligt sammen med godt grovfoder/græsning fordelt på flere måltider. Ved lavere tildeling eller forsyningsunderskud anbefales desuden supplement med MicroVital. Et højere energibehov kan dækkes med et lille tilskud af kraftfoder. **1 liter = ca. 600 g**

Papirsæk 20 kg

NutriStar – BASICS

Særlig højt indhold af mikro-næringsstoffer

CLASSIC:
Papirsæk 25 kg

MÜSLI:
Papirsæk 20 kg

LIGHT ENERGY:
Papirsæk 20 kg

SAMMENSÆTNING CLASSIC

Bygflager, snittet lucerne, hvedeklid, havreskalklid, blanding af olieholdige frø (hørfrø, solsikkekerner, fennikelfrø, nigellafrø) 7,2 %, æblekvas, majskim 4,5 %, krydderurter (koriander, salvie, fennikel, merian, pebermynte) 4,2 %, roefibre, majsflager, vindrueskaller, kalciumcarbonat (marint og mineralsk), ølgær, vindruekerneekstrakt, salt, malt-gær-urt, bygkim, blanding af koldpressede olier (hørfrø-/solsikkekerneolie) 1 %, havalgemel, hvedekim, hvidløg, ærteprotein

SAMMENSÆTNING MÜSLI

Bygflager, majsflager, snittet lucerne, æblekvas, æblesirup, palatinose, hvedeklid, havreskalklid, blanding af olieholdige frø (hørfrø, solsikkekerner, fennikelfrø, nigellafrø) 2,8 %, blanding af koldpressede olier (hørfrø-/solsikkekerne-/majskimolie) 2,6 %, krydderurter (koriander, salvie, pebermynte, fennikel, merian) 2,5 %, roefibre, majskim, kalciumcarbonat (marint og mineralsk), vindrueskaller, salt, vindruekerneekstrakt, ølgær, hvedekim, havalgemel, malt-gær-urt, bygkim, hvidløg, ærteprotein, magnesium-acetat, magnesiumsulfat, frugteddike

SAMMENSÆTNING LIGHT ENERGY

Æblekvas, bygflager, hvedeklid, vindrue-skaller, snittet lucerne, snittet, varmlufttør-ret alpehø, blanding af olieholdige frø (hør-frø, solsikkekerner, sortkommenfrø) 6,3 %, havreskalklid, majsflager, roefibre, blanding af koldpressede olier (hørfrø-/solsikkekerne-/majskimolie) 2,8 %, krydderurter (koriander, pebermynte, fennikel) 2,5 %, kalcium-carbonat (marint og mineralsk), palatinose, gulerødder, ølgær, æblesirup, majskim, vin-druekernekstrakt, salt, havalgemel, hvede-kim, hvidløg

Succeshistorien

Det, der i 1998 begyndte som en række fodrings-forsøg til specialracer hos islænderstutteriet Hesta Borg, har udviklet sig til et af de mest suc-cesfulde fodere til mange problembelastede hes-te af alle racer: Hesta Mix. Med islænderhesten som eksempel kunne sammenhængen mellem næringsstofmangel som eksem, immunproble-mer, kløe og psykiske forstyrrelser påvises. En banebrydende erkendelse i forhold til ernærin-gens betydning for den generelle sundhed.

HESTA MIX®-SERIEN

Hesta Mix er særdeles velegnet til specialracer, nøjsomme heste samt heste med særlige krav til mineral- og vitalstofforsyningen.

- sporstoffer med høj biotilgængelighed
- med krydderurter, olier og olieholdige frø
- kan kombineres med andet kraftfoder
- havre- og melassefri
- hurtige resultater

MANGLER HAR MANGE ANSIGTER

Mange heste har kun brug for en ganske lille mængde kraftfoder for at få dækket energibehovet. Det kommer ofte til at betyde, at tilførselen af livsvigtige vital- og opbygningsstoffer bliver for lille. Følgerne er mangelsymptomer, der kan vise sig på mange måder, bla. som nervøsitet, uro, slidforandringer og optagelsesforstyrrelser samt modtagelighed for infektioner, hudproblemer, allergier, afmagring, stofskifteproblemer og hormonforstyrrelser.

SÆRLIG HØJT INDHOLD AF SPORSTOFFER

Hesta Mix serien er et hestefoder med et særlig højt indhold af vitalstoffer og mikronæringsstoffer i biologisk højtoptagelig form. Selv ved små kraftfoderrationer kan man sikre en behovsrettet forsyning med organiske og dermed højtoptagelige sporstoffer. Den sikre optagelighed over tarmen og den hurtige transport til det pågældende organ gør det muligt, både hurtigt og effektivt at udligne og afhjælpe mangelsituationer.

HESTA MIX CLASSIC

De uovertrufne koldpressede HestaMix Classic pellets tilfører en høj andel af fibre, urter samt essentielle aminosyrer og fedtsyrer. Særdeles velegnet til heste i træning for opbygning af muskler og under længerevarende energiudfoldelse med reduceret produktion af mælkesyre. Også velegnet til heste, der har brug for mere muskelfylde eller hud uden ekstra tilførsel af energi fra sukker og stivelse. Vitaminer og mineraler er af højeste naturlige og organiske kvalitet, og der er lagt særlig vægt på understøttelse af velfungerende muskulatur og stofskifte.

HESTA MIX MÜSLI

Den velsmagende HestaMix Mûsli anvendes i stort omfang til heste i arbejde, hvor der er behov for øget energi til præstation og styrke til muskulaturen. Foderet indeholder en moderat mængde forspiret og varmebehandet korn samt kornkim, som tilfører energi, aminosyrer af højeste kvalitet samt en øget mængde vitaminer og mineraler. Tilpasset præstationshestens behov med særlig vægt på urter og antioxidanter, for at hestens krop og muskulatur kan præstere på højeste niveau.

HESTA MIX LIGHT ENERGY

Hesta Mix Light bruges til ekstremt nøjsomme heste, hvor såvel energi, sukker og stivelse er holdt på et meget lavt niveau. Specifikke urter, fedtsyrer og sporstoffer styrker hestens stofskifte, forbrænding og forsvar. HestaMix Light er meget koncentreret og tilfører alle vitaminer og mineraler i højeste kvalitet. Kornkim leverer en bred vifte af vigtige aminosyrer til hestens muskulatur uden ekstra energi fra sukker og stivelse.

FODRINGSANVISNING

Pr. 100 kg kropsvægt dagligt:

Hesta Mix Classic:	**ca. 150–250 g**	**1 liter = ca. 750 g**
Hesta Mix Müsli:	**ca. 200–300 g**	**1 liter = ca. 600 g**
Hesta Mix Light:	**ca. 100–150 g**	**1 liter = ca. 550 g**

Ovennævnte mængder dækker hestens mineralbehov, således at der ikke er behov for yderligere mineralfodertildeling. Den daglige mængde bør fordeles over flere fodringer. Ved lavere tildeling end ovenstående anvisninger bør der suppleres med MicroVital for at dække hestens mineralbehov.

INDHOLDSSTOFFER

	CLASSIC	MÜSLI	LIGHT
Råprotein	10,0 %	10,0 %	10,0 %
Råfibre	12,0 %	9,0 %	12,0 %
Råfedt	4,3 %	4,8 %	6,0 %
Råaske	9,4 %	9,0 %	11,0 %
Ford. råprotein	85 g/kg	78 g/kg	80 g/kg
Ford. energi	11,0 MJ/kg	11,5 MJ/kg	10,0 MJ/kg
Oms. energi	10,2 MJ/kg	10,5 MJ/kg	9,2 MJ/kg
Stivelse	17,5 %	23,0 %	12,7 %
Sukker	4,0 %	9,0 %	8,7 %
Kalcium	1,2 %	1,1 %	1,4 %
Fosfor	0,5 %	0,5 %	0,5 %
Magnesium	0,3 %	0,3 %	0,3 %
Natrium	0,4 %	0,4 %	0,6 %
Lysin	0,54 %	0,38 %	0,48 %
Methionin	0,20 %	0,16 %	0,20 %

ERNÆRINGSFYSIOLOGISKE TILSÆTNINGSSTOFFER PR. KG

Vitamin A	15.000 IE	15.000 IE	20.000 IE
Vitamin D3	1.700 IE	1.700 IE	2.100 IE
Vitamin E	260 mg	260 mg	400 mg
Vitamin B1	25 mg	25 mg	30 mg
Vitamin B2	10 mg	10 mg	10 mg
Vitamin B6	7 mg	7 mg	7 mg
Vitamin B12	40 mcg	40 mcg	40 mcg
Biotin	250 mcg	250 mcg	250 mcg
Niacin	45 mg	50 mg	110 mg
Folinsyre	6 mg	5 mg	7 mg
Pantothensyre	22 mg	20 mg	35 mg
Cholinchlorid	280 mg	550 mg	1.000 mg

SPORSTOFFER PR. KG

Jern	150 mg	200 mg	220 mg
Zink	380 mg	320 mg	580 mg
Mangan	300 mg	280 mg	540 mg
Kobber	90 mg	90 mg	130 mg
Jod	2,5 mg	2,5 mg	4,0 mg
Cobalt	2,0 mg	2,0 mg	2,0 mg
Selen	1,1 mg	1,0 mg	1,7 mg

INDHOLDSSTOFFER

	MÜSLI	PELLETS
Råprotein	9,6 %	11,8 %
Råfibre	17,0 %	17,0 %
Råfedt	8,0 %	7,5 %
Råaske	12,5 %	10,0 %
Ford. råprotein	77 g/kg	91 g/kg
Ford. energi	8,5 MJ/kg	8,8 MJ/kg
Oms. energi	7,4 MJ/kg	7,5 MJ/kg
Stivelse	3,0 %	3,0 %
Sukker	6,0 %	7,0 %
Kalcium	1,2 %	1,5 %
Fosfor	0,5 %	0,5 %
Magnesium	0,6 %	0,5 %
Natrium	0,5 %	0,8 %
Kalium	0,12 %	0,12 %
Lysin	0,5 %	0,5 %
Methionin	0,5 %	0,5 %

ERNÆRINGSFYSIOLOGISKE TILSÆTNINGSSTOFFER PR. KG

Vitamin A	16.000 IE	16.000 IE
Vitamin D3	1.700 IE	1.700 IE
Vitamin E	580 mg	550 mg
Vitamin B1	11 mg	11 mg
Vitamin B2	15 mg	15 mg
Vitamin B6	7 mg	7 mg
Vitamin B12	40 mcg	40 mcg
Biotin	250 mcg	250 mcg
Niacin	37 mg	60 mg
Folinsyre	4 mg	6 mg
Pantothensyre	18 mg	25 mg
Cholinchlorid	200 mg	400 mg

SPORSTOFFER PR. KG

Jern	200 mg	200 mg
Zink	300 mg	300 mg
Mangan	300 mg	300 mg
Kobber	85 mg	75 mg
Jod	2,0 mg	1,2 mg
Cobalt	2,0 mg	2,5 mg
Selen	1,2 mg	1,0 mg

Kalorielet fodring

SAMMENSÆTNING MÜSLI

Snittet, varmlufttørret alpehø (lavglykæmisk) 22 %, æblekvas, roefibre, hørfrø 4,4 %, æblesirup, majskim, blanding af koldpressede planteolier (hørfrø-/solsikkekerne-/majskimolie) 3,5 %, krydderurter (kamille, fennikel, rosmarin, koriander, bukkehornsfrø, marietidsel) 3 %, snittet lucerne, ølgær, isomaltose prebiotisk 1,5 %, vindruekerneekstrakt, risklid, salt, kalciumcarbonat (marint og mineralsk), gulerødder, hvidløg, havalgemel

SAMMENSÆTNING PELLETS

Snittet, varmlufttørret alpehø (lavglykæmisk) 21 %, æblekvas, roefibre, majskim, hørfrø 5 %, risklid, ølgær, havreskalklid, æblesirup, blanding af koldpressedeplanteolier(hørfrø-/solsikkekerne-/majskimolie) 2,5 %, krydderurter (kamille, fennikel, rosmarin, koriander, bukkehornsfrø, marietidsel) 2 %, kalciumcarbonat (marint og mineralsk), snittet lucerne, isomaltose prebiotisk 1,5 %, salt, vindruekerneekstrakt, hvidløg, havalgemel

MÜSLI:
Papirsæk 20 kg

PELLETS:
Papirsæk 25 kg

VI ANBEFALER

EquiGard er også særdeles velegnet som „ståfoder" under rekonvalescens.

EQUIGARD®

Mindre er ofte mere. Det gælder dog ikke for de livsvigtige vitalstoffer. Frem for alt, når der er forstyrrelser i kulhydratstofskiftet, som det er tilfældet ved metabolsk syndrom. Selv om energiniveauet skal holdes moderat, er det vigtigt, at både nøjsomme heste og sværvægterne får tilstrækkeligt til et aktivt stofskifte og høj vitalitet. Derfor er der behov for en særlig, kornfri fodersammensætning.

TIL KORNFRI FODRING

EquiGard bruges til heste, der pga. stofskifteproblemer som fx Equine Metabolic Syndrom, forfangenhed og Equine Cushing Syndrom skal holdes på en sukker- og stivelsesfattig diæt, og som pga. af deres konstitution ligger i en særlig risikozone. Også muskelproblemer som nyreslag, PSSM og rhabdomyolyse samt mavesår kræver særlig opmærksomhed.

- korn- og melassefri
- ekstremt lavt indhold af stivelse og sukker
- meget højt indhold af lavglykæmiske fibre
- særlig mineralisering til stabilisering af kulhydrat- og fedtstofskiftet
- indeholder urter, havalger, olier og olieholdige frø

MINDRE STIVELSE – ØGET SUNDHED

Forskningsresultater fastslår, at ikke-strukturelle kulhydrater som kornstivelse og sukker skal ligge på et lavt niveau, ved stofskifteproblemer (EMS), risiko for forfangenhed og muskelproblemer (Tying-up, PSSM).

EquiGard indeholder ca. 80 % mindre stivelse og sukker end havre og har et bevidst lavt energiindhold. EquiGard er derfor særdeles velegnet som slankekost. Hos højtydende heste og magre heste med Cushing Syndrom bør det højere energibehov fortrinsvis dækkes med naturlige olier, olieholdige frø og fermenterbare fibre. Derfor anbefales en kombination med StrukturEnergetikum og HippoLinol/Leinöl.

FODRING TIL STOFSKIFTET

Særlig vigtig for stabilisering af insulinfunktionen, kulhydrat-og fedtstofskiftet er vitalstoffer som magnesium, zink, kobber, mangan, selen, Ω-3-fedtsyrer, lecithin og antioxidanter som vitamin E og bioflavonoider fra frugt.

Fås som fibermüsli eller pellets (Classic) der passer til alle typer automater.

Resultaterne af EquiGard/GlucoGard fosøgene tilsendes gerne.

FODRINGSANVISNING

200-350 g pr. 100 kg kropsvægt dagligt sammen med godt grovfoder og/eller græsning. Ved denne fodertildeling er der ikke behov for yderligere tildeling af mineralfoder. Ved øget energibehov (præstationsheste) gives ingen korn, men i stedet fx StrukturE, Palatin høcobs, Aspero eller HippoLinol. Olie skal indfodres, så hestens fordøjelsessystem tilvænnes. Ved lavere tildeling eller ved mangelsituationer anbefales tildeling af GlucoGard eller MicroVital.

1 liter = ca. 400 g EquiGard Müsli
1 liter = ca. 800 g EquiGard Pellets

VOLLWERTPELLETS®

Grovfoder, havre og pellets. Sådan fodres de fleste pensionsheste. Ofte med store kvalitetsforskelle, og ofte uden mulighed for at ændre noget. Så er det vigtigt, at i det mindste den ene faktor yder sikkerhed og garanterer topkvalitet. Vollwertpellets giver en grundfodring af uovertruffen kvalitet.

VOLLWERTPELLETS – *mere end bare en pellet*

- førsteklasses og mangfoldig
- koldpresset uden bindemidler
- effektiv og universelt anvendelig
- med urter, olier og oliefrø

SÅ ENKELT ER DET AT FODRE

Vollwertpellets er et tilskudsfoder af højeste kvalitet, der bruges som eneste kraftfodertilskud til hø og halm. På grund af en usædvanligt god fordøjelighed og et varieret indhold af nærings- og vitalstoffer er Vollwertpellets særdeles velegnet til heste af alle racer både på vedligeholdelsesniveau og konkurrenceniveau. Vollwertpellets er helt uden havre og kan derfor anvendes til temperamentsfulde heste. Vollwertpellets kan bruges som eneste kraftfoder, men er også velegnet som supplement til havre eller i kombination med müsli.

DIVERSITET OG KOLDPRESNING

Som alle St. Hippolyts produkter bliver også denne pellet fremstillet ved en temperatur under 40°C uden nogen form for binde- eller konserveringsmidler. Den specielle, skånsomme pelletingsteknik skåner de værdifulde indholdsstoffer i råvarerne (fx planternes egne enzymer, vitaminer og sekundære plantestoffer). Herved bevares den fordøjelsesfremmende grove struktur, og de ellers velkendte problemer med pillefoder undgås.

Mere end 150 enkeltkomponenter indgår i Vollwertpellets, således at hesten af denne mangfoldighed kan udnytte nøjagtig de næringsstoffer, den har behov for. Herved udlignes svaghederne i det øvrige grundfoder.

ØKONOMISK FODRING

Årelang anvendelse i store hestehold har vist, at hestene opnår en bedre foderudnyttelse. En reduceret mængde kraftfoder skåner fordøjelsessystemet, og hestene har høj vitalitet og høj motivation, er afslappede og ridelige. Også pelsskifte og stress håndterer hestene som regel lettere.

FODRINGSANVISNING

Ca. 500-800 g pr. 100 kg kropsvægt dagligt sammen med grovfoder eller græsning. Mængden fordeles på flere måltider. Ved lavere tildeling eller forsyningsunderskud anbefales desuden tildeling af MicroVital.

1 liter = ca. 750 g Vollwertpellets

INDHOLDSSTOFFER

Råprotein	10,2 %
Råfibre	12,6 %
Råfedt	3,8 %
Råaske	9,0 %
Ford. råprotein	86 g/kg
Ford. energi	10,5 MJ/kg
Oms. energi	9,4 MJ/kg
Stivelse	19,5 %
Sukker	4,0 %
Kalcium	1,1 %
Fosfor	0,5 %
Magnesium	0,3 %
Natrium	0,5 %

ERNÆRINGSFYSIOLOGISKE TILSÆTNINGSSTOFFER PR. KG

Vitamin A	15.000 IE
Vitamin D3	1.600 IE
Vitamin E	80 mg
Vitamin B1	10 mg
Vitamin B2	10 mg
Vitamin B6	5 mg
Vitamin B12	40 mcg
Biotin	330 mcg
Niacin	50 mg
Folinsyre	6 mg
Pantothensyre	20 mg
Cholinchlorid	450 mg

SPORSTOFFER PR. KG

Jern	100 mg
Zink	150 mg
Mangan	75 mg
Kobber	30 mg
Jod	1,5 mg
Cobalt	1,5 mg
Selen	0,5 mg

SAMMENSÆTNING

Bygflager, snittet lucerne, hvedeklid, havreskalklid, oliefrøblanding (hørfrø, solsikkekerner, raps) 7 %, roe-fibre, æblekvas, majskim, krydderurter (pebermynte, rosmarin, fennikel, kamille, bukkehornsfrø) 2,2 %, byg-kim, vindruekerneekstrakt, kalciumcarbonat (marint og mineralsk), majsflager, roemelasse, malt-gær-urt, salt, ølgær

Papirsæk 25 kg

Vollwertpellets – BASICS

C'REAL® BASICS

Velsmagende korntilskud – med Glyx-faktor

Højtfordøjelige byg-, majs, og sorthavreflager er grundlaget for afbalancerede, vitale og sunde heste. C'Real Basics-produkterne er rene, økologisk dyrkede korn, der for at forbedre den enzymatiske kulhydratfordøjelse, er vasket, maltet og hydrotermisk forklistret.

FORÆDLING AF KORN VED HJÆLP AF FERMENTEREDE GULERØDDER

Efter omhyggelig vask bliver kornkernerne tilført gulerodsfermentat og lagt til spiring. På samme måde som i en surdej sker derefter en omdannelse af kornets stivelse. Den stivelse, der i tyndtarmen omdannes til glucose, bliver derfor frigjort langsommere. Effekten af dette er en meget beskeden stigning i blodsukkeret, fordi insulinfrigivelsen derfor er moderat. Den omdannede stivelse bidrager desuden til dannelse af kortkædede fedtsyrer i tyktarmen, hvorved der produceres energi, der er helt uafhængig af insulin. Stofskifterisiko pga. af en for hurtig stigning i blodsukkeret fulgt af præstationssvigt samtidig med fald i blodsukkerspejlet kan derfor forebygges.

„Toppingen" af gulerodsfermentat giver desuden en bedre tekstur og en øget smagelig af C'Real Basics produkterne. Foderet bliver således lav-glykæmisk, idet stivelse- og sukkerindholdet via fermenteringen er moduleret, hvilket forbedret stofskiftet og sørger for et afbalanceret blodsukkerspejl. På den måde er det muligt at give en velsmagende kornration med glyx-faktor.

C´REAL BASICS BALANCE

Hydrotermisk forklistret, ren kornblanding med lavt havreindhold til heste, der har et lidt nervøst temperament.

C´REAL BASICS DYNAMIC

Hydrotermisk forklistret, ren kornblanding til heste. Den særlige, sorte havre har i mange år været anvendt til både sports- og avlsheste. Dyrket lokalt i Kraichgau, et af Tysklands kornkamre.

C´REAL BASICS MAJSFLINGOR

100 % rene majsflager med et lavt indhold af råprotein og højt energiindhold. Hydrotermisk forbehandling af nerne sikrer hesten en god enzymatisk fordøjelighed.

C´REAL BASICS SORTHAVREFLAGER

Den regionalt dyrkede sorthavre stammer fra Kraichgau, der med sin meget frugtbare jord hører til blandt Tysklands kornkamre. På vores egen mølle bliver den sorte havre afskallet, valset og forædlet til velsmagende flager.

INDHOLDSSTOFFER

	BALANCE	DYNAMIC	SORTHAVRE	MAJS
Råprotein	10,5 %	10,0 %	11,0 %	8,0 %
Råfibre	4,5 %	8,0 %	10,0 %	2,0 %
Råfedt	3,0 %	3,6 %	4,8 %	3,0 %
Råaske	2,0 %	3,0 %		
Kalcium	0,06 %	0,1 %		
Fosfor	0,3 %	0,3 %		
Natrium	0,2 %	0,2 %		

SAMMENSÆTNING BALANCE

60 % bygflager, 30 % majsflager, 10 % sorthavre, fermenterede gulerødder

SAMMENSÆTNING DYNAMIC

60 % sorthavre, 30 % bygflager, 10 % majsflager, fermenterede gulerødder

SAMMENSÆTNING SORTHAVREFLAGER

100 % sorthavreflager, fermenterede gulerødder

SAMMENSÆTNING MAJSFLAGER

100 % majsflager, fermenterede gulerødder

VORES ANBEFALING

Mere information om fermentering af gulerødder findes på side 11 „Biointelligent Nutrition".

FODRINGSANVISNING FOR C'REAL BASICS-SERIEN
BALANCE, DYNAMIC, SORTHAVREFLAGER & MAJSFLAGER

Gives sammen med den sædvanlige grundfodring med grovfoder og/eller græsning samt mineralfoder og/eller kraftfoderblanding med **ca. 50-500 g pr. 100 kg kropsvægt.** Den samlede fodermængde fordeles på flere fodringer.

Papirsæk 15 kg

C'Real Basics – BASICS

High Performance

Nucleotider: Nye næringsstoffer i hesteernæringen

HVAD ER NUCLEOTIDER?

Nucleotider er de naturlige grundbyggesten til arvemassen DNS og dens transportmolekyler (RNS). Som hesten en gang vil komme til at se ud – og dens præstationsevne og de fleste individuelle egenskaber – er alt sammen stort set indeholdt i cellekernen allerede ved fødslen i form af den genetiske kode. Gennem stofskiftet kan dette genetiske arvepotentiale realiseres. Det er RNS-molekylets opgave at afkode DNS'ets anvisninger til stofskiftet.

UDEN NUCLEOTIDER INGEN CELLEDELING

For en regelmæssig fornyelse og vækst af celler og væv må der således være tilstrækkeligt med nucleotider til rådighed som byggesten for DNS og RNS. En del af disse vil kroppen selv syntetisere, ligesom en del bliver dannet ud fra DNA'et i slidte kropsceller og fra celler i foderplanterne. Disse processer er dog begrænsede og kan ikke aktiveres eller stimuleres, selv om behovet øges. Hertil kommer, at nucleotiderne fra foderplanter som regel har en lav biotilgængellighed og derfor kun har begrænset værdi for hesten.

HVORNÅR BØR MAN TILDELE NUCLEOTIDER?

I de fleste tilfælde dækkes behovet af de indre og ydre nucleotidkilder. Ved store kropslige udfordringer, under sygdom og drægtighed, kan det dog ske, at forsyningen bliver knap. I sådanne belastende situationer kan hesten hjælpes ved at tilføre nogle letoptagelige nucleotider til krybbefoderet. Nucleotider fra foderplanter er forholdsvis vanskelige for hesten at udnytte.

HVAD ER DET SÆRLIGE VED PSB®-KOMPLEKSET?

PSB®-komplekset repræsenterer en højt udviklet form for nucleotidtildeling. Efter årtiers udvikling er det lykkedes at lave en sammensætning, der er ganske nøje målrettet anvendelsesområdet. Derved kan de anvendes i præstationsområdet og til understøttelse af regenerering med størst mulig effekt.

VED TILDELING AF PSB®-NUCLEOTIDER OPNÅS:

- *en bedre iltudnyttelse i det ønskede aerobe område*
- *bedre muskelarbejde i det aerobe område*
- *mere effektiv pumpefunktion af hjertet*
- *tydeligt reduceret laktatdannelse i muskulaturen*
- *lavere udskillelse af stresshormoner*
- *reduceret leverbelastning*
- *forbedret immunstatus*

Så mangesidede som kravene i køresporten er, så mangesidet skal fodringen også være.

Afhængigt af de enkelte discipliner i køresporten spænder hestens præstationsspektrum fra koncentration og sindighed til udholdenhed, præcision og kådhed. Der er behov for stabile nerver, kraft og udholdenhed.

Med produkterne fra St. Hippolyt har jeg fundet et passende foderkoncept – til alle mine køreheste. Her har jeg i årevis kørt den rigtige vej!

(Michael Freund)

For at kunne sikre en maksimal koncentration, præstationsevne og hurtig regenerering er der behov for vitalitet og kraft i cellernes kraftværk.

HIGH PERFORMER®

Nucleotider, der er cellernes grundlæggende byggesten, understøtter denne kraft og sørger samtidig for et afslappet nervesystem. DNA-strengen i den enkelte celle hos hesten, er en meter lang og har behov for tre milliarder nucleotider for at sikre en korrekt celledeling. Kroppens egen produktion af nucleotider kan under særlige forhold være utilstrækkelig. I sådanne belastende situationer kan hesten hjælpes ved at tilsætte letoptagelige nucleotider til krybbefoderet.

High Performer kombinerer nærings- og vitalstofferne i SuperCondition med de særlige muligheder i PSB®-komplekset og oligopeptider.

PROTEIN I REN FORM

Oligopeptiderne i High Performer er ganske korte brudstykker af naturligt protein og er resultatet af mange års grundlæggende forskning på et amerikansk universitet. I kombination med PSB®-nucleotiderne kan der opnås en endnu mere markant udnyttelse af hestens præstations- og regenereringspotentiale.

ANVENDELSE AF HIGH PERFORMER

Sammen med en god grundfodring kan High Performer bidrage til imponerende fodringsresultater. High Performer giver fordele til alle grene i hestesporten.

TIL SPORTSHESTE:

De tilsatte PSB®-nucleotider er meget nyttige for regenerering af den indre tarmvæg. Herved understøttes den kritiske tarmstabilitet, hvorved foderudnyttelsen hos de topydende præstationsheste forbedres. I fodringsstudier med sportsheste kunne opnås følgende resultater:

- bedre udholdenhed og toppræstationer
- øgede kraftreserver i samling
- større arbejdsglæde og afspændthed
- mindre træthed og mindre slid på organerne
- hurtigere og bedre regenerering
- reduceret modtagelighed for infektioner
- dopingfrit

I AVLEN:

- bedre fertilitet
- understøttelse af embryonaludviklingen og vævsdannelse under drægtighed
- bedre kropslig forfatning hos svage og udtærede hopper
- øget mælkedannelse ved laktationsproblemer

TIL REGENERERING:

- hurtigere restituering efter kolik og svære operationer
- understøttelse af immunsystemet ved infektioner
- understøttelse af vævsregenerering ved slid og skader

FODRINGSANVISNING

Ca. 15 g pr. 100 kg kropsvægt dagligt sammen med krybbefoderet. I perioder med meget hård belastning kan mængden fordobles.

NB: Ikke beregnet til brug som eneste mineralfoder.
1 liter = ca. 750 g | 1 målebæger = 110 g

SAMMENSÆTNING

Majskim, gærekstrakt (PSB®-kompleks), proteinhydrolysat, fuldkornsbygflager formalede, malt-gær-urt, blanding af koldpressede olier (hørfrø, solsikkekerner), oliefrøblanding (hørfrø, solsikkekerner, nigellafrø) fint formalet, magnesium, (som fumarat, oxid), ølgær, gulerødder, kalciumkarbonat (marint og mineralsk), hvidløg, ærteprotein

INDHOLDSSTOFFER

Råprotein	24,0 %	Sukker	1,5 %
Råfibre	4,0 %	Kalcium	1,3 %
Råfedt	8,0 %	Fosfor	0,6 %
Råaske	10,0 %	Magnesium	2,0 %
Ford. råprotein	192 g/kg	Natrium	0,1 %
Ford. energi	12,5 MJ/kg	Kalium	0,2 %
Oms. energi	10,5 MJ/kg	Lysin	0,7 %
Stivelse	18,0 %	Methionin	1,2 %

ERNÆRINGSFYSIOLOGISKE TILSÆTNINGSSTOFFER PR. KG

Vitamin A	45.000 IE	Vitamin B6	2.500 mg
Vitamin D3	5.000 IE	Vitamin B12	500 mcg
Vitamin E	1.300 mg	Biotin	650 mcg
Vitamin C	5.000 mg	Niacin	150 mg
Vitamin B1	2.500 mg	Folinsyre	12 mg
Vitamin B2	4.800 mg	Pantothensyre	60 mg
		Cholinchlorid	2.000 mg

SPORSTOFFER

PR. KG

Jern	200 mg	Jod	2,0 mg
Zink	1.800 mg	Cobalt	30,0 mg
Mangan	700 mg	Selen	1,1 mg
Kobber	175 mg		

Jessica Kürten

High Performance

Spand 3 kg & 10 kg

High Performer – HIGH PERFORMANCE

INTERNATIONAL SPORTS

CHAMPIONS CLAIM®

Præstationsfoder af en særlig art

Muskulaturen er spændt, sveden danner hvide skumflager, udspilede næsebor pruster rytmisk i takt med bevægelsen. Heste i krævende træning og udmattende konkurrencer er sportsudøvere på højeste niveau. For at hestens genetiske potentiale som veltrænet sportspartner kan udnyttes fuldt ud, anbefaler vi brug af vort videnskabeligt funderede foderkoncept – International Sports Champions Claim.

FODRE TIL SUCCES

- muskelunderstøttende næringsstofkombination
- med 300 mg naturlig vitamin E pr. kg
- uden urter, meget høj smagelighed
- indeholder havalger, olier og oliefrø
- dopingfri

MED FORSKNINGEN TIL SEJR

KER forsker med det mål at forbedre hestens sundhed og konstitution. I Tyskland er KERs partner St. Hippolyt, og det udviklede foder til præstationssporten hedder Champions Claim. Grundlaget er et stivelsesfattigt men stadig fedt- og fiberholdigt foder, der resulterer i en lavere stigning i muskellaktat- og kuldioxidproduktionen. For højere sportslige præstationer kræver ikke kun styrke og udholdenhed men også koncentrationsevne og stabile nerver.

En bedre hjertefunktion og øget udholdenhedspræstation, forbedret vejrtrækning og færre fordøjelsesforstyrrelser henføres til effekten af en sådan fodring. Den lavere insulinudskillelse og den deraf følgende lavere stigning i cortisolspejlet giver en bedre stresstolerance og en mere afslappet hest.

ET PRODUKT – 3 INDSATSVARIANTER

Champions Claim er optimalt til sportsgrene som dressur, spring, military, western- eller køresporten, hvor der er behov for et aerobt-/anaerobt muskelstofskifte. Til andre belastningsformer som distanceridning eller væddeløb kan en kombination med olier eller korn bruges til at øge tilførselen af fedt eller stivelse, således at energitilførselen afpasses efter de enkelte sportsgrene.

CHAMPIONS CLAIM + OLIE

Distanceridningen er kendetegnet ved udholdenhed over mange timer. For at undgå mælkesyredannelse i musklerne er det en fordel at fodre på et lavglykæmisk niveau med begrænset tildeling af kulhydrater. Derfor bruges Champions Claim sammen med olier af højeste kvalitet, fx HippoLinol, således at det øgede behov for fedtsyrer til omsætning i det aerobe muskelstofskifte kan være til rådighed for hesten.

CHAMPIONS CLAIM + KORN

I væddeløbssporten er der behov for maksimal energiudladning inden for kort tid. Den anerobe energiomsætning kræver tilførsel af kornstivelse i form af højttilgængelige kornflager og naturlige sukkerkomponenter. Derfor kombineres Champions Claim med C'Real Basics Dynamic for at opnå en optimal energifrigivelse til væddeløbshestenes anaerobe muskelstofskifte.

INDHOLDSSTOFFER

Råprotein	11,0 %
Råfibre	8,0 %
Råfedt	7,0 %
Råaske	7,0 %
Ford. råprotein	92 g/kg
Ford. energi	12,5 MJ/kg
Oms. energi	11,5 MJ/kg
Stivelse	23,6 %
Sukker	8,2 %
Kalcium	1,2 %
Fosfor	0,5 %
Magnesium	0,3 %
Natrium	0,4 %

ERNÆRINGSFYSIOLOGISKE TILSÆTNINGSSTOFFER PR. KG

Vitamin A	11.000 IE
Vitamin D3	1.100 IE
Vitamin E	320 mg
Vitamin B1	10 mg
Vitamin B2	13 mg
Vitamin B6	6 mg
Vitamin B12	35 mcg
Biotin	400 mcg
Niacin	60 mg
Folinsyre	4 mg
Pantothensyre	20 mg
Cholinchlorid	800 mg

SPORSTOFFER PR. KG

Jern	200 mg
Zink	120 mg
Mangan	100 mg
Kobber	40 mg
Jod	0,7 mg
Cobalt	0,1 mg
Selen	0,5 mg

Lars Nieberg

FODRINGSANVISNING

Ca. 500-700 g pr. 100 kg kropsvægt dagligt sammen med godt grovfoder og/eller græsning fordelt på flere fodringer. Ved lavere dosering eller forsyningsunderskud anbefales supplement med MicroVital. **1 liter = ca. 550 g**

VI ANBEFALER

Ved øget energibehov suppleres desuden med fx havre, C'Real Basics Dynamic, StrukturE, Natur-Müsli m/urter, HippoLinol, Palatin høcobs eller Luzerne Mix.

SAMMENSÆTNING

Bygflager, majsflager, roefibre, fuldkornshavreflager 10 %, roetop, snittet lucerne, blanding af oliefrø (hørfrø, solsikkekerner) 5 %, Palatin sojaflager*, blanding af koldpressede olier (majskim-/ hørfrø-/ solsikkekerneolie) 3 %, æblekvas, hvedeklid, majskim, æblesirup, varmlufttørret snittet alpehø, himalayasalt, hvedekim, kalciumcarbonat (marint og mineralsk), havalgemel, ølgær, frugteddike

** GMO-frit, produceret i EU, hydrotermisk behandlet*

Papirsæk 20 kg

Champions Claim – HIGH PERFORMANCE

QELAN®

Et extra-kick

Lang transport til stævner, temperaturer, der tærer på kræfterne, nervepirrende anstrengelser – der er situationer, hvor selv den mest veltrænede, firbenede sportsudøver lige mangler den sidste energi. Så er det dejligt at kunne fremtrylle en flydende præstationsbooster.

PRÆSTATIONSBOOSTER MED TURBOEFFEKT

- energiboost fra mitokondrierne
- opretholdelse og genoprettelse af præstationsevnen
- høj optagelighed ved hjælp af lecithinmiceller
- dopingfri

MITOKONDRIERNE SOM ENERGIKRAFTVÆRK

Muskulaturens og organernes arbejdsevne er helt afhængig af energiproduktionen i organismens millioner af mitokondrier. Ved hjælp af ilt omdanner disse miniaturekraftværker i cellerne de energigivende næringsstoffer i foderet. Først her bliver der opbygget tilstrækkeligt ATP som drivkraft for muskelaktivitet og stofskifte. Det giver altså ingen mening at give præstationshesten højenergifoder, hvis dens mitokondrier ikke samtidig fungerer optimalt. Funktionelle vitalstoffer til mitokondrierne som B-vitaminer, L-carnitin og enzymkomponenter som coenzym Q10 kan derfor give fornyet energi til udmattede heste.

BEDSTE OPTAGELIGHED MED LECITHINMICELLER

Til brug for energidannelsen forarbejder mitokondrierne høje mængder iltforbindelser. Derfor er de særligt udsat for angreb fra de frie iltradikaler. Ved mangel på antioxidanter, der står for neutralisering af radikalerne, går en del af mitokondrierne til grunde. Qelan indeholder derfor antioxidanter som fx naturlig vitamin E, vitamin C, selen og coenzym Q10, tilsat som højbiotilgængelige lecithinmiceller, hvorved den til dels problematiske biotilgængelighed bliver effektivt optimeret („turboeffekt").

GENEREL CELLEBESKYTTELSE

Antioxidanterne i Qelan gavner således aktiviteten i samtlige celler i organismen: muskulaturen, blodårerne, forplantningsorganerne, nervesystemet, lunger og alle andre organer. Qelan kan derfor være et vigtigt bidrag til at undgå for tidlig nedslidning, mathed, nervøsitet, svigtende præstationer, manglende frugtbarhed, henfald af væv, for tidlig aldring. Også modne heste, der anvendes i sport og avl, kan have særdeles stor nytte af Qelans næringsstoffer.

SAMMENSÆTNING

Malt-gær-urt, fructosekoncentrat, lecithin, carnithin, frugteddike

INDHOLDSSTOFFER

Råprotein	1,0 %
Råfibre	0,5 %
Råfedt	3,5 %
Råaske	1,4 %
Totalsukker	58,0 %
Kalcium	0,1 %
Fosfor	0,1 %

ERNÆRINGSFYSIOLOGISKE TILSÆTNINGSSTOFFER

PR. KG

Vitamin E	50.000 mg
Vitamin C	500 mg
Vitamin B1	15 mg
Vitamin B2	12 mg
Vitamin B6	8 mg
Vitamin B12	40 mcg
Biotin	300 mcg
L-carnithin	20.000 mg
Niacin	2.500 mg
Folinsyre	1 mg
Pantothensyre	30 mg

FODRINGSANVISNING

Til store heste anbefales **30 g pr. dag** (ca. 2 spsk). Ved intensivt arbejde op til max. 50 g pr. dag.

VI ANBEFALER

Gives 30-45 min. før arbejde. Den ønskede mængde gives direkte fra flasken sammen med foderet eller i drikkevandet. Kan gives flere gange dagligt.

Flaske 600 g

SUPERCONDITION®

Koncentrerede naturstoffer til sporten

Når det første travskridt går smidigt gennem kroppen, når den anden start går lige så perfekt som den første, når hesten reagerer smidigt på hjælperne, så er det, man oplever en speciel glæde ved ridningen. Heste, der lader sig træne, har særlig nemt ved at opbygge en god muskulatur.

En effektiv muskulatur er forudsætningen for at opnå sportslige resultater. En god blodforsyning til musklerne er nødvendig for at sikre opbygningen og give hesten kraft og udholdenhed. Super Condition er ensbetydende med tilførsel af specifikke næringsstoffer til muskelstofskiftet.

- højt indhold af antioxidative vitaminer
- højt indhold af muskelrelevante mineraler
- optimalt indhold af førsteklasses protein
- opbyggende og beskyttende i ét
- dopingfri

ØGET MOTIVATION

Et velfungerende muskelstofskifte viser sig direkte ved en meget hurtig opvarmningsfase, således at selve muskelopbygningen starter meget tidligt under træningen. Det betyder hurtigere træningsresultater og reduceret slid på på kroppen. Et optimeret muskelstofskifte medvirker til hurtig nedbrydning af affaldsstoffer i musklen (bl.a. mælkesyre) og bidrager således til en hurtig regenerering og øget motivation til næste træningssession. Samtidig øges udholdenheds- og præstationsevnen.

GRUNDFODER ER IKKE NOK

Heste, hvis muskler er meget belastede, har behov for en øget tilførsel af muskelrelevante næringsstoffer, der som regel ikke er til stede i tilstrækkeligt omfang i det almindelige grundfoder. Super Condition fokuserer netop på tilførsel af sådanne elementer, der understøtter udrensning og opbygning. Mangel på specifikke næringsstoffer kan føre til muskelspændinger, hårde muskler og endda muskelskader og kan på længere sigt skade hele bevægeapparatet (sener og led). Super Condition udligner disse mangler både hurtigt og varigt.

FODER, DER KAN MÆRKES

Førsteklasses ingredienser og et målrettet indhold af vitaminer og mineraler gør det muligt at bruge Super Condition som et koncentrat med nogle få hundrede gram dagligt. Særlig interessant er Super Condition til heste indenfor topsporten og som tilskud til hingste i bedækningstiden og i forbindelse med kåring. Men også fritidsheste har glæde af Super Condition, der giver en smidig, flittig hest, der ikke har problemer med rideligheden.

INDHOLDSSTOFFER

Råprotein	14,0 %	Stivelse	20,0 %
Råfibre	6,0 %	Sukker	3,9 %
Råfedt	10,0 %	Kalcium	0,9 %
Råaske	9,0 %	Fosfor	0,5 %
Ford. råprotein	99 g/kg	Magnesium	0,3 %
Ford. energi	13 MJ/kg	Natrium	1,2 %
Oms. energi	11,8 MJ/kg	Lysin	1,3 %
		Methionin	0,8 %

ERNÆRINGSFYSIOLOGISKE TILSÆTNINGSSTOFFER PR. KG

Vitamin A	24.000 IE	Vitamin B6	7 mg
Vitamin D3	2.600 IE	Vitamin B12	50 mcg
Vitamin E	2.000 mg	Biotin	270 mcg
Vitamin C	5.000 mg	Niacin	55 mg
Vitamin B1	15 mg	Folinsyre	7 mg
Vitamin B2	15 mg	Pantothensyre	26 mg
		Cholinchlorid	550 mg

SPORSTOFFER

PR. KG

Jern	180 mg	Jod	2,0 mg
Zink	300 mg	Cobalt	6,0 mg
Mangan	460 mg	Selen	1,1 mg
Kobber	25 mg		

SAMMENSÆTNING

Majskim 25 %, fuldkornsbygflager (formalede), malt-gær-urt, oliefrøblanding (hørfrø, solsikkekerner, fennikelfrø) fintformalede 5 %, æblesirup, blanding af koldpressede olier (hørfrø-/solsikkeolie) 2,8 %, salt, vindrueskaller, krydderurter (rosmarin, hvidtjørn) 2 %, havalgemel, ølgær, magnesiumacetat, gurkemeje, vindruekerneekstrakt, kalciumcarbonat (marint og mineralsk)

FODRINGSANVISNING

Ca. 50-100 g pr. 100 kg kropsvægt dagligt sammen med den almindelige fodring.
NB: Dækker ikke hestens grundlæggende mineralbehov.
1 liter = ca. 800 g | 1 målebæger = 130 g

Spand 5 kg
Spand 10 kg
Papirsæk 20 kg

Super Condition – HIGH PERFORMANCE

St. Hippolyt

GOLD MEDAL®

Velforsynede muskler!

Tydelige, veldefinerede muskler er kendetegnet på kraft, hurtighed og skønhed hos hesten. Kraftige muskler, der tåler belastning, er grundlaget for store præstationer for sportshesten – og for den gode rideoplevelse med fritidshesten. Med en målrettet tilførsel af næringsstoffer kan muskeldannelsen understøttes aktivt.

Alle heste kan ud fra de individuelle arveanlæg opbygge en veludviklet muskulatur, der kan tåle at arbejde. Ud over en daglig, målrettet og veltilrettelagt træning har hesten derfor brug for tilførsel af en tilstrækkelig mængde muskeldannende og funktionelle næringsstoffer.

- understøtter muskeldannelsen
- fremmer musklernes ydeevne
- gennemprøvet hos sports- og udstillingsheste
- dopingfrit!

PROTEIN, AMINO- OG FEDTSYRER

Til opbygning af muskler er der først og fremmest brug for protein af højeste kvalitet. Proteinindholdet i de almindelige fodergrovvarer som hø og korn er ikke altid tilstrækkeligt for muskelopbygning. Med en specielt udviklet ølgær, spirulinaalger, en fermenteret malt-gær-ekstrakt, havalger og tilsat L-lysin indeholder St. Hippolyt Gold Medal sådanne højtoptagelige stoffer, der understøtter opbygningen af muskelsubstans. Ud over proteinbyggestenene bidrager også fedtsyrer fra kornkim og oliefrø til den naturlige dannelse af de berørte hormoner. Også muskulaturens smidighed nyder godt af de essentielle fedtsyrer i den koldpressede hørfrøolie.

NÆRINGSSTOFFER TIL OPBYGNINGSSTOFSKIFTET

Ved hjælp af specifikke enzymer bliver muskelfilamenterne opbygget, bundtet og knyttet sammen med stabiliserende bindevævsfibre. Enzymerne har behov for funktionelle næringsstoffer for at kunne fungere. Det drejer sig bla. om hele B-vitamin-komplekset og sporstoffer som zink, mangan, kobber og silicium, der er tilsat St. Hippolyt Gold Medal i nøje indbyrdes afpassede mængder. For at sikre høj optagelighed og optimal funktion er sporstofferne tilsat i overvejende organiske kompleksbindinger.

MUSKELOPBYGNING KRÆVER MUSKELBESKYTTELSE

Under den opbyggende træning og under sportsligt arbejde kører stofskiftet i højeste gear. Under dette arbejde dannes der frie radikaler, der angriber muskelvævet, og som delvis kan føre til nedbrydning af vævet. For at beskytte vævet mod frie radikaler neutraliseres disse af kroppens egne specialiserede enzymsystemer, der igen er helt afhængige af tilstedeværelsen af sporstoffer som zink, kobber, mangan og selen. Ud over disse mikronæringsstoffer tilfører St. Hippolyt Gold Medal yderligere vævsbeskyttende elementer i form af alger, urter, ølgær, gulerødder samt naturlig vitamin E.

St. Hippolyt Gold Medal udgør således en effektiv kombination af fysiologisk samarbejdende opbyggende, funktionelle og beskyttende næringsstoffer til dannelse af en veludviklet og arbejdsduelig muskulatur.

INDHOLDSSTOFFER

Råprotein	17,0 %
Råfibre	20,0 %
Råfedt	15,0 %
Råaske	14,0 %
Ford. råprotein	144 g/kg
Ford. energi	15,0 MJ/kg
Oms. energi	13,2 MJ/kg
Kalcium	4,5 %
Fosfor	1,5 %
Magnesium	0,1 %
Natrium	0,4 %
Lysin	1,3 %

ERNÆRINGSFYSIOLOGISKE TILSÆTNINGSSTOFFER

PR. KG

Vitamin E	2.000 mg
Vitamin B1	60 mg
Vitamin B2	70 mg
Vitamin B6	40 mg
Vitamin B12	160 mcg
Biotin	1.200 mcg
Niacin	240 mg
Folinsyre	20 mg
Pantothensyre	100 mg
Cholinchlorid	500 mg

TEKNOLOGISK TILSÆTNINGSSTOF

Kiselgur

SPORSTOFFER

PR. KG

Zink	270 mg
Mangan	275 mg
Kobber	45 mg
Selen	0,7 mg

Muskelpakken

SAMMENSÆTNING

Kornkim 75 %, ølgær 7,2 %, spirulina-alger 7 %, krydderurter (marietidsel, gurkemeje, kanel, koriander, merian) 5 %, malt-gær-urt, gulerødder, æblesirup, hørfrø 0,5 %, roetop, havalgemel, koldpresset hørfrø-/solsikkekerneolie 0,15 %, salt, hvedeklid, hvidløg

FODRINGSANVISNING

I opbygningsfasen: **ca. 40 g pr. 100 kg kropsvægt dagligt** sammen med det øvrige foder.
Til vedligehold: **ca. 20 g pr. 100 kg kropsvægt dagligt**.
Til sportsheste i topsporten anbefales til yderligere optimering af muskelfunktionen at kombinere med Super-Condition og/eller Qelan for at opnå såvel løsgjorthed som udholdenhed. **1 målebæger = 115 g**
NB: Dækker ikke hestens grundlæggende mineralbehov.

Spand 5 kg & 10 kg

Gold Medal – HIGH PERFORMANCE

Emma Hindle

Vitale hopper sunde føl

Føl giver glæde og rammer lige i hjertet med deres charme og legesyge.

For at føllenes genetiske arvemateriale kan udvikles fuldt ud, må både de fysiske forhold og fodringen indrettes optimalt.

Undersøgelser viser, at i Tyskland optræder osteochondrose (OCD) – en løsning af små bruskdele – hos næsten hver tredje voksne hest. Blandt problemerne er også chips og ledmus. Blandt årsagerne er såvel under- som overforsyning med bestemte næringsstoffer.

ANDRE GRUNDE ER:

- *manglende bevægelse*
- *for høj kropsvægt*
- *for stivelsesholdig fodring*
- *for dårlig mineralisering og tilførsel af sporstoffer (kobber)*

SPORSTOFFER SOM BASIS FOR EN SUND UDVIKLING AF FØLLET

Føllets sundhed grundlægges allerede i moders liv. Velbefindende og sundhed hos en ung hest hænger således snævert sammen med hoppens sundhed og vitalitet.

Her spiller den rigtige fodring en afgørende rolle: Flere forskningsprojekter har påvist, at behovet for sporstoffer stiger stærkt i den sidste tredjedel af drægtigheden, fordi en del af sporstofferne indlejres i fosterets lever. Det blev fx påvist, at et rigeligt lager af kobber gjorde det muligt for føllet senere hurtigt at reparere småskader i bevægeapparatet.

Den samlede mængde og det indbyrdes forhold mellem sporstofferne bestemmer allerede på fosterstadiet længdevækst (zink) og stabilitet (kobber og mangan) på knoglerne. Fejl har direkte indflydelse på udviklingen af bevægeapparatet.

FAKTA FRA FULDBLODSAVLEN

St. Hippolyt har gennem mange år haft særlig fokus på fodringen af avlshestene. Udviklingen af EquiLac er sket gennem et snævert samarbejde med det førende tyske fuldblodsstutteri, Stutteri Etzean, hvor den konsekvente brug af EquiLac har givet særdeles gode og stabile resultater med adskillige derbyvindere.

EQUILAC FOR HØJESTE PRÆSTATION UNDER LAKTATIONEN

I tredje laktationsmåned producerer hoppen den største mælkemængde. Energibehovet på næsten 140 MJ svarer til energibehovet hos en toptrænet præstationshest og kan ikke dækkes alene ved græsning. En græs-/høfodring dækker langt fra behovet for mineraler og sporstoffer hos en lakterende hoppe. Med tildeling af **EquiLac** i denne periode tages der højde for en sund og fremtidssikret udvikling af føllet samtidig med, at hoppen får alle de nærings- og vitalstoffer, der er behov for for at sikre vitalitet og sundhed.

FOHLENGOLD ER DEN BEDSTE LEDSAGER

Vi knytter store forventninger til disse små skabninger og må derfor tage hensyn til de særlige ernæringskrav, de har. Allerede fra 1. levemåned kan føllet spise kraftfoder. Med tildeling af **FohlenGold** tages der hensyn til såvel bevægeapparat, føllets sarte fordøjelseskanal samt dets immunforsvar. **FohlenGold** giver langt mere end havre – et studie med **FohlenGold** viste klart, at i sammenligning med ren havrefodring kunne der ikke kun opnås en bedre hud- og hårstruktur men også et stærkere immunforsvar, hvorved eksemer og betændelse kan forebygges. **FohlenGold** har desuden været effektiv til at forebygge krisen ved fravænning, der ofte fører til vækstspurt og heraf følgende ledproblemer.

Stutteri Etzean, Beerfelden

(Ralf Kredel, Stutteriledelsen)

(Gerhard Kredel, Stutteriledelsen)

Det naturlige grundlag, oprindelsen af sporstofferne og den kontinuerlige videreudvikling af fodermidlerne hos St. Hippolyt er helt i samklang med vores stutteri-filosofi.

Når man har et problem, finder man en åben dør, og vi forsøger sammen at finde årsager og løsninger. Både basisfoder og tilskudsprodukter er et meget vigtigt element for vores succes.

(Stutteri Etzean)

INDHOLDSSTOFFER

	PELLETS	MÜSLI
Råprotein	14,0 %	13,5 %
Råfibre	13,0 %	8,4 %
Råfedt	6,0 %	5,5 %
Råaske	9,6 %	9,0 %
Ford. råprotein	115 g/kg	111 g/kg
Ford. energi	12,5 MJ/kg	12,5 MJ/kg
Oms. energi	11,3 MJ/kg	11,5 MJ/kg
Stivelse	21,9 %	27,6 %
Sukker	3,8 %	7,2 %
Kalcium	1,6 %	1,2 %
Fosfor	0,7 %	0,6 %
Magnesium	0,4 %	0,4 %
Natrium	0,5 %	0,5 %
Lysin	0,6 %	0,5 %
Methionin	0,3 %	0,3 %

ERNÆRINGSFYSIOLOGISKE TILSÆTNINGSSTOFFER PR. KG

Vitamin A	22.000 IE	20.000 IE
Vitamin D3	2.500 IE	2.200 IE
Vitamin E	350 mg	350 mg
Vitamin B1	13 mg	13 mg
Vitamin B2	13 mg	13 mg
Vitamin B6	7 mg	8 mg
Vitamin B12	50 mcg	45 mcg
Biotin	270 mcg	300 mcg
Niacin	50 mg	60 mg
Folinsyre	7 mg	6 mg
Pantothensyre	26 mg	26 mg
Cholinchlorid	230 mg	500 mg

SPORSTOFFER PR. KG

Jern	150 mg	180 mg
Zink	200 mg	200 mg
Mangan	130 mg	170 mg
Kobber	50 mg	45 mg
Jod	2,0 mg	1,8 mg
Cobalt	5,0 mg	3,0 mg
Selen	0,7 mg	0,7 mg

SAMMENSÆTNING MÜSLI

Bygflager, majsflager, snittet lucerne, roetop, æblekvas, oliefrøblanding (hørfrø, solsikkekerner, nigellafrø, fennikelfrø) 4,4 %, bygkim, havreskalklid, fuldkornshavreflager, krydderurter (pebermynte, anis, fennikel) 2,5 %, snittet, varmlufttørret alpehø, hvedeklid, ølgær, majskim, blanding af koldpressede olier (majskim-/hørfrø-/solsikkekerneolie) 2,0 %, kalciumcarbonat (marint og mineralsk), salt, ærteprotein, roefibre, havalgemel, hvedekim, gulerødder, himalayasalt

SAMMENSÆTNING PELLETS

Bygflager, majskim, snittet lucerne, havreskalklid, bygkim, oliefrøblanding (hørfrø, solsikkekerner, fennikelfrø, nigellafrø) 6,6 %, hvedeklid, roefibre, æblekvas, majsflager, krydderurter (pebermynte, koriander, hibiscus, anisfrø) 2,8 %, havreflager 2 %, æblesirup, snittet, varmlufttørret alpehø, havalgemel, ærteprotein, salt, kalciumcarbonat (marint og mineralsk), blanding af koldpressede olier (hørfrø-/solsikkekerne-/majskim-/nigellaolie) 0,8 %, ølgær, gulerødder, dikalciumfosfat, magnesiumacetat

PELLETS:
Papirsæk 25 kg

MÜSLI:
Papirsæk 20 kg

EQUILAC®

Behovsorienteret hoppefoder

Når hoppen med en stille brummen byder det nyfødte føl velkommen, og når den nye verdensborger vaklende finder frem til den livgivende mælkekilde, så er avleren både lettet og glad. Med det rigtige foder under drægtigheden og laktation lægges det rigtige grundlag for føllets udvikling og holdbarhed i avl og sport.

Førsteklasses foder til avlshoppen fra 8. drægtighedsmåned, udviklet på basis af årelange erfaringer i fuldblodsavlen.

- afbalanceret protein-/energiindhold
- med urter, havalger, olier og olieholdige frø
- højt indhold af essentielle aminosyrer
- behovsoptimeret forhold mellem de enkelte sporstoffer

FRUGTBAR FODRING

Ca. 3 måneder forud for bedækning skal hoppen klargøres med en rigelig tilførsel af vitalstoffer, uden at der tilføres for meget energi. Tilskud af St. Hippolyts ß-Caroten-Hvidløg og sporstoffer fx MicroVital øger chancerne for befrugtning. Drægtigheden igennem er det desuden vigtigt at tildele et foder, der har et højt indhold af mikronæringsstoffer og samtidig har et behovsrettet energiniveau.

NÆRINGSSTOFFER TIL TO

EquiLac har et lidt højere indhold af protein i en særdeles høj kvalitet. Med et målrettet råvarevalg og kombination af forskellige protein- og energikilder opnås synergier mellem de anvendte komponenter og et optimalt protein: energi-forhold i foderet. Samtlige mineraler, sporstoffer og vitaminer er tilsat i behovsrettede mængder og i biologisk højtoptagelig form og et afbalanceret forhold mellem de enkelte sporstoffer. Ølgær, plantekim, marine næringsstoffer og mange andre vitalstoffer kompletterer blandingen.

FODRINGSANVISNING

Hoppen skal fodres med førsteklasses foder, idet mængden afpasses efter energibehovet. Hopper bør altid få hø eller wrap af god kvalitet svarende til min. 1,5 kg TS pr. 100 kg kropsvægt og fri adgang til halm. Græs er en vigtig del af hoppens fodring specielt lige op til og lige efter foling. Foler hoppen tidligt, og er der ikke er græs på folden, er det vigtigt at være opmærksom på, om grovfoderet indeholder tilstrækkeligt med protein og energi. De angivne mængder af EquiLac er beregnet ud fra, at hoppen har adgang til god kvalitet grovfoder samt adgang til græsfold i forår og sommerperioden.

Fra bedækningstidspunkt til 8. drægtighedsmåned: ..... **300 g /100 kg hest/dag**
Fra 8. til 9. drægtighedsmåned: ..... **350 g /100 kg hest/dag**
Fra 9. til 11. drægtighedsmåned: ..... **400 g /100 kg hest/dag**
Fra 1. til 3. laktationsmåned: ..... **400-500 g /100 kg hest/dag**
Fra 4. laktationsmåned til fravænning: ..... **350-400 g /100 kg hest/dag**
1 liter = ca. 750 g EquiLac Pellets | 1 liter = ca. 600 g EquiLac Müsli

1 måned før fravænning nedtrappes EquiLac over 14 dage, således at hoppe og føl går sammen de sidste 14 dage uden tilskud af EquiLac.

Øvelse gør mester!

Først bredsporet og ubehjælpelig og i næste øjeblik overhales moderen i fuldt firspring, hvorefter føllet gennemfører en overlegen vending i en bremsemanøvre. Stolt og strunk i trav, et frækt spark mod en imaginær angriber og derefter en tiltrængt middagssøvn i solen. Føl gør os bløde om hjertet, og man kan næsten ikke få øjnene fra disse små livstykker, der tidligt øver sig på at udfolde deres talenter.

FODRINGSANVISNING

Vejledningen forudsætter, at unghesten vokser regelmæssigt og har adgang til hø eller græs af god kvalitet (forventet slutvægt 400 hhv. 600 kg). Til specialracer, ponyer, "easy keepers" tilpasses mængderne efter kropsvægten *).

Fra 3. leveuge til 6. måned	**fri adgang (max.400/600 g)**
Fra 6.-12. måned	**500/900 g**
Fra12.-18. måned	**600/1200 g**
Fra 18.-24. måned	**700-800g/1,3-1,5 kg**
Ved 24. måned	**FohlenGold udfases samtidig med, at voksenfoder introduceres**

*) detaljerede oplysninger findes på hjemmesiden.
1 liter = ca. 700 g.

FOHLENGOLD-STUDIE

Yderligere oplysninger fås under www.hippolyt.dk i det aktuelle FohlenGold-studie.

Papirsæk 20 kg

FOHLENGOLD®

Følfoder til helt særlige krav

FohlenGold har en helt speciel sammensætning og indeholder en lang række fordøjelsesstimulerende stoffer, hvorved fordøjelsen stabiliseres og væksten reguleres helt fra begyndelsen. Samtidig har FohlenGold et højt indhold af mineraler og sporstoffer til understøttelse af en sund udvikling af ledbrusk og knogler og en samlet harmonisk vækst.

- fordøjelsesstabiliserende
- lavt indhold af stivelse
- højt indhold af mikronæringsstoffer
- indeholder urter, havalger, olier og olieholdige frø

KVALITET I STEDET FOR KVANTITET

FohlenGold indeholder vegetabilske proteiner af høj biologisk værdi. Herudover er tilsat de aminosyrer, der er vigtige for en god udvikling af muskulaturen. Stivelsesindholdet er holdt på et meget lavt niveau, og i stedet er anvendt en lang række værdifulde olieholdige frø, fibre og vitaliserende og fordøjelsesunderstøttende næringsstoffer.

FohlenGold er baseret på højeste kvalitet af basisnæringsstoffer som majskim, ølgær, urter og mange naturligt vitalstofholdige råvarer. Mineralerne er overvejende af organisk og marin oprindelse, og forholdet mellem sporstofferne er perfekt afstemt efter hinanden, hvorved det er muligt at opnå en fuldstændig problemfri vækst.

Med gær, malt, hørfrø og en særlig sammensætning af krydderurter stimuleres den enzymatiske fordøjelse, der udvikles i løbet af føllets første leveuger. Herved bliver det muligt at etablere en velfungerende og modstandsdygtig tyktarmsflora.

STÆRK LIVET IGENNEM

FohlenGold-stimulerede føl er godt forberedt til den meget belastende proces, som fravænning udgør. FohlenGold dækker fuldstændig føllets særlige behov for næringsstoffer. Alt i alt udgør FohlenGold det bedste grundlag for en sund udvikling af føllet og bidrager til at forebygge en for tidlig nedslidning af den voksne hest.

SAMMENSÆTNING

Majskim 20 %, bygflager, roetop, ølgær 4,5 %, majsflager, kalciumcarbonat (marint og mineralsk), snittet lucerne, æblesirup, roefibre, krydderurter (pebermynte, koriander, salvie, oregano, merian) 3,4 %, blanding af koldpressede olier (hørfrø-/solsikke) 2,6 %, blanding af olieholdige frø (hørfrø, solsikkekerner, fennikelfrø, nigellafrø) 2,6 %, æblekvas, snittet, varmlufttørret alpehø, malt-gær-urt, hvedeklid, ærteprotein, salt, vindrueskind, bygkim, havalgemel, hvidløg, hvedekim

INDHOLDSSTOFFER

Råprotein	15,0 %
Råfibre	7,5 %
Råfedt	9,0 %
Råaske	11,0 %
Ford. råprotein	123 g/kg
Ford. energi	12,0 MJ/kg
Oms. energi	10,8 MJ/kg
Stivelse	23,3 %
Sukker	7,0 %
Kalcium	2,0 %
Fosfor	0,7 %
Magnesium	0,4 %
Natrium	0,5 %
Lysin	0,65 %
Methionin	0,3 %

ERNÆRINGSFYSIOLOGISKE TILSÆTNINGSSTOFFER PR. KG

Vitamin A	22.000 IE
Vitamin D3	2.500 IE
Vitamin E	350 mg
Vitamin B1	15 mg
Vitamin B2	15 mg
Vitamin B6	7 mg
Vitamin B12	55 mcg
Biotin	330 mcg
Niacin	60 mg
Folinsyre	4 mg
Pantothensyre	30 mg
Cholinchlorid	500 mg

SPORSTOFFER PR. KG

Jern	200 mg
Zink	220 mg
Mangan	120 mg
Kobber	60 mg
Jod	2,4 mg
Cobalt	5,5 mg
Selen	1,0 mg

FohlenGold – AVL

Afbalanceret Mineralisering

...lige så individuelt som din hest

Mineralfoder skal bruges til at afbalancere foderrationen. Valget skal passe til arbejdsniveau, type og øvrig fodring af hesten. Således har en højdrægtig hoppe behov for en helt anden mineralisering end en lille hest i vedligehold. Ved at vælge den rigtige type mineralfoder er det muligt at opnå en målrettet og behovsdækkende tildeling uden samtidig at tilføre unødig energi. Hvis basisfodringen ikke giver dækning for hestens behov, ved mangelsymptomer og underskud er der behov for supplerende tildeling.

St. Hippolyts mineralfoder er kendetegnet ved et varieret udvalg af mange naturlige råvarer med et højt indhold af næringsstoffer. Ud over marine råvarer som havalgekalk, havalgemel og havsalt drejer det sig om ølgær, plantekim og krydderurter. Hovedparten af sporstofferne er i organiske bindinger og dermed højttilgængelige. Herved sikres en stabil og afbalanceret tilførsel.

GEMÜSE-KRÄUTER-MINERALIEN

til avl og opdræt

Spand 10 kg – Papirsæk 25 kg

Gemüse-Kräuter-Mineralien (GKM) er et perfekt mineralfoder til avl og opdræt samt til heste, der fodres med en høj kornmængde.

- højt indhold af kalcium og marine næringsstofbærere
- velsmagende pga. vitalstofholdige råvarer
- meget bredspektret sammensat
- pelleteret

Gemüse-Kräuter-Mineralien er baseret på naturlig, kulsur algekalk. Kalciumindholdet er nødvendigt, når heste fodres med store mængder korn, hvor det er nødvendigt at justere kalcium: fosfor-forholdet. Også drægtige eller lakterende hopper samt ungdyr under opvækst kan have gavn af dette mineraltilskud. Gemüse-Kräuter-Mineralien indeholder alle de vigtige mineraler, sporstoffer og vitaminer samt essentielle aminosyrer i biologisk virksomme doseringer i et nøje afstemt indbyrdes forhold.

For alle, men ikke mindst de „kritiske" stoffer (fx vitamin A og D samt selen) er doseringen lagt i sikker afstand fra overdoseringsgrænsen. Tørret grønt og frugt, plantekim og urter giver en god smagelighed og en god fordøjelighed med efterfølgende højt optagelighed af mineraler og aktivstoffer i blodet.

FODRINGSANVISNING

20-25 g pr. 100 kg kropsvægt dagligt sammen med grovfoder og/eller græsning samt korn eller avlsfoder. **1 målebæger = 150 g**

SAMMENSÆTNING

Kalciumcarbonat (marint og mineralsk), dikalciumfosfat (mineralsk), havalgemel, salt, gulerødder, bygflager, majskim, æblekvas, magnesiumfumarat, koldpresset olieblanding (hørfrø-/solsikke) 3,8 %, krydderurter (pebermynte, koriander) 3 %, fintformalede oliefrø (hørfrø, solsikkekerner, fennikelfrø, nigellafrø) 2,8 %, ølgær, æblesirup, rødbede, ærteprotein, havreflager, honning

INDHOLDSSTOFFER

	GKM	S.CUBE
Råprotein	4,7 %	8,0 %
Råfibre	4,0 %	6,2 %
Råfedt	5,0 %	6,5 %
Råaske	55,0 %	37,0 %
Stivelse	6,5 %	13,7 %
Sukker	2,0 %	4,0 %
Kalcium	13,5 %	8,5 %
Fosfor	2,7 %	4,0 %
Magnesium	2,4 %	1,6 %
Natrium	3,6 %	2,0 %
Kalium	0,2 %	0,2 %
Lysin	0,17 %	0,2 %

ERNÆRINGSFYSIOLOGISKE TILSÆTNINGSSTOFFER PR. KG

Vitamin A	270.000 IE	130.000 IE
Vitamin D3	30.000 IE	14.500 IE
Vitamin E	5.000 mg	2.100 mg
Vitamin B1	250 mg	80 mg
Vitamin B2	350 mg	80 mg
Vitamin B6	180 mg	45 mg
Vitamin B12	550 mcg	300 mcg
Biotin	5.000 mcg	1.500 mcg
Niacin	500 mg	300 mg
Folinsyre	60 mg	40 mg
Pantothensyre	250 mg	150 mg
Cholinchlorid	4.000 mg	5.000 mg

SPORSTOFFER PR. KG

Jern	1.500 mg	1.000 mg
Zink	2.500 mg	3.300 mg
Mangan	1.100 mg	2.700 mg
Kobber	700 mg	650 mg
Jod	30 mg	18 mg
Cobalt	26 mg	10 mg
Selen	7,5 mg	5 mg

SEMPERCUBE®

Den praktiske terning

Spand 3 kg & 10 kg – Papirsæk 25 kg

SemperCube er en meget håndteringsvenlig mineralterning, der er særlig velegnet som mineraltilskud til heste på græs, hvor der ikke tildeles kraftfoder eller som supplement ved lav tildeling af kraftfoder.

- nem dosering til heste på græs
- praktisk „godbid"-format
- højt indhold af sporstoffer
- målrettet næringsstoftilførsel

SemperCube giver en behovsrettet mineralisering og vitaminisering på basis af førsteklasses råvarer som kornkim, oliefrø, gulerødder, tørret frugt og grønsager. Gennem dette råvarevalg sikres tilførsel af naturlige vitaminer samt sporstoffer i oprindelig bindingsform, hvorved optagelighed og udnyttelse optimeres.

I sammenligning med mineralsliksten har SemperCube den fordel, at næringsstofferne kan tilføres helt præcis i kendte mængder. SemperCube er særdeles velegnet til heste, hvor der pga. en lav fodermængde er behov for at sørge for selvstændig dækning af mineralbehovet.

FODRINGSANVISNING

Ca. 15-25 g pr. 100 kg kropsvægt dagligt sammen med grovfoder og/eller græsning. **1 terning = ca. 5 g**

SAMMENSÆTNING

Bygflager 35 %, kalciumcarbonat (marint og mineralsk), havalgemel, æblesirup, majskim, salt, snittet, varmlufttørret alpehø, æblekvas, fintformalede oliefrø (hørfrø, solsikkekerner, fennikelfrø) 3,8 %, koldpresset olieblanding (hørfrø-/solsikkekerneolie) 3,3 %, persille, magnesiumacetat, vindruekerneekstrakt, krydderurter (koriander, gurkemeje, hvidtjørn) 1 %, ærteprotein, gulerødder, ølgær, hvidløg, bananmel

GLYX-LOBS®

...til glæde for alle

Disse godbidder må alle heste få – også selv om den 4-benede ven er overvægtig, er på diæt eller har stofskifteproblemer – Glyx-Lobs vil gøre alle heste glade.

- stivelses- og sukkerreduceret
- uden melasse og korn
- velegnet til allergikere
- velsmagende og kernesund
- i praktisk terningform

Glyx-Lobs godbidder udgør et sundt alternativ til almindelige godbidder. De har lavt indhold af kulhydrat og energi, og de er derfor fornuftige til alle heste, der med godbidderne faktisk får tilført en mængde „skjulte" kalorier.

BELØNNING OGSÅ I PROBLEMSITUATIONER

Når man ejer en hest, der har problemer som overvægt, Equine Metabolic Syndrom (EMS), Equine Cushing Syndrom (ECS), polysaccharide storage myopahty (PSSM) eller forfangenhed, så er man ofte endda utryg ved at give hesten en godbid. Almindelige godbidder har ofte et alt for højt indhold af sukker og generelt for højt indhold af kulhydrater, for godbidder skal jo først og fremmest smage godt. Denne form for belønning er for sådanne heste ikke altid velegnede. Derfor er Glyx-Lobs sammensat således, at alle heste og ponyer kan få en velsmagende og alligevel sund belønning.

LOBS®

Umiskendelig velsmag

Et udvalg af førsteklasses råvarer, frem for alt frugt og grønsager som æbler og gulerødder er grundlaget i denne godbid. Det meget høje næringsstofindhold gør Lobs til en værdifuld godbid og dermed en sund belønning.

- sund og velsmagende med førsteklasses råvarer
- varieret næringsstofudbud
- uden druesukker og andre værdiløse fyldstoffer
- i praktisk terningform

Bid for bid en lækker og naturlig hestegodbid!

SAMMENSÆTNING LOBS

Gulerødder 28 %, hvedeklid, æblekvas, bygflager, majskim 6,5 %, æblesirup, havreflager, malt 3 %, persille 2,2 %, honning 1 %, rødbede 1 %, kalciumcarbonat (marint og mineralsk), gurkemeje 0,5 %, bananmel, blanding af koldpressede olier (hørfrø-/solsikkekerneolier)

SAMMENSÆTNING GLYX-LOBS

Gulerødder, roefibre, hørfrø, bygspirer, hvedespirer, æblekvas, havrespirer, risklid, marietidsel, persille, urter (brændenælde, brombærblade, kamille, melisse, salvie, røllike), ølgær, fermenteret gær-urt, kalciumcarbonat (marint og mineralsk), rødbede, hvedeklid, koldpresset hørfrøolie, isomaltose (ß-glucaner)

FODRINGSANVISNING

LOBS & GLYX-LOBS: Gives som enkeltstykker som belønning

INDHOLDSSTOFFER

	GLYX-LOBS	LOBS
Råprotein	10,0 %	10,0 %
Råfibre	14,0 %	13,0 %
Råfedt	7,5 %	5,0 %
Råaske	10,0 %	10,0 %
Kalcium	2,2 %	1,0 %
Fosfor	0,6 %	0,6 %
Natrium	0,1 %	0,03 %

ERNÆRINGSFYSIOLOGISKE INDHOLDSSTOFFER PR. KG

Vitamin A	25.000 IE	30.000 IE
Vitamin D3	2.700 IE	3.200 IE
Vitamin E	500 mg	500 mg
Vitamin B1	16 mg	18 mg
Vitamin B2	16 mg	18 mg
Vitamin B6	10 mg	10 mg
Vitamin B12	60 mcg	70 mcg
Biotin	350 mcg	350 mcg

SPORSTOFFER PR. KG

Jern	300 mg	
Zink	180 mg	250 mg
Mangan	130 mg	120 mg
Kobber	30 mg	46 mg
Cobalt	1,0 mg	1,5 mg
Selen	0,5 mg	0,5 mg

Belønning med og forstand!

Er de ikke bare til at knuselske? Vores heste skænker os mange stunder, der simpelthen er en belønning værd. Netop med disse godbidder kan man undgå de mange skjulte kalorier og stole på en afbalanceret sammensætning.

Pose 1 kg

Pose 1 kg

Grovfoder – grundlaget for en komplet ernæring

Førsteklasses aromatisk grovfoder med en stor artsdiversitet – det er for hesten ikke kun et spørgsmål om højeste nydelse men på længere sigt helt livsnødvendigt. En regelmæssig, behovsrettet tildeling af hø er garant for hestens velbefindende og sundhed. En førsteklasses kvalitet på hø eller wrap skåner hestens immunforsvar, og tarmfunktionen understøttes. Hø er basedannende og understøtter dermed regenerering af muskler og ledvæv. På grund af de afsurende egenskaber er det også særdeles velegnet til heste i sporten.

PALATIN GLYX-WIESE® HØCOBS

Ren hønydelse

Palatin høcobs giver ikke kun mulighed for at opgradere grovfoderet, de kan også bruges helt som erstatning for hø eller som energiforsyning via fiberfordøjelsen i tyktarmen.

Palatin høcobs er et særligt naturrent produkt fra Bodensee-området, hvor diversiteten af urter og græsser er meget høj. Den særligt skånsomme høstmetode bidrager til at bevare både næringsstoffer, fiberstrukturen, bladdele og græssernes frø.

Palatin høcobs har:
- lav belastning med støv og snavs
- stor diversitet af græsser og urter
- meget høj hygiejnisk kvalitet

Palatin høcobs giver hesten en særdeles høj spiseoplevelse sammen med næringsindholdet fra de artsrige marker.

FODRINGSANVISNING

- **som alternativ til grovfoder:**
  dagligt 1,2-1,5 kg pr. 100 kg kropsvægt
- **til opgradering af grovfoderet:**
  Mængden afpasses efter det eksisterende grovfoder

1 kg høcobs erstatter 1 kg hø. Indfodres langsomt.
Kan gives opblødt (1 kg høcobs til 1,5-3 liter vand).

Grovfoderbehovet hos heste med tand- eller tyggeproblemer kan dækkes med 1,2-1,5 kg høcobs pr. 100 kg kropsvægt. Herved er det muligt at forebygge, at den ældre hest taber vægt.

Palatin høcobs er også velegnede til opgradering af hø eller wrap samt i stedet for kraftfoder til heste, der ikke tåler korn. En mængde på 2 kg til en stor hest vil være nok til at opnå positiv effekt på fordøjelsen og hestens ernæringstilstand.

SAMMENSÆTNING

Meget varieret blanding af græsser og urter fra området ved Bodensee.

Papirsæk 25 kg

LUZERNE MIX®

Førsteklasses, snittet grovfoder

Luzerne Mix er et hygiejnisk forarbejdet grovfoder med lucerne og grønhavre. Den meget stabile kvalitet gør den særdeles anvendelig og praktisk i brug.

- skånsomt tørret
- høj hygiejnestatus
- ensartet kvalitet
- højt energiindhold
- stimulerer ædelysten

Lucerne har et højt indhold af aminosyrer, fermenterbare fibre og olier, og den har derfor mange anvendelsesmuligheder i sports- og avlssammenhæng. Herved kan kornmængden reduceres og fordøjeligheden i den samlede ration kan øges. Ved at blande den snittede lucerne i kraftfoderet øges volumen, tyggetiden forlænges, og fordøjelsen forbedres.

FODRINGSANVISNING

Ca. 150-500 g pr. 100 kg kropsvægt dagligt sammen med grovfoder og/eller græsning. Luzerne Mix kan bruges som erstatning for kraftfoder og korn.
1 liter = ca. 200 g

SAMMENSÆTNING

50 % lucerne (ungt, frisksnittet), 30 % grønhavre, 10 % kløver, 5 % melasse, 5 % vegetabilsk olie

Plastsæk 20 kg

INDHOLDSSTOFFER

	HØCOBS	LUZERNE
Råprotein	10,5 %	12,0 %
Råfibre	25,0 %	32,0 %
Råfedt	2,4 %	2,4 %
Råaske	9,0 %	10,9 %
Ford. råprotein	81 g/kg	82 g/kg
Ford. energi	7,9 MJ/kg	10,5 MJ/kg
Oms. energi	6,6 MJ/kg	8,9 MJ/kg
Stivelse & Sukker	< 0,1 %	< 9,0 %
Kalcium	0,9 %	1,2 %
Fosfor	0,3 %	0,3 %
Magnesium	0,28 %	0,3 %
Natrium	0,10 %	0,1 %
Kalium		2,1 %
Lysin		0,6 %
Fruktan		< 4 %

ERNÆRINGSFYSIOLOGISKE TILSÆTNINGSSTOFFER PR. KG

Vitamin A	305 IE
Vitamin D3	980 IE
Vitamin E	110 mg
Caroten	112 mg

NATIVT INDHOLD AF SPORSTOFFER GENNEMSNITLIGT PR. KG

Svovl	2.000 mg
Jern	615 mg
Zink	40 mg / 22 mg
Mangan	100 mg / 33 mg
Kobber	6 mg / 9 mg
Selen	0,03 mg / 0,3 mg
Jod	0,14 mg
Cobalt	0,3 mg

Palatin Glyx-Wiese høcobs & Luzerne Mix – FIBRE

PALATIN GLYX-WIESE®

Førsteklasses fibre for en god fordøjelse og en arbejdsvillig hest

Produkterne i Glyx-Wiese serien er alle baseret på fibre, der dyrkes i et beskyttet område nær Bodensee. Vandbeskyttelsesområderne nær Bodensee er meget næringsrige, har meget stabile klimaforhold og dyrkes med bæredygtighed for øje. Således opretholdes en stor artsdiversitet, og hurtigtvoksende overgræsser holdes bevidst på et lavt niveau. Mere end 25 forskellige urter og 15 græssorter sikrer fylde og vitalstoffer i alle produkterne i Palatin Glyx-Wiese serien. Straks efter høst bliver første og andet slæt på disse uberørte områder skånsomt tørret med varm luft. Derved undgås kontaminering med støv og snavs fra jorden, og udvikling af mikroorganismer i fibrene minimeres. Den skånsomme forarbejdning og tørring lige efter høst garanterer en sund, hygiejnisk og funktionel produktrække med St. Hippolyts Palatin Glyx-Wiese.

PALATIN GLYX-WIESE SENIOR FIBRE

Glyx-Wiese Senior Fibre er fintsnittet og er derfor velegnet til heste, hvor tænder og tyggefunktion ikke fungerer optimalt.

Skånsom afhøstning og fremstilling betyder, at Senior Fibre er fri for støv og snavs. Den finsnittede struktur er vigtig for heste, hvor tænder eller tyggefunktion ikke fungerer optimalt. Hesten kan nemt optage de fine partikler, samtidig med at spytsekretionen stimuleres, og den samlede foderoptagelse øges. Selv om hesten ikke længere kan findele de lange høstrå, kan den således stadig få de livsvigtige fibre fra grovfoderet. Senior Fibre kan både gives tørt eller opblødt i vand.

SAMMENSÆTNING

Palatin Fibre, blanding af koldpressede olier (hørfrø- /solsikkekerneolie)

FODRINGSANVISNING

- *som alternativ til grovfoder:*
  dagligt 1,2-1,5 kg pr. 100 kg kropsvægt
- *til opgradering af grovfoderet:*
  mængden afpasses efter det eksisterende grovfoder

1 kg Senior Fibre erstatter 1 kg hø. Indfodres langsomt. Kan opblødes med vand 1 kg: 1,5-3 liter vand.

Grovfoderbehovet hos heste med tand- eller tyggeproblemer kan dækkes med **1,2-1,5 kg Senior Fibre/Palatin høcobs pr. 100 kg kropsvægt dagligt.** Herved er det muligt at forebygge, at den ældre hest taber vægt. Senior Fibre er også velegnede til opgradering af hø eller wrap samt i stedet for kraftfoder til heste, der ikke tåler korn. En mængde på 2 kg til en stor hest vil være nok til at opnå en positiv effekt på fordøjelsen og hestens ernæringstilstand.

For at dække behovet for mineraler og sporstoffer tildeles desuden et tilskudsfoder, der er afpasset efter jordbundsforholdene, hvor det daglige grovfoder dyrkes (fx NaturMüsli SENIOR).

PALATIN GLYX-WIESE MÜSLI

Denne naturlige, velsmagende müsli fremtryller en veltilpas prusten fra enhver foderkrybbe.

De højværdige græsser og urter fra det uberørte område ved Bodensee tilfører sammen med morgenfrue- og kornblomstkronblade og olieholdige frø en bred palette af vitaliserende komponenter.

De letvalsede, gyldne hørfrø virker fordøjelsesfremmende og giver en blank pels. Glyx-Wiese Müsli indeholder ingen korn eller melasse, og den er derfor også velegnet til heste med stofskifteproblemer.

SAMMENSÆTNING

Palatin Fibre, kornblomstkronblade, morgenfruekronblade, urter, tørrede æbler, solsikkekerner, letvalsede hørfrø, ferment-gulerødder, vindruekerneekstrakt.

FODRINGSANVISNING

Som supplement til en korrekt forsyning med grovfoder/græsning gives dagligt ca. **100-200 g pr. 100 kg kropsvægt**.

I tillæg hertil suppleres med et fulddækkende mineraltilskud som fx Gemüse-Kräuter eller NaturMüsli m/urter.

INDHOLDSSTOFFER

	SENIOR FIBRE	MÜSLI
Råprotein	10,5 %	11,0 %
Råfibre	25,0 %	20,0 %
Råfedt	4,0 %	5,5 %
Råaske	9,0 %	5,5 %
Ford. råprotein	81 g/kg	95 g/kg
Ford. energi	8,5 MJ/kg	8,5 MJ/kg
Oms. energi	7,2 MJ/kg	7,2 MJ/kg
Stivelse	3,4 %	2,0 %
Sukker	4,6 %	7,5 %
Kalcium	0,9 %	0,6 %
Fosfor	0,3 %	0,35 %
Magnesium	0,28 %	0,25 %
Natrium	0,1 %	0,05 %
Kalium	0,04 %	0,07 %
Lysin	0,7 %	0,6 %

ERNÆRINGSFYSIOLOGISKE TILSÆTNINGSSTOFFER PR. KG

Vitamin A	35 IE	40 IE
Vitamin D3	2,3 IE	2,7 IE
Vitamin E	18 mg	43 mg

NATIVT INDHOLD AF SPORSTOFFER GENNEMSNITLIGT PR. KG

Jern	455 mg	420 mg
Zink	60 mg	80 mg
Mangan	100 mg	100 mg
Kobber	9 mg	10 mg
Jod	0,09 mg	0,1 mg
Cobalt	0,25 mg	0,5 mg
Selen	0,07 mg	0,1 mg

Papirsæk 15 kg

HorseCare®

„Jeres føde skal være jeres lægemidler.“

Hippocrates af Kos (460 til ~370 f. Kr.)

*Allerede medicineren Hippocrates var bevidst om ernæringens essentielle betydning for organismens velbefindende. Hver eneste dag udlever vi Hippocrates' grundsætning i vort foderkoncept **„som naturen selv“**.*

Vi opdager, udforsker og anvender målrettet naturens kraft til gavn for vores egen, hestenes og hundenes sundhed. Dette mål forfølger vi også med HorseCare produkterne, „care“ bruges her i betydningen omsorg, pleje, beskyttelse eller behandling, alt sammen ved hjælp af specialiteter fra St. Hippolyts sortiment.

„Care“

OMSORG, PLEJE, BESKYTTELSE, BEHANDLING – MED SPECIALITETER FRA ST. HIPPOLYTS SORTIMENT

HorseCare linien udgør således en række gennemtænkte, videnskabeligt dokumenterede fodertilskud og diætfodere til hesten, og ord som „ikke på toppen“, „utrivelig“, „vanskelig“ er fremmedord. Med HorseCare produkterne er det muligt ad ernæringens vej at understøtte hestens stofskifteprocesser og holde den sund.

FODRINGEN ER STARTEN PÅ LØSNINGEN

Ernæringsbetingede problemer hos heste hænger sammen med fodringen. Derfor er det med det rigtige produktudvalg muligt hurtigt og naturligt at udligne fodringsbetingede problemer.

HorseCare serien er udviklet til løsning af specifikke, ernæringsbetingede sundhedsforstyrrelser, der kan vise sig som muskelspændinger, halthed, tilbagevendende fordøjelses- og luftvejsbesvær, hudsygdomme og psykiske forstyrrelser.

Problemer opstår hyppigst, når der er et situationsbestemt øget forbrug af bestemte næringsstoffer fx i forbindelse med stress, under pelsskiftet eller under rekonvalescens. Men også genetisk disponering, forstyrrelser i hormonbalancen og arbejde i topsporten kan føre til et fysiologisk merbehov, der skal tages hånd om.

NATURLIG OG EFFEKTIV

Ved sammensætningen af HorseCare produkterne lægger vi uhyre stor vægt på den biologiske oprindelighed og effektiviteten af de anvendte råvarer samt deres synergifremmende kombinationer. Intensivt gennemtænkte kombinationer opnår langt mere end de enkelte tilsætningsstoffer, og de naturlige råvarer i HorseCare produkterne bidrager i sig selv ofte med sundhedsfremmende og stofskifteaktiverende stoffer.

At udnytte naturens kræfter og hemmeligheder, så der opnås en fodring efter naturens forbillede – som naturen selv – det er fortsat St. Hippolyts ledetråd i det daglige arbejde.

Den bedste optagelighed af næringsstofferne opnås grundlæggende, når næringsstofferne er, som de forefindes i naturen, hhv. når de så vidt muligt anvendes i den oprindelige biologiske struktur.

Det ønskede ernæringsresultat viser sig i reglen efter ganske kort tids tildeling fra nogle få uger til ganske få måneder.

DE RIGTIGE TILSKUD

Med HorseCare produkterne er der en lang række specialprodukter til rådighed til løsning af specifikke problemer. Vi hjælper gerne med individuel rådgivning, både når det drejer som tilrettelæggelse af en god grundfodring, og når det drejer sig om anvendelse af målrettede specialprodukter.

ST. HIPPOLYTS RÅDGIVNINGSTEAM

Bagest i kataloget findes telefonnumre og mail-adresser på alle vore konsulenter, der når som helst er til rådighed med vejledning.

Som ansvarlig for sundhed, velbefindende og arbejdsevne har jeg valgt St. Hippolyt og deres produkter. Fra produktkvalitet til service og rådgivning er St. Hippolyt den perfekte sportspartner for mig og mine heste.

Hvert enkelt individ fortjener at blive betragtet som noget specielt. Det får mine heste fra mig – jeg får det fra St. Hippolyt. Til gengæld belønner hestene mig med sundhed og positiv motivation!

(Dorothee Schneider)

GLUCOGARD®

Equine Metabolic Syndrom (EMS) øger risikoen for forfangenhed

Hestenes ejere undervurderer ofte energiindholdet i grundfoderet. For mange kalorier i den daglige fodring med grovfoderet eller det friske, saftige græs kan have fatale følger for hesten, der faktisk er tilpasset til knappere levevilkår. Manglende bevægelse, for høje blodsukker- og insulinniveauer på grund af kontinuerlig overfodring fører ofte til en katastrofe med udløsning af forfangenhed.

GLUCOGARD – FORFANGENHED FARVEL

Modvirker næringsstofmangler, der kan bidrage til insulinresistens, reduceret blodcirkulation og vævsbeskadigelse i hoven. GlucoGard bør derfor tildeles alle heste, der er i risiko for at udvikle forfangenhed.

- supplerende næringsstoftilførsel efter forfangenhed
- i perioder med øget risiko for forfangenhed
- ved akut fare for forfangenhed
- mineraltilskud, når der kun fodres med grovfoder
- ideelt i kombination med EquiGard

REDUKTION AF RISIKOEN

GlucoGard er udviklet som et næringsstofkoncentrat til heste, der lider af Equine Metabolic Syndrom (EMS) hhv. Cushing Syndrom (ECS) med deraf følgende risiko for at udvikle forfangenhed. Med udgangspunkt i en kornfri fodring gælder det derfor om at forbedre insulinets mulighed for at transportere blodsukkeret over i vævet. Den nyeste forskning tyder på, at man derved kan reducere risikoen for forfangenhed.

BLODSUKKERET UNDER KONTROL

GlucoGard kan med sine funktionelle næringsstoffer yde en værdifuld hjælp hertil. Sukker- og insulinstofskiftet er bla. afhængigt af vitamin B-komplekset samt mineraler som magnesium, zink, og trivalent chrom. Cellebeskyttende vitalstoffer som vitamin E og selen bidrager til et ubeskadiget insulinmolekyle og til at beskytte hovens læderhud, hvor der er en latent risiko for inflammation. Næringsstoffer fra ølgær og visse foderurter understøtter desuden insulinet med at kontrollere blodsukkeret.

BESKYTTELSE AF HOVKOMPLEKSET

De første stadier af forfangenhed begunstiges af forstyrrelser i blodforsyningen til hoven. Inflammationsprocesser fører herefter til en nedbrydning af hornlamellerne og læderhudens strukturer. Visse funktionelle næringsstoffer har her en meget vigtig rolle, idet de bidrager til en tilstrækkelig blodtilførsel og til opretholdelse af kontrollen over betændelsesprocessen. Hvis sådanne aktivstoffer ikke tilføres i tilstrækkelig mængde med foderet, svækkes kroppens mulighed for at modstå udviklingen af en forfangenhed. GlucoGard tilfører naturlige antioxidanter og vegetabilske beskyttende næringsstoffer, der kan modvirke sådanne mangler. Derved kan GlucoGard på naturlig måde bidrage til sundheden i hovkomplekset.

INDHOLDSSTOFFER

Råprotein	18,0 %	Sukker	1,5 %
Råfibre	7,5 %	Kalcium	1,0 %
Råfedt	7,5 %	Fosfor	0,8 %
Råaske	13,0 %	Magnesium	1,0 %
Stivelse	6,0 %	Natrium	0,9 %

ERNÆRINGSFYSIOLOGISKE TILSÆTNINGSSTOFFER PR. KG

Vitamin A	50.000 IE	Vitamin B12	150 mcg
Vitamin D3	5.500 IE	Biotin	10.000 mcg
Vitamin E	5.500 mg	Niacin	150 mg
Vitamin B1	100 mg	Folinsyre	15 mg
Vitamin B2	150 mg	Pantothensyre	140 mg
Vitamin B6	100 mg	Cholinchlorid	2.000 mg

SPORSTOFFER

PR. KG

Jern	150 mg	Jod	1 mg
Zink	2.600 mg	Cobalt	20 mg
Mangan	3.500 mg	Selen	4 mg
Kobber	850 mg		

FODRINGSANVISNING

(fx sammen med EquiGard eller ren stråfodring)

Som tilskud ved akut forfangenhed: 50 g dagligt pr. 100 kg kropsvægt. Kan evt. opløses i vand og gives med mundsprøjte.

Som tilskud efter forfangenhed: først 30 g, senere 20 g pr. 100 kg kropsvægt dagligt. Gives over nogle måneder.

Som understøttelse af stofskifte og hovkomplekset hos heste, der er i risiko for forfangenhed. På de årstider, hvor forfangenhed hyppigt optræder, under særlige vejrforhold og under græsning: 18-20 g pr. 100 kg kropsvægt dagligt i fx 4-8 uger.

1 målebæger = 120 g

SAMMENSÆTNING

Ølgær 40 %, krydderurter 28 % (marietidsel, blåbærblade, hyrdetaske, boghvedeplanter, merian, bukkehornsfrø, anis, fennikel), blanding af koldpressede olier (hørfrø-/solsikkekerneolie) 6 %, malt-gær-urt, carnitin, kanel, salt, hvidløg, magnesiumacetat, magnesiumfumarat, kalciumcarbonat (marint og mineralsk), artiskokker, havalgemel, honning

Spand 3 kg & 10 kg

Bedre livskvalitet for cushing-heste

FODRINGSANVISNING

Kropsvægt:	Daglig mængde:
100 kg	ca. 40 g
200 kg	ca. 65 g
300 kg	ca. 85 g
400 kg	ca. 105 g
500 kg	ca. 125 g
600 kg	ca. 145 g

1 målebæger = 110 g

Spand 3,75 kg

Overgangen er ofte flydende: en sprudlende og livsglad hest udvikler sig over nogle år til en træt senior med tilbøjelighed til infektioner. Videnskaben beskæftiger sig efterhånden mere og mere med cushing-hestenes skæbne, og man ved nu om dage

INDHOLDSSTOFFER

Råprotein	12,0 %
Råfibre	5,0 %
Råfedt	5,6 %
Råaske	8,5 %
Kalcium	0,7 %
Fosfor	0,55 %
Magnesium	0,7 %
Natrium	0,65 %

SPORSTOFFER

PR. KG

Jern	230 mg
Zink	1.800 mg
Mangan	2.250 mg
Kobber	550 mg
Cobalt	10 mg
Selen	3 mg

ØVRIGE TILSÆTNINGSSTOFFER

Kanel og kiselgur

ERNÆRINGSFYSIOLOGISKE TILSÆTNINGSSTOFFER

PR. KG

Vitamin A	35.000 IE
Vitamin D3	3.800 IE
Vitamin E	5.500 mg
Vitamin C	6.200 mg
Vitamin B1	100 mg
Vitamin B2	125 mg
Vitamin B6	70 mg
Vitamin B12	90 mcg
Biotin	7.600 mcg
Niacin	450 mg
Folinsyre	15 mg
Pantothensyre	100 mg
Cholinchlorid	2.000 mg

SAMMENSÆTNING

Ølgær, krydderurter (koriander, blåbærblade, kløver, marietidsel, munkepeber, boghvedeplanter, katost, pebermynte, anis, fennikel), malt-gær-urt, blanding af koldpressede olier (hørfrø/solsikke, nigella), ingefær, carnitin, salt, hvidløg, magnesiumacetat, stikkelsbær, havalgemel, eddike, Coenzym Q10

mere om ernæringsmæssige mangler, der kan bidrage til udvikling af Equine Cushing Syndrom og om, hvordan sådanne ernæringsmæssige mangler målrettet kan afhjælpes. GlandoGard er udviklet for at dække hestens behov for disse ernæringsmæssige funktionelle næringsstoffer.

GLANDOGARD®

En chance for cushing-heste

Tilfører specifikke vitalstoffer, der er i underskud hos heste med Equine Cushing Syndrom. GlandoGard indeholder en højeffektiv blanding af antioxidanter, der understøtter kroppens egen mekanisme til beskyttelse mod frie radikaler, hvorved det truede kirtelvæv i mellemhjernen beskyttes.

- målrettet næringsstofudligning ved Cushing Syndrom (ECS)
- ved risiko for forfangenhed pga. ECS
- kan med fordel bruges sammen med EquiGard

CUSHING SYNDROM – ET ERNÆRINGSPROBLEM?

Omkring 15 procent af de ældre heste udvikler Equine Cushing Syndrom (ECS). Over halvdelen af alle „Cushing-heste" er insulinresistente og udvikler forfangenhed. Et vigtigt mål for ernæringen er derfor at imødegå insulinresistensen som risikofaktor for forfangenhed. GlucoGards ernæringsformel har her vist sig særdeles effektiv og er derfor også indarbejdet i GlandoGard.

VITALSTOFFER MOD FORSTYRRELSER I VÆVET

Celleskader pga. frie radikaler opfattes nu om dage som en af hovedårsagerne til aldersbetingede problemer. Ved Cushing Syndrom er det frem for alt det hormonregulerende kirtelvæv i hypothalamus og hypofysen, der er beskadiget af sådanne angreb af frie radikaler.

På grund af skaden på kirtlerne kommer bl.a. det hormonelle samspil mellem dopamin, det adrenocorticopene hormon (ACTH), cortisol og insulin ud af balance. Dette fører til udvikling af cushing-symptomerne. En årsag til denne fejludvikling formodes at ligge i svigt i kroppens egen beskyttelse mod frie radikaler. Da dette består af enzymer og antioxidanter, kan disse tilføres i form af GlandoGard, der har et højt indhold af naturlige antioxidanter. Målet er at få bremset den fremadskridende nedbrydning af kirtelvævet og understøtte kroppens mulighed for at genoprette dette væv.

HVORFOR KOMPLEKS BESKYTTELSE

De skadelige frie radikaler er meget forskellige, – hvilket også gælder de berørte cellevæv. En sikker beskyttelse kan derfor kun opnås med en mangfoldighed af målrettede antioxidanter. Derfor er GlandoGard ikke kun en blanding af antioxidanter som naturlig vitamin E, højttilgængeligt vitamin C og organisk bundet selen. Noget helt centralt er derimod komplekse vitalstofkilder som munkepeber, marietidsel, boghvede, indiske stikkelsbær, ingefær og ekstrakt af ølgær. De cellebeskyttende stoffer i disse planter har ganske særlig variation og specifik virkning.

FØLGEPROBLEMER SKAL DER OGSÅ TÆNKES PÅ

Til følgeproblemerne hører bl.a. svagt immunforsvar, kronisk træthed samt pelsskifte-, hov- og forplantningsproblemer. GlandoGard tilfører derfor en lang række naturlige ingredienser, der dækker problemspecifikke næringsstofunderskud. Hertil hører et omfattende kompleks af vitaminer og organisk bundne sporstoffer, naturlige stoffer som ølgær, ingefær, hvidløg, bukkehornskløver, hørfrøolie, havalger og rødkløverblomster. For at stimulere appetitten er tilsat merian, anis og fennikel.

HVAD UDRETTER GLANDOGARD SAMLET SET?

GlandoGard udgør et naturorienteret koncentrat af næringsstoffer, der helt specifikt er afpasset de særlige behov hos heste med Cushing Syndrom. Derved kan GlandoGard være en hjælp til at give sådanne heste en forbedret livskvalitet.

Islænderhest med Equine Cushing Syndrom – typiske symptomer med lang pels, der til dels er krøllet.

MOVICUR®

I de senere år er det blevet stadig tydeligere, at ernæringen spiller en væsentlig rolle ved udviklingen af led- og seneproblemer og ved generelle bevægeforstyrrelser. Forsyningen med sporstoffer og mineraler, essentielle fedtsyrer og antioxidativt virkende vitaminer tillige med mange stofskifteaktiverende urter forbedrer bevisligt hestens velbefindende.

- højt indhold af aktive urter
- højt indhold af bioteknisk forædlet brun hirse som kilde til organisk selen
- højt indhold af flerumættede fedtsyrer

SMIDIGE LED TIL ALLE

Gennem mange år har MoviCur med sit varierede indhold af næringsstoffer været et højt skattet tilskudsprodukt til hårdtarbejdende sportsheste, ungheste og veltjente, ældre heste.

DEN GRØNLÆBEDE MUSLING SOM FORSKNINGSOBJEKT

Et vigtigt element i MoviCur er ekstrakten fra den newzealandske grønlæbede musling. Ifølge den havbiologiske videnskabsmand John Croft skyldes muslingens virkning en række forskellige biologiske funktioner. Først og fremmest drejer det sig om et stivelseskompleks, der holder de betændelsesaktiverende hvide blodlegemer i skak, uden at kroppens modstandskraft forringes. For det andet indeholder muslingeekstrakten særlige langkædede fedtsyrer og karakteristiske enzymer, der fremmer dannelsen af gavnlige prostaglandintyper, der på skånsom måde bringer betændelser til ophør.

DEN GRØNLÆBEDE MUSLINGS HEMMELIGHED

John Croft omtaler også en tredje virkningsmekanisme. Det drejer sig om mucopolysaccharider, også i form af de velkendte glycosaminoglycaner – protein-sukkerforbindelser – som kroppens bruskceller normalt selv danner. Desværre er hestens kost ofte for ensidig, og en langvarig mangel vil hæmme dannelsen af glycosaminoglycanerne, der bruges til opbygning af brusken og giver ledvæsken dens smørende egenskaber og ledbrusken dens tryk- og støddæmpende egenskaber.

EFFEKTIVT NÆRINGSTILSKUD

Samarbejdet mellem den newzealandske musling og et potpourri af næringsstoffer som urter, fermenteret brun hirse og agerpadderokke som siliciumkilder, kollagendannende proteiner, hav-algeekstrakter med vævsbeskyttende effekt samt en specifik sporstofforsyning og en række forskellige marine næringsstoffer giver MoviCur sin helt enestående ernæringsmæssige kombinationsvirkning. Herved får kroppen mulighed for først hurtigt og derefter vedvarende at gendanne og opbygge bindevæv, sener, ledbånd og knogler. Yderligere indeholder MoviCur vitamin E, Ω-3-fedtsyrer fra muslingeekstrakten og hørfrø samt sukkerkomplekser fra brunalger, hvilket altsammen udgør naturlige aktivstoffer til beskyttelse af vævet.

Med en sund og afbalanceret ernæring er det muligt at undgå en nedsat spændstighed og en fremadskridende nedbrydning af ledbrusk og fortynding af ledvæsken, der derved mister sin smøreevne.

INDHOLDSSTOFFER

Råprotein	15,0 %
Råfibre	7,5 %
Råfedt	10,3 %
Råaske	13,0 %
Kalcium	1,8 %
Fosfor	0,6 %
Magnesium	0,4 %
Natrium	0,6 %
Lysin	1,0 %
Methionin	2,0 %

ERNÆRINGSFYSIOLOGISKE TILSÆTNINGSSTOFFER PR. KG

Vitamin A	76.000 IE
Vitamin D3	8.500 IE
Vitamin E	5.500 mg
Vitamin C	2.400 mg
Vitamin B1	80 mg
Vitamin B2	120 mg
Vitamin B6	55 mg
Vitamin B12	190 mcg
Biotin	1.600 mcg
Niacin	200 mg
Folinsyre	20 mg
Pantothensyre	100 mg
Cholinchlorid	2.000 mg

SPORSTOFFER PR. KG

Jern	800 mg
Zink	1.000 mg
Mangan	800 mg
Kobber	300 mg
Jod	10 mg
Cobalt	5 mg
Selen	2,8 mg

Frie bevægelser

MOVICUR-STUDIE

Se mere om det nye studie med MoviCur
på www.hippolyt.dk.

SAMMENSÆTNING

Majskim, bygflager, malt, krydderurter (birkeblade, agerpadderokke, kamille, løvetand, gyldenris) 12 %, blanding af oliefrø (hørfrø, solsikkekerner, fennikelfrø) 8 %, hirse, gulerødder, blanding af koldpressede olier (hørfrø-/solsikkekerneolie) 4 %, havalgemel, hvidløg, vindruekerneekstrakt, ølgær, æblesirup, muslingemel (GLME) 3 %, roetop, spirulina-alger, kalciumcarbonat (marint og mineralsk), himalaya-krystalsalt, salt, roefibre, æblekvas, magnesiumacetat, hvedeklid, frugteddike, ærteprotein

FODRINGSANVISNING

Ca. 40 g pr. 100 kg kropsvægt dagligt sammen med den øvrige fodring. Som forebyggende foranstaltning er ca. 20 g pr. 100 kg kropsvægt tilstrækkeligt. **1 målebæger = 115 g**
NB: Dækker ikke hestens grundlæggende mineralbehov.

Spand 5 kg & 10 kg

MoviCur – HORSE CARE

Kraften fra havet

INDHOLDSSTOFFER

Råprotein	14,0 %
Råfibre	8,0 %
Råfedt	7,3 %
Råaske	13,0 %
Kalcium	1,0 %
Fosfor	0,3 %
Natrium	0,3 %

SPORSTOFFER

PR. KG

Zink	1.800 mg
Mangan	1.400 mg
Kobber	300 mg
Selen	6 mg

ERNÆRINGSFYSIOLOGISKE TILSÆTNINGSSTOFFER

PR. KG

Vitamin C	1.000 mg
Vitamin E	2.400 mg

FODRINGSANVISNING

Ca. 15-20 g pr. 100 kg kropsvægt dagligt sammen med foderet.
NB: Dækker ikke hestens grundlæggende mineralbehov.
1 målebæger = 110 g

SAMMENSÆTNING

Bygflager, gulerødder, havalgemel, ølgær 6 %, kamille, hørfrø, koldpresset olieblanding (hørfrø-/solsikkekerneolie) 5 %, gurkemeje, roetop, marietidsel, vindruekerneekstrakt, æblekvas, kalciumcarbonat (marint og mineralsk), salt, bygkim

Spand 3 kg & 10 kg

Betændelser, slid på vævet og svigtende regeneringsevne – mange heste kæmper med følgeproblemerne som halthed, muskelspændinger, hoste, hud- og fordøjelsesproblemer. Hos mange heste drejer det sig om underskud på næringsstoffer, der gør, at betændelsesprocesser ikke kan holdes i skak, og at nedslidning i vævet går for hurtigt. Med en kost, der har et højt indhold af urter og andre vitalstoffer, er det heldigvis muligt at øge udsigten til, at celler og organer kan holdes sunde, således at for tidlige nedslidningsprocesser kan undgås.

LAMIN® FORTE

Inflammationer fører til tab af vitalitet

Næringsbyggesten ved ernæringsbetinget tendens til problemer i led, ryg, luftveje, fordøjelseskanal og kønsorganer samt ved svigtende vitalitet og regenerering.

- glykonæringsstoffer fra havalger
- regulative sekundære plantestoffer fra urter og hørfrø
- antioxidativ cellebeskyttelse fra frugt, krydderurter, vitaminer og sporstoffer

MANGELFØLGER I STOFSKIFTET

Stofskifte og immunsystem svækkes ved langvarige mangler på vitalstoffer. Herved opstår øget risiko for fejlfunktioner. Følgerne kan være svigtende præstationer, reduceret evne til genopbygning samt øget tendens til betændelser og infektioner i leddene, de indre organer samt hud og slimhinder. Særlig udsatte er heste i topsporten samt avlsheste, seniorer og heste, der kun fodres med hø og havre. En mangel på essentielle fedtsyrer, vegetabilske antioxidanter, glykoproteiner samt sporstoffer kan øge risikoen for forsinket opheling efter vævsskader og endda føre til kroniske problemer.

HAVETS SKATTE

Cellevæggen hos de brune havalger indeholder særlige kulhydratforbindelser (glykonæringsstoffer), der minder meget om de såkaldte glykoproteiner, der forekommer på overfladen af cellemembranen hos pattedyr. Havalger kan med deres store indhold af naturlige mineraler, vitaminer, aminosyrer, kulhydrater og sekundære plantestoffer have en meget gunstig indflydelse på visse mangelsymptomer hos hesten. Det gælder især udligning af underskud, der hænger sammen med stofskifte og immunforsvar.

MIKRONÆRINGSSTOFFER FRA FRUGT OG URTER

Frugt og mange krydderurter indholder forskellige antioxidanter, der på flere måder modvirker en vigtig betændelsesmekanisme, nemlig den aggressive virkning af frie stofskifteradikaler. Sammen med vitamin E fra planteolier, Ω-3-fedtsyrer og sporstoffer bidrager de effektivt til modstandskraften i væv og hele organismen.

UNGULAT®

Den komplette forsyning til hovene

Baseret på videnskabelige undersøgelser er Ungulat udviklet til et ernæringskoncept, der i højeste grad er praktisk anvendelig for at opnå stærke, belastningsdygtige hove – selv i svære tilfælde.

- højt indhold af keratindannende aminosyrer
- højt indhold af specialølgær
- specifik urtesammensætning
- højt indhold af biotilgængelige sporstoffer

BEDRE VÆKST AF HOVENS HORN

Hovhornet består hovedsageligt af det strukturdannende protein keratin, der har en helt specifik aminosyresammensætning. En mangel på aminosyrerne methionin, cystein, lysin, prolin og glycin bliver med Ungulat enten dækket direkte eller tilført i form af naturlige proteinkilder som ølgær, oliefrø, chlorella-alger og urter.

FORBEDRING AF HOVENS SUBSTANS

Mineraler som zink, mangan, kobber, jern, organiske svovlforbindelser, silicium og kalcium er vigtige strukturbestanddele for hovhornet. I Ungulat tilføres disse næringsstoffer i korrekt indbyrdes forhold og – for at sikre deres biotilgængelighed – overvejende i naturlige bindingsformer. Ungulat har et højt indhold af koldpresset hørfrøolie med mange flerumættede fedtsyrer, der er vigtige for smidighed og elasticitet i hovhornet.

BEDRE NÆRINGSSTOFOPTAGELSE

Ungulat tilfører enzymholdige kornkim, hvidløg, ølgær, hørfrø, hirse, kamille, vitamin A og sporstoffet cobalt for at understøtte og beskytte fordøjelsen og dermed forbedre kroppens egen biotinproduktion.

STOFTRANSPORTEN I HOVEN

Blodcirkulationen i hovens læderhud er af afgørende betydning for tilførsel af næringsstofferne. Ungulat indeholder næringsstoffer, der understøtter blodets flydeevne og beskytter læderhudens blodkar herunder bla. hvidløg, flerumættede fedtsyrer, vindruekerneekstrakt, og andre stoffer, der beskytter blodkarrene og vævet mod frie radikaler.

ST. HIPPOLYT UNGULAT STUDIE

Et studie med hopper med meget dårlig hovkvalitet viste, at hovhornet efter tildeling af Ungulat i 6 måneder havde opnået en væsentlig forbedring.

Ungulat® verbessert die Hufhornqualität in sechs Monaten

Pilotstudie der Life Science Universität Breslau

FODRINGSANVISNING

Ca. 40 g pr. 100 kg kropsvægt dagligt sammen med det almindelige foder. Som forebyggende foranstaltning er en daglig tilførsel på 20 g pr. 100 kg kropsvægt tilstrækkeligt. ***NB: Dækker ikke hestens grundlæggende mineralbehov.***

1 målebæger = 110 g

INDHOLDSSTOFFER

Råprotein	19,0 %
Råfibre	10,0 %
Råfedt	10,3 %
Råaske	16,0 %
Kalcium	1,7 %
Fosfor	0,5 %
Magnesium	0,5 %
Natrium	0,3 %
Lysin	1,0 %
Methionin	2,0 %
Cystin	0,2 %

ERNÆRINGSFYSIOLOGISKE TILSÆTNINGSSTOFFER

PR. KG

Vitamin A	30.000 IE
Vitamin D3	3.300 IE
Vitamin E	900 mg
Vitamin C	10.000 mg
Vitamin B1	100 mg
Vitamin B2	100 mg
Vitamin B6	70 mg
Vitamin B12	200 mcg
Biotin	80.000 mcg
Niacin	220 mg
Folinsyre	30 mg
Pantothensyre	112 mg
Cholinchlorid	1.600 mg

SPORSTOFFER

PR. KG

Jern	750 mg
Zink	2.500 mg
Mangan	1.100 mg
Kobber	540 mg
Jod	5,5 mg
Cobalt	14 mg
Selen	2,8 mg

Perfekte Hove

Hovene er hestens fundament og skal holde hele dens liv. Hovenes tilstand kan ofte tages som indikator for hestens sundhed og ernæringstilstand. Revner, furer, manglende styrke eller forstyrret vækst tyder på mangler på specifikke næringsstoffer. Et målrettet tilskud er derfor nødvendigt.

SAMMENSÆTNING

Ølgær, snittet lucerne, oliefrøblanding (hørfrø, solsikkekerner) 14 %, krydderurter (agerpadderokke, bukkehornsfrø, brændenælde, kamille, gurkemeje, rosmarin) 11 %, blanding af koldpressede olier (hørfrø-/solsikkekerneolie) 6 %, hirse, malt-gær-urt, majskim, havalgemel, vindruekerneekstrakt, himalayasalt, hvidløg, bygflager, gulerødder, chlorella-alger, ærteprotein, magnesiumacetat, hvedeklid, eddike, æblesirup, salt

Spand 5 kg & 10 kg

MICROVITAL®

Sporstof- og vitaminbooster

MicroVital tilfører mineraler og sporstoffer i biologisk højtoptagelig form, hvorved mangler i forsyningen hurtigt kan udlignes.

- højt indhold af zink, kobber og mangan
- regulatoriske proteinbyggesten sørger for hurtig transport
- pålidelig udligning selv ved lav tildeling
- hurtige og synlige resultater

Der er mange situationer, der øger behovet for sporstoffer. Især pelsskiftet tærer regelmæssigt og endda to gange om året på hestens reserver. Ligeledes øges behovet, når der fodres med store mængder korn og protein, under stressende opstaldningsforhold, avl, hårdt arbejde og en fremskreden alder. Når hesten er stresset, hos forsurede eller immunsvækkede heste, ved allergier og hos heste med stofskifteforstyrrelser er behovet også øget.

MANGELFULD GRUNDFODRING

Den almindelige grundfodring med græs, hø eller wrap med tillæg af korn er som regel ikke tilstrækkelig til at dække hestens behov for sporstoffer. Udpining og ensidig gødskning af græsmarker og agerjord – velkendt er mangel på selen – og mangel på urter med et højt mineralindhold, er forhold, der kan føre til mangelsymptomer, der udvikler sig snigende.

MANGEARTEDE SYMPTOMER

I første række drejer det sig om pels-, hud- og hovproblemer, psykiske problemer som at „se spøgelser", forstyrret immunforsvar, dårlig foderudnyttelse, oppustethed og kolik, muskelproblemer og svigtende ydeevne.

Men også problemer med huld, forplantning, vækst, udviklingsforstyrrelser og den ernæringsbetingede sommereksem er en del af problembilledet.

UDLIGNING MED HØJTTILGÆNGELIGE MINERALER

Organisk bundne mineraler og sporstoffer kan findes i fx aminosyre-chelater, som sukkerbindinger eller som indholdsstoffer i gær eller alger – der alle har varierende optagelighed.

NATURLIGE REGULATORISKE AMINOSYRER

Naturlige, vegetabilske regulatoriske proteinbyggesten understøtter sporstoffernes og vitaminernes funktion i organismen, hvor de optimerer den naturlige sundhed. Det har især betydning for immunsystemet, stofskifte, hestens evne til at tåle psykisk stress og til at komme sig efter anstrengelser.

VITALITET, SUNDHED OG NYE KRAFTRESERVER

MicroVital er et fodertilskud til heste, hvor man med en kombination af organisk bundne mineraler, sporstoffer og regulerende aminosyrer udjævner vigtige mangler i forsyningen med næringsstoffer. For at opnå maksimal effekt på vitalitet, sundhedsstabilisering og fuldstændig udfoldelse af hestens præstationsevne er der lagt stor vægt på både det korrekte udvalg og den bedst mulige kvalitet.

INDHOLDSSTOFFER

Råprotein	18,0 %
Råfibre	6,0 %
Råfedt	8,0 %
Råaske	18,0 %
Kalcium	1,8 %
Fosfor	0,5 %
Magnesium	1,0 %
Natrium	1,0 %

ERNÆRINGSFYSIOLOGISKE TILSÆTNINGSSTOFFER

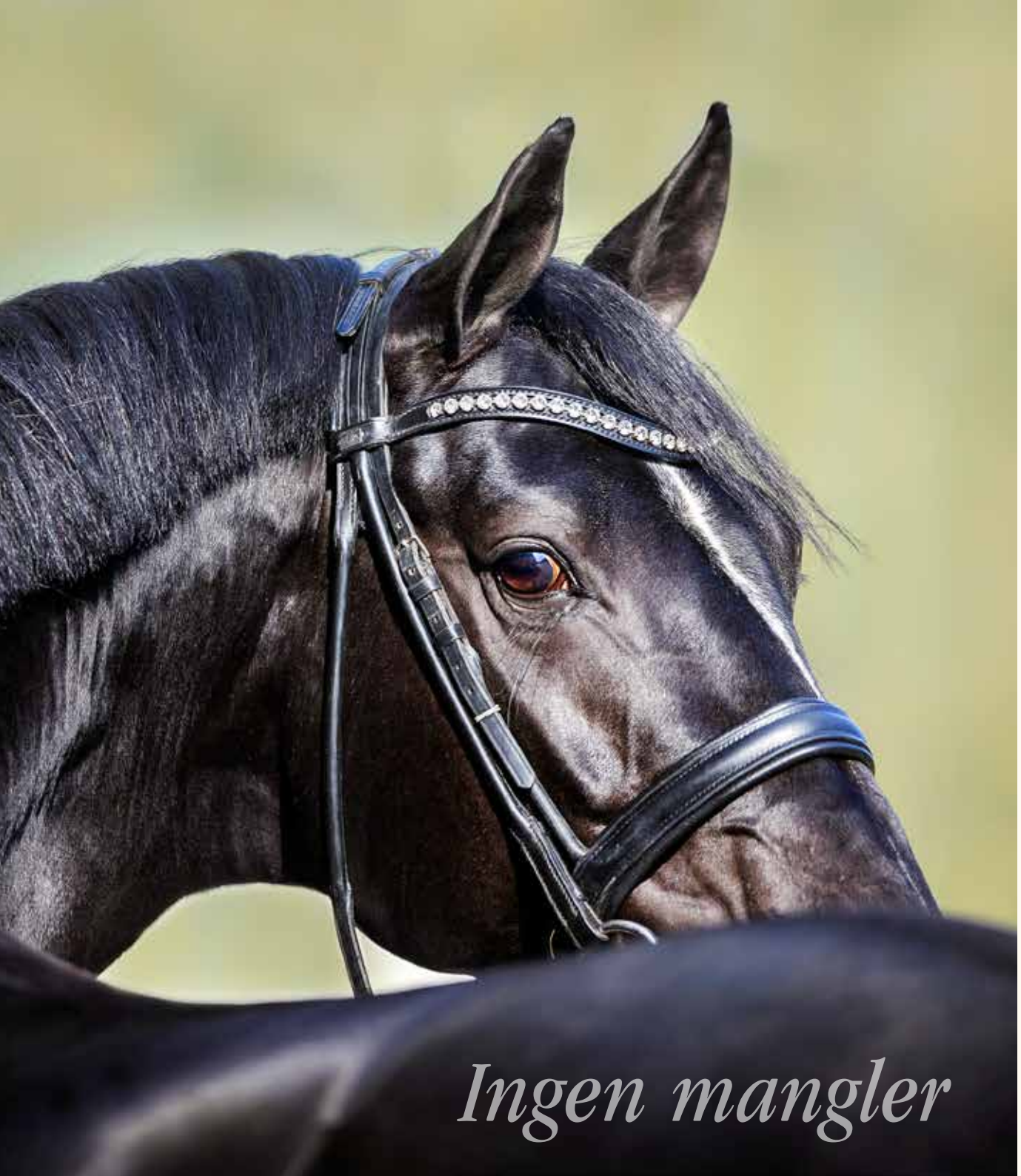
PR. KG

Vitamin E	2.000 mg
Vitamin B1	350 mg
Vitamin B2	650 mg
Vitamin B6	350 mg
Vitamin B12	50 mcg
Biotin	5.000 mcg

SPORSTOFFER

PR. KG

Jern	2.500 mg
Zink	7.500 mg
Mangan	7.000 mg
Kobber	1.000 mg
Jod	2 mg
Cobalt	30 mg
Selen	9 mg



Når pelsskiftet giver problemer, når immunforsvaret svigter, når en uforklarlig træthed eller svigtende præstationer optræder sammen med nervøsitet eller manglende evne til at klare psykisk stress, så kan årsagerne meget vel være en utilstrækkelig tildeling af sporstoffer og andre mineraler. I mange tilfælde er et almindeligt mineralfoder ikke tilstrækkeligt. MicroVital udfylder dette hul og giver hurtige og synlige resultater.

SAMMENSÆTNING

Gulerødder, ølgær, oliefrøblanding (hørfrø, solsikkekerner, fennikelfrø) 9 %, majskim, havalgemel, malt-gær-urt, ærteprotein, blanding af koldpressede olier (hørfrø-/solsikkekerne-/majskimolie) 3 %, æblesirup, salt, hvedeklid, hvidløg, vindruekerneekstrakt, koriander, løvstikke

FODRINGSANVISNING

Ca. 15-20 g pr. 100 kg kropsvægt dagligt sammen med det almindelige foder. **1 målebæger = 120 g.**
NB: Dækker ikke hestens grundlæggende mineralbehov.

TIPS

For at sikre acceptans indfodres med ganske små mængder stigende, til normaldosering er opnået.

Spand 3 kg & 10 kg

EQUIMALL® FORTE

Malt-gær-koncentrat med urter

Gennem århundreder har malt været anvendt som et appetitstimulerende middel, der giver styrke – også i hesteernæringen. Her er malt særdeles effektivt for at understøtte præstationer, give øget ædelyst og smukkere fremtræden.

Flaske 500 ml

Den koncentrerede, flydende malt-gær-ekstrakt indeholder fem forskellige maltsorter, fine urter og hydrolyseret gær.

SÅDAN OPSTÅR MALT

Malt er korn, der er fremspiret under nøje kontrol og – efter at kimen er fjernet – lufttørret. Under denne spiringsproces dannes mange enzymer, der skal omdanne kornets næringsstoffer til opløset form, der herefter tjener som næring for kimens vækst. Efter tørring er den frembragte grønmalt helt lagerstabil og enzymaktiviteten fuldt bevaret. Efter en lang og skånsom tørreproces opnås den gyldne eller brune farve og den typiske ristede aroma.

EKSTRAKT AF DE FINESTE MALTSORTER

Fem forskellige maltsorter formales og „maskes" med vand. Nøje styring af temperaturen aktiverer enzymerne, og den langsomme proces bidrager til dannelse af en lang række nærings-, vital- og aktivstoffer.

Der opstår blandt andet en række stærkt nærende sukkerforbindelser samt primære smagsstoffer, forskellige flygtige organiske syrer, polyphenoler og spaltningsprodukter fra proteinforbindelser samt nucleotidforbindelser.

URTER, ENZYMER OG ANTIOXIDANTER

De tilsatte krydderier og urter giver en meget fin smag, og sammen med de aktive maltenzymer er de med til at understøtte fordøjelsen. EquiMall Forte indeholder en række naturlige phenolforbindelser med høj antioxidativ effekt og bidrager derved til beskyttelse af hjerte, blodkar, muskulatur, hud samt nervesystem.

ET RENT NATURPRODUKT

Mens en maltøl er tilsat sukker, karamel og kulsyre, så er EquiMall Forte et rent, helt alkoholfrit naturprodukt. Den mørke farve og den søde smag stammer fra den meget høje maltandel. Den tilsatte, flydende ølgær fremmer dannelse af yderligere vitalstoffer. I tilslutning til denne proces bliver vandet skånsamt afdampet ved lav temperatur. Denne proces sikrer lang holdbarhed af produktet selv uden konserveringsmidler.

Med sit naturligt høje indhold af B-vitaminer er EquiMall Forte særdeles gavnlig for en beskadiget tarmflora og til heste med generelt svage præstationer.

INDHOLDSSTOFFER

Råprotein	1,0 %
Råaske	5,0 %
Totalsukker	78,0 %

SAMMENSÆTNING

Malt 90 %, ølgær 5 %, urter (salvie, koriander, basilikum, citrongræs, rosmarin, fennikelfrø, pebermynte) 5% på brygvand

Ved hjælp af afdampning af vand bliver EquiMall Forte koncentreret til fire gange koncentration og påfyldt en 500 ml squeeze-flaske. EquiMall Forte er

- appetit- og fordøjelsesfremmende
- velsmagende og nærende
- fremmer musklenes energiproduktion
- uden tilsætning af sukker
- indeholder ingen kulsyre

og er særdeles velegnet:

- til alle topydende, stressede og nervøse heste
- til hingst og hoppe forud for bedækning
- til avlshopper og fravænnede føl
- til heste under rekonvalescens
- til ældre heste
- ved svigtende appetit og foderomlægning
- ved svækket immunforsvar
- ved fordøjelsesforstyrrelser
- under pelsskiftet

Ikke en almindelig Maltøl

FODRINGSANVISNING

Ca. 7-20 ml pr. 100 kg kropsvægt dagligt sammen med foderet, i opblødte høcobs eller blandet i Irish Mash.

LINUSTAR®

Strålende pels og styr på fordøjelsen

Bølgende man, fuld hale, silkeblød pels, skinnende og strålende – det er sindbilledet på skønheden hos en hest. Pelsens glans og beskaffenhed er tegn på, at hestens sundhed ligger helt i top. Gær og hørfrø understøtter tarmsundheden og hjælper til en strålende fremtræden.

Spand 3 kg & 10 kg

De gyldengule hørfrø, der har fået en patenteret, meget skånsom crackning, giver hestene en silkeblank pels. LinuStar er særdeles velegnet til understøttelse af tarmfunktionen hos afmagrede eller koliktruede heste. LinuStar yder desuden værdifuld beskyttelse til tarmslimhinden også hos heste, der allerede har udviklet mavesår.

- højt indhold af værdifulde slimstoffer
- højt indhold af Ω-3-fedtsyrer
- valsning eller kogning helt unødvendig
- understøtter pelsskiftet

NATURLIGT BLÅSYREFATTIGE

Hørfrøene er et velkendt fodermiddel, og de gyldne hørfrø har fra naturens side et meget lavt indhold af blåsyre. Man behøver derfor ikke koge dem, og de værdifulde Ω-3-fedtsyrer, vitamin E og slimstofferne bevares.

PATENTERET FORBEHANDLING

Den skånsomme crackning laver uendeligt små revner i hørfrøets skal, der stadig yder beskyttelse mod oxidation og efterfølgende ødelæggelse. Så snart det crackede frø kommer i kontakt med vand eller med fordøjelsesvæskerne, kvælder skallen op, og slimstofferne og alle de andre næringsstoffer vil være tilgængelige for organismen.

FODRINGSANVISNING

Ca. 10-20 g pr. 100 kg kropsvægt dagligt sammen med det almindelige foder eller Irish Mash. Ved behov kan der i en periode gives den dobbelte mængde.
1 målebæger = 110 g

Anvendelse for maven:
LinuStar overhældes med varmt vand (ca. 80°C) og trækker i ca. 25 min. Slimdannelsen er umiddelbart synlig. Gives nu sammen med foderet eller Irish Mash. Slimstofferne lægger sig som en beskyttende film over maveslimhinden.
Anvendelse for tarmen:
LinuStar udfodres tørt sammen med det almindelige foder. Hørfrøene kvælder nu først op i løbet af passagen gennem fordøjelsesapparatet, og slimstofferne er til rådighed for tarmens slimhinde.

SAMMENSÆTNING

Gyldengule hørfrø, crackede

INDHOLDSSTOFFER

Råprotein	16,0 %
Råfibre	18,0 %
Råfedt	30,0 %
Ballaststoffer	27,0 %

HEFEKULTUR®

Sundt tarmmiljø for hesten

Levende gærkulturer i kombination med højttilgængelige sporstoffer tilfører naturlige B-vitaminer og næringsstoffer til understøttelse af tyktarmsfloraen og opbygning af en sund tarmslimhinde.

- levende gærkulturer
- målrettet understøttelse til tarmfloraen
- særdeles velsmagende
- pelletteret for nem udfodring

SUNDHEDEN SIDDER I TARMEN

Førsteklasses grovfoder og begrænset tildeling af korn skåner tarmfloraen. For at understøtte vækst og kvalitet af de ønskværdige tarmbakterier er det en fordel at tildele sporstoffer og levende gærkulturer, der indgår en aktiv symbiose med den naturlige tarmflora. Herved sker der en naturlig fortrængning af de skadelige bakterier, fordøjelsen af grovfoder og græs effektiviseres, ligesom optagelsen af nærings- og aktivstoffer til blodet stimuleres. En fordøjelseskanal i balance forbedrer immunforsvaret, understøtter hestens egensyntese af B-vitaminkomplekset og giver en generelt bedre ernæringstilstand.

Herved opnås et øget velbefindende og livsglæde hos hesten – også hos ældre heste og heste, der er svære at holde i huld. Hos sportsheste ses øget arbejdsvilje og bedre præstationer, avlshopper er bedre sikret mod udtæring, og føllet sikres en bedre udvikling.

SAMMENSÆTNING

Forblanding med Yea-Sacc 1026 35 %, ølgær 30 %, oliefrøblanding (hørfrø, solsikkekerner) 10 %, hvedeklid, koldpresset olieblanding (hørfrø-/solsikkekerneolie) 8,5 %, vindruekerneekstrakt, bygflager, hvedekim, malt-gær-urt, krydderurter (ingefær, gurkemeje) 1,2 %, magnesiumfumarat, bygkim

FODRINGSANVISNING

Ca. 5 g pr. 100 kg kropsvægt dagligt sammen med foderet. Ved behov kan der i en perode gives den dobbelte mængde.
1 måleske = 15 g

INDHOLDSSTOFFER

Råprotein	14,0 %
Råfibre	2,8 %
Råfedt	9,0 %
Råaske	6,8 %
Kalcium	0,2 %
Fosfor	0,4 %
Natrium	0,04 %

ERNÆRINGS-FYSIOLOGISKE TILSÆTNINGSSTOFFER

PR. KG

Saccharomyces cerevisiae 1026
$8x10^{11}$ kolonidannende enheder/kg
svarer til $8x10^{8}$ kolonidannende enheder pr. gram

SPORSTOFFER

PR. KG

Jern	400 mg
Zink	100 mg
Mangan	50 mg
Kobber	25 mg
Cobalt	80 mg
Selen	0,05 mg

Dåse 1 kg

Hefekultur – HORSE CARE

MEDIGEST®

Løsningen ved vandig gødning

Heste bliver via foderoptagelsen udsat for en lang række forskellige giftstoffer, de såkaldte mycotoxiner (svampegiftstoffer). De fleste af disse giftstoffer stammer fra stofskiftet hos de svampe, der enten lever i symbiose med fodergræsserne, eller som forekommer som skadelig skimmelvækst i hø, halm eller korn.

Indtil nu er beskrevet i alt ca. 500 forskellige mycotoxiner, der oven i købet forstærker hinandens virkning. Mange heste kan ikke holde trit med udskillelsen af disse toxiner, og der ses ofte symptomer som vandig gødning, diarré, afvigende leverværdier, svækket immunsystem, luftvejsproblemer, vægttab, svigtende præstationer, reduceret foderoptag, dårlig fertilitet, neurologiske forstyrrelser med rideligheds- og adfærdsproblemer.

Medigest udmærker sig ved et højt indhold af bioaktive cellevægsbestanddele fra gær og mælkesyrebakterier, vegetabilske polysaccharider, funktionelle fibre og forskellige lermineraler. De rent naturlige bestanddele i Medigest stimulerer afgiftningsprocessen på mange forskellige måder.

- målrettet enzymatisk afgiftning (biotransformation)
- fysisk binding allerede i forreste del af fordøjelseskanalen (toxinabsorption)
- aktivering af det tarmassocierede immunforsvar
- stimulering af tarmepithelets regenerering

Der opnås en pålidelig binding af toxinerne, de bliver enzymatisk inaktiveret og passerer gennem fordøjelseskanalen uden at anrette skader og udskilles ganske enkelt med gødningen Herved opnås et øget velbefindende og livsglæde hos hesten – også hos ældre heste og heste, der er svære at holde i huld. Hos sportsheste ses øget arbejdsvilje og bedre præstationer, avlshopper er bedre sikret mod udtæring, og føllet sikres en bedre udvikling.

Medigest gives sammen med kraftfoderet og virker pga. den hurtige absorption og den enzymatiske nedbrydelse af mycotoxinerne i den forreste del af fordøjelseskanalen. Derved forhindres, at toxinerne anretter skade på tarmslimhinden, at de optages i blodbanen og anretter skader i hestens stofskifte.

INDHOLDSSTOFFER

Råprotein	1,0 %
Råfibre	10,0 %
Råfedt	8,0 %
Råaske	50,0 %
Kalcium	1,89 %
Fosfor	0,6 %
Magnesium	0,4 %
Natrium	0,6 %
Lysin	1,0 %
Methionin	2,0 %

SPORSTOFFER

PR. KG

Jern	750 mg
Zink	2.500 mg
Mangan	1.100 mg
Kobber	540 mg
Jod	5,5 mg
Cobalt	14 mg
Selen	2,8 mg

ERNÆRINGSFYSIOLOGISKE TILSÆTNINGSSTOFFER

PR. KG

Vitamin E	3.000 mg

TEKNOLOGISKE TILSÆTNINGSSTOFFER

Klinothilolith (E568)	200 g
Bentonit-Montmorillonit	185 g

Spand 3 kg

ANVENDELSE

Anvendes ved mistanke om mycotoxiner i foderet, der har udløst forgiftningssymptomer og fordøjelsesbesvær hos hesten så som vandig gødning, generelt svage præstationer, allergier, nekroser, uro, fertilitetsproblemer, oppustethed, hævelser, optagelighedsproblemer, forfangenhed og diarré. Medigest kan bruges som en fast bestanddel af fodringen for at undgå gentagne problemer.

FODRINGSANVISNING

I opstartsfasen gives **dagligt 40 g/100 kg kropsvægt.** Dagsdosis blandes i foderet og fordeles over flere fodringer. Når symptomerne bedres (som regel efter 3-4 dage), kan dosis reduceres til 10-20 g/100 kg kropsvægt dagligt.

1 målebæger = ca. 100 g

SAMMENSÆTNING

Lermineraler, snittet lucerne, fermenterede gulerødder, lecithinberiget vegetabilsk olie, ekstrakt af gærcellers væg, alger, vindruekerneekstrakt, funktionelle fibre, krydderurter

INDHOLDSSTOFFER

Råprotein	22,0 %
Råfibre	5,0 %
Råfedt	15,0 %
Råaske	7,0 %
Kalcium	0,6 %
Fosfor	0,8 %
Magnesium	0,6 %
Natrium	0,2 %

ERNÆRINGSFYSIOLOGISKE TILSÆTNINGSSTOFFER

PR. KG

Vitamin B1	600 mg
Vitamin B2	1.200 mg
Vitamin B6	600 mg
Vitamin B12	100 mcg

PROBIOTIKA:

(Saccharomyces cerevisiae 1026, bifidobakterier, enterococcus, lactobacillus) $3{,}15 \times 10^{11}$ kolonidannende enheder (KDE)/kg svarende til $3{,}15 \times 10^{8}$ KDE pr. gram, svarende til $3{,}15 \times 10^{10}$ KDE/dagsdosis 100 g

SPORSTOFFER

PR. KG

Jern	500 mg
Zink	1.000 mg
Mangan	150 mg
Kobber	80 mg

GASTROINTESTINAL®

normalisering af mave-/tarmfunktionen

Tarmens hovedopgaver er på den ene side fordøjelse og optagelse af næringsstoffer – på den anden side udskillelse af ufordøjelige foderdele og affaldsstoffer fra organismen. Desuden er tarmen et af de få organer, der står i direkte kontakt med omgivelserne, og tarmens immunsystem har derfor særlig stor betydning. Den centrale betydning af dette organsystem forklarer, hvorfor en beskadigelse af tarmslimhinden og tarmfloraen kan få vidtrækkende følger for hele organismen.

Under særligt belastende situationer som sygdom, foling, stress og øgede præstationer sker det, at de komplekse opgaver i hestens mave-/tarmkanal kommer i ubalance. Resultatet heraf kan være mavesår, hvilket kan ytre sig på mange forskellige måder: gaben, tænderskæren, manglende ædelyst, tilbøjelighed til kolik, vægttab, svigtende præstationsevne, rygproblemer, uridelighed.

Gastrointestinal understøtter organismens evne til at holde tarmslimhinden i balance, forbedrer regenerering af tarmvilli og sikrer derigennem næringsoptagelsen i tarmen og understøtter dannelsen af en afbalanceret tarmflora. Ved hjælp af en innovativ teknisk forbehandling (micellering), bliver aktivstofferne omkapslet af ren lecithin, hvorved de hurtigere optages i tarmen og hurtigere når frem til deres bestemmelsessted. PSB®-komplekset (funktionelle cellebyggesten) tilfører nødvendige udgangssubstanser til cellefornyelsen, således at gendannelsen af de beskadigede væv fremmes. De naturlige slimstoffer fra de skånsomt valsede hørfrø beskytter mave- og tarmvæg mod skadelige stoffer.
Pre- og probiotika som ß-glucaner og levende gær virker ligeledes stimulerende på fordøjelsessystemets naturlige funktion.

- ved fordøjelsesproblemer
- ved gødningsvand
- ved tilbagevendende koliktilfælde
- ved mavesår eller mistanke om mavesår
- ideelt i kombination med EquiGard og Glyx-Wiese Müsli

Dette tilskudsfoder indeholder flere vitaminer og sporstoffer end et basisfoder. Fodringsanvisningen bør derfor overholdes.

SAMMENSÆTNING

Hørfrø (crackede), gærekstrakt (PSB®-kompleks og ß-glucaner) 30 %, hørfrøolie (koldpresset) 12 %, hvedeklid, vindruekernekstrakt, vallepulver, maltekstrakt, majskim, lecithin 2,5 %, urter 2 %, magnesiumfumarat, ærteprotein, riskim, frugteddike

FODRINGSANVISNING

Ca. 20 g pr. 100 kg kropsvægt dagligt.
Udfodres sammen med det almindelige foder.
1 målebæger = ca. 100 g

Spand 3 kg

EQUILIZER®

Koncentration og ro

Den særlige urteblanding med ginseng, melisse og kamille, essentielle fedt- og aminosyrer samt vitamin B12 i høj dosering øger hestens psykiske belastbarhed i alle stress-situationer.

- reducerer stress ved staldskifte og transport
- i perioder med boksro
- velegnet til sportsheste
- pelleteret for nem dosering

FØLSOMME FLUGTDYR

Som flugtdyr reagerer heste ofte ret voldsomt på omgivelserne. Også ridningen kan udvikle sig til noget af et eventyr. Forskellige stressfaktorer kan forstærke sådanne reaktionsmønstre. Det kan dreje sig om for store krav under træning og konkurrencer, mangel på motion, transport, staldskifte, uregelmæssige fodringsrutiner eller rangordningsproblemer i flokken.

HEKTISK PGA. FEJLERNÆRING?

Nervøsitet og irritabilitet kan hænge sammen med ensidig fodring. For store mængder korn, mangel på foderurter og vitalstoffer er hyppige mangler i fodringen, der kan give grobund for angst.

Equilizer er et nyudviklet, dopingfrit „anti-stress" tilskudsfoder, der kan udfylde manglerne i næringsstofforsyningen til nervesystemet. Herved understøttes et stabilt temperament, og hestene kan lettere komme gennem stressende situationer.

NERVERNE SKAL FODRES

Disse gode egenskaber kan muliggøres ved tilførsel af vitalstofholdige urter som ginseng, taigarod, kamille, melisse og propolis. Et højtoptageligt magnesium-propoliskompleks bidrager til regulering af frigivelse af stresshormonet. Sammen med et bredspektret B-vitamin-indhold bidrager lecithin til en stabilere afvikling af nerveimpulserne.

TEMPERAMENTSPROBLEMER PGA. FRIE RADIKALER

Stress producerer også aggressive radikaler, der på længere sigt angriber nervebanernes beskyttende lag og kan give anledning til fejlstyring i nervebanerne. Til de mulige virkninger hører uberegnelig opførsel hos hesten, muskelspændinger og ataksi. Equilizer indeholder derfor en mængde naturlige beskyttende stoffer til neutralisering af de frie radikaler. Essentielle fedtsyrer fra plantefrø og naturlig lecithin bidrager til regenerering af nervernes beskyttende hylster.

INDHOLDSSTOFFER

Råprotein .....15,0 %
Råfibre.....6,0 %
Råfedt.....15,0 %
Råaske .....18,0 %
Kalcium .....2,0 %
Fosfor .....1,0 %
Magnesium .....0,6 %
Lysin .....0,6 %
Methionin .....0,3 %

ERNÆRINGSFYSIOLOGISKE TILSÆTNINGSSTOFFER

PR. KG

Vitamin A .....26.000 IE
Vitamin D3 .....2.800 IE
Vitamin E.....2.800 mg
Vitamin B1 .....2.000 mg
Vitamin B2 .....4.000 mg
Vitamin B6 .....2.000 mg
Vitamin B12 ..... 10.000 mcg
Biotin ..... 600 mcg
Niacin.....150 mg
Folinsyre .....10 mg
Pantothensyre .....45 mg
Cholinchlorid.....750 mg

SPORSTOFFER

PR. KG

Jern .....800 mg
Zink .....100 mg
Mangan.....70 mg
Kobber.....40 mg
Jod.....0,7 mg
Selen .....0,5 mg

Næring til nerverne

Hesten er dybt koncentreret og arbejder opmærksomt med det ene øre altid mod rytteren. Muskulaturen er smidig og afspændt, og selv den værste uro kan ikke bringe hesten ud af fatning. Den rigtige ernæring spiller her en afgørende rolle, således at ønskeforestillingen kan blive til virkelighed.

Dåse 1 kg
Spand 2,5 kg (ikke vist)

FODRINGSANVISNING

Ca. 5 g pr. 100 kg kropsvægt dagligt sammen med foderet.
Der kan gives dobbelt mængde i en kortere periode.
1 måleske = 15 g

SAMMENSÆTNING

Kornkim, ølgær, urter (ginseng, taigarod (sibirisk ginseng), marietidsel, kamille, melisse) 18 %, lecithin, chlorella-alger, magnesium-protein-kompleks, blanding af koldpressede olier (hørfrø-/solsikkekerner), æblesirup, frugteddike, havalgemel, propolis

Så biologien stemmer

Er hesten ofte træt med svigtende præstationsevne? Taber den sig, selv om den får rigelige mængder foder? Er der ødemer eller noget unormalt ved dens urin? Sådanne symptomer kan tyde på problemer med nyrer og/eller lever – noget, der kræver dyrlægens assistance. Sådanne problemer kan have mange årsager, men hænger meget ofte sammen med fx skimmelsvamp i kraft- eller grovfoderet, infektioner, forstyrret tarmflora, giftige planter, ormeangreb eller visse typer medicinbehandling.

INDHOLDSSTOFFER

Råprotein	14,0 %
Råfibre	11,0 %
Råfedt	6,0 %
Råaske	9,0 %
Kalcium	0,8 %
Fosfor	0,5 %
Magnesium	0,3 %
Natrium	0,2 %
Lysin	0,8 %
Methionin	0,3 %

SPORSTOFFER

PR. KG

Jern	800 mg
Zink	800 mg
Mangan	750 mg
Kobber	100 mg
Selen	0,6 mg

ERNÆRINGSFYSIOLOGISKE TILSÆTNINGSSTOFFER

PR. KG

Vitamin A	11.000 IE
Vitamin D3	1.200 IE
Vitamin E	3.000 mg
Vitamin C	3.500 mg
Vitamin B1	1.000 mg
Vitamin B2	2.000 mg
Vitamin B6	1.000 mg
Vitamin B12	200 mcg
Biotin	800 mcg
Niacin	150 mg
Folinsyre	10 mg
Pantothensyre	45 mg
Cholinchlorid	2.500 mg
ß-caroten	100 mg

Spand 3 kg

EQUIMEB® HEPA

Understøttelse af leverfunktionen

Equimeb Hepa gives som et tilskud til den almindelige daglige fodring og indeholder leverunderstøttende funktionelle næringsstoffer i høj koncentration. Dermed kan alle heste opnå en stimulering af leverfunktionen via fodringen, uafhængigt af mængde eller art af kraftfoder.

- optimal kombination af aktivstoffer
- meget høj acceptans
- pelletteret og nem at udfodre

NÆRINGSSTOFFER TIL LEVEREN

Equimeb Hepa og Meta-Diät tilfører organismen nøjagtig de næringsstoffer, der er behov for til aflastning af leverfunktionen. Nydannelsen af leverceller (hepatocytter) understøttes af særlige stoffer fra marietidsel, mens nedbrydningen af fedtstoffer i leveren fremmes af bitterstoffer fra artiskokker. De essentielle aminosyrer lysin og methionin er nødvendige som ernæring for cellernes regenerering.

FUNKTIONELLE NÆRINGSSTOFFER

Hørfrø, ølgær, frugtsukkeroligomerer og B-vitaminer fremmer et sundt tarmmiljø og bidrager til at reducere de organbelastende bakterie- og svampetoxiner. Antioxidanter har en nøglerolle ved beskyttelse af organceller mod frie radikaler, fx de såkaldte OPC'er fra vindruekerneekstrakt, vitamin E og de membranstabiliserende, essentielle fedtsyrer fra fx hørfrø.

HVORNÅR BRUGES META-DIÄT OG HVORNÅR EQUIMEB HEPA?

Meta-Diät bruges i stedet for det almindelige kraftfoder og udfodres i en vis mængde for at tilføre tilstrækkeligt organfunktionelle næringsstoffer. I mange situationer, fx i pensionsstalde, er dette ikke muligt. Andre heste tåler kun en beskeden mængde kraftfoder. I sådanne situationer kan i stedet for Meta-Diät tildeles den koncentrerede Equimeb Hepa.

SAMMENSÆTNING

Krydderurter (fennikel, marietidsel, pebermynte, artiskokker, kommen) 15 %, bygflager, ølgær 10 %, malt, majskim, majsflager, snittet lucerne, hvedeklid, æblesirup, gulerødder, roefibre, formalede hørfrø 2,4%, hvidløg, vindruekerneekstrakt 1,5 %, koldpresset olieblanding (hørfrø-/solsikkekerneolie) 15 %, roemelasse 1,2 %, æblekvas, havalgemel, mælkesukker, ærteprotein, havsalt, magnesiumfumarat

FODRINGSANVISNING

Ca. 10-20 g pr. 100 kg kropsvægt dagligt.
Kan gives alene eller sammen med det daglige foder.
1 målebæger = 110 g
NB: Dækker ikke hestens grundlæggende mineralbehov. Kan evt. gives sammen med MicroVital.

META-DIÄT®

Understøttelse og aflastning af lever og nyrer

Til heste med lever- og nyreproblemer er Meta-Diät et meningsfyldt alternativ til normalt kraftfoder. De naturorienterede funktionelle næringsstoffer bidrager til understøttelse af en sund tarmflora, af leverfunktionen og til at beskytte organernes celler.

- optimeret aminosyresammensætning
- højt indhold af afgiftende og beskyttende næringsstoffer
- understøtter regenerering af leverceller
- indeholder specifik urtesammensætning
- meget høj smagelighed
- pelletteret og nem at udfodre

Papirsæk 25 kg

SAMMENSÆTNING

Majsflager, bygflager, majskim, snittet lucerne, hvedeklid, krydderurter (pebermynte, artiskokker, marietidsel, kommen, gurkemeje) 5,6 %, gulerødder, ølgær, roesnitter, hvedekim, æblesirup, blanding af fintformalede oliefrø (hørfrø, solsikkekerner, nigellafrø, fennikelfrø) 3,9 %, maltgær-urt, vindruekerneekstrakt, æblekvas, havalgemel, bygkim, vallepulver, salt, ß-caroten, hvidløg, kalciumcarbonat (marint og mineralsk), hørfrøolie 0,2 %

FODRINGSANVISNING

400-500 g pr. 100 kg kropsvægt dagligt sammen med grovfoder og/eller græs. Mængden fordeles på flere måltider. Sørg for førsteklasses hø og halm. Ved et højere energibehov suppleres med højtfordøjelige majsflager eller Palatin Glyx-Wiese høcobs. Desuden anbefales et supplement med MicroVital. **1 liter = ca. 750 g**

INDHOLDSSTOFFER

Råprotein	10,5 %
Råfibre	9,5 %
Råfedt	6,5 %
Råaske	8,0 %
Ford. råprotein	78 g/kg
Ford. energi	11 MJ/kg
Oms. energi	10 MJ/kg
Stivelse	20 %
Sukker	5,5 %
Kalcium	1,0 %
Fosfor	0,5 %
Magnesium	0,3 %
Natrium	0,4 %

SPORSTOFFER

PR. KG

Jern	80 mg
Zink	200 mg
Mangan	160 mg
Kobber	20 mg
Jod	1,5 mg
Cobalt	1,5 mg
Selen	0,5 mg

ERNÆRINGSFYSIOLOGISKE TILSÆTNINGSSTOFFER

PR. KG

Vitamin A	16.000 IE
Vitamin D3	1.800 IE
Vitamin E	500 mg
Vitamin B1	13 mg
Vitamin B2	13 mg
Vitamin B6	8 mg
Vitamin B12	45 mcg
Biotin	300 mcg
Niacin	50 mg
Folinsyre	1 mg
Pantothensyre	20 mg
Cholinchlorid	500 mg
ß-caroten	70 mg

Fri vejrtrækning

Luftvejsproblemer hører til de allerhyppigste sygdomme hos hestene, og de hænger snævert sammen med et svækket immunforsvar. Særlig under pelsskifte er hoste og næseflod i stalden ikke noget usædvanligt, der tærer på hestens organisme. En varieret fodring med et bredspektret udbud af urter med mange næringsstoffer understøtter både luftvejene og immunforsvaret.

MUCOLYT®

Enestående variation af urter

INDHOLDSSTOFFER

Råprotein	12,0 %
Råfibre	15,0 %
Råfedt	6,0 %
Råaske	13,0 %
Kalcium	1,7 %
Fosfor	0,5 %
Magnesium	0,4 %
Natrium	0,6 %

ERNÆRINGSFYSIOLOGISKE TILSÆTNINGSSTOFFER PR. KG

Vitamin A	38.000 IE	Vitamin B12	100 mcg
Vitamin D3	4.000 IE	Biotin	500 mcg
Vitamin E	600 mg	Niacin	100 mg
Vitamin C	1.000 mg	Folinsyre	10 mg
Vitamin B1	30 mg	Pantothensyre	40 mg
Vitamin B2	30 mg	Cholinchlorid	1.000 mg
Vitamin B6	20 mg		

SPORSTOFFER PR. KG

Jern	160 mg
Zink	500 mg
Mangan	200 mg
Kobber	75 mg
Jod	3,0 mg
Cobalt	1,5 mg
Selen	1,0 mg

Mucolyt indeholder et bredt udvalg af udsøgte urter som pebermynte, timian, kamille, lancetvejbred, anis, fennikel, kommen, følfod og mange andre urter. Mucolyt er derfor et værdifuldt tilskud til den daglige fodring.

- særlig udvalgt urtesammensætning
- pelletteret og særdeles velsmagende
- til målrettet understøttelse af luftvejene
- kan bruges permanent
- 48 timers karens hos sportsheste!

Spand 5 kg & 10 kg

SAMMENSÆTNING

Krydderurter (pebermynte, timian, kamille, lancetvejbred, fennikel, bukkehornsfrø, anis, kommen, følfod) 50 %, snittet lucerne, malt, oliefrøblanding (hørfrø, solsikkekerner, nigella), hvedeklid, majskim, havreskalklid, bygflager, vindruekerneekstrakt, kalciumcarbonat (marint og mineralsk), roefibre, blanding af koldpressede olier (hørfrø-/solsikkekerneolie), salt, havalgemel, ærteprotein, himalayasalt

FODRINGSANVISNING

40 g pr. 100 kg kropsvægt dagligt sammen med foderet. Som forebyggende foranstaltning 20 g pr. 100 kg kropsvægt.

1 målebæger = 130 g

BEGRÆNSET ARTSVARIATION PÅ MARKEN

Et sparsomt urteindhold på vore græsmarker begrænser hestenes adgang til vigtige vital- og aktivstoffer fx æteriske olier og essentielle sporstoffer. Luftvejsproblemer kan være tegn på ensidig fodring med for få urter. Herved øges risikoen for, at bakterier og andre sygdomsvoldende organismer giver problemer i luftvejene. Særlig under pelsskiftet er mange heste mere modtagelige for infektioner i luftvejene.

NATURSTOFFER TIL LUFTVEJENE

Te- og krydderurter har et meget højt indhold af sekundære plantestoffer, bla. naturlige, æteriske olier, der er vigtige for renholdelsen af luftvejene. Sjældne sporstoffer bidrager til udrensning og styrker immunforsvaret. Urtesammensætningen i Mucolyt er meget varieret og kan bruges til opgradering af den daglige fodring eller til målrettet understøttelse af luftvejenes naturlige renholdelse.

HIPPOMUN®

Understøtter immunsystemet

UNDERSTØTTELSE AF IMMUNFORSVARET

Mange heste er særlig modtagelige for bakterier, virus, skimmelsvampe og parasitter, ofte pga. af et svagt immunforsvar. Derudover betyder forhold som vaccinationer, stress eller perioder med øget infektionsrisiko et øget pres på immunforsvaret, fx ved føllets fravænning, i stalde med stor udskiftning, rejseaktivitet ifm. stævner, bedækning, staldskifte osv.

Ædecellerne (makrofagerne) er immunforsvarets udrykningskorps. De ødelægger og æder alle stoffer, der i blodet opfattes som fremmede og skadelige. I akutte belastningssituationer bliver bakterier og andre mikroorganismer uskadeliggjort så hurtigt, at infektioner ofte bliver taget i opløbet.

IMMUNAKTIVERENDE KOMBINATION

Højværdigt protein fra oliefrø, alger og ølgær samt Ω-3-fedtsyrer bidrager til beskyttelse af makrofagernes og lymfocytternes cellemembraner. Udvalgte ølgærsekstrakter fremmer effektivt de celler i immunforsvaret, der er første aktive forsvarsmekanisme.

Styrken af kroppens eget forsvar afhænger af kroppens forskellige immunceller: Deres antal, reaktionstid og formeringsevne. HippoMun tilfører næringsbyggesten som udvalgte ølgærekstrakter og vindruekerneekstrakt.

- understøttelse af immunforsvaret ved staldskifte og under pelsskifte
- til sportsheste, avlsheste og føl
- under rekonvalescens
- meget høj smagelighed
- pelletteret for nem udfodring

INDHOLDSSTOFFER

Råprotein	15,0 %
Råfibre	15,0 %
Råfedt	13,0 %
Råaske	8,5 %
Kalcium	1,0 %
Fosfor	0,5 %
Natrium	0,1 %

SAMMENSÆTNING

Vindruekerneekstrakt, ølgær, majskim, bygflager, hørfrø, malt-gær-urt, æblesirup, blanding af koldpressede olier (hørfrø-/solsikkekerneolie), havalgemel, himalayasalt, chlorella-alger

FODRINGSANVISNING

6 g pr. 100 kg kropsvægt dagligt de 7 første dage i hver måned sammen med foderet. Derefter 3 ugers pause, hvorefter tildelingen gentages.
1 måleske = 15 g

NB: Dækker ikke hestens grundlæggende mineralbehov.

Dåse 1 kg

+ SELEN

VITAMIN E®

Optimal cellebeskyttelse

Antioxidanter som vitamin E, selen og Oligomere Proanthocyaner (OPC) beskytter organismens celler ved øget belastning i forbindelse med sport, sygdom eller stress.

- høj andel af naturlig vitamin E
- mange yderligere antioxidative næringsstoffer
- pelletteret og meget velsmagende

FRIE RADIKALER VS. ANTIOXIDANTER

Hårdt arbejde og stress medfører dannelse af såkaldte frie radikaler. Disse aggressive smådele ødelægger væv og cellevægge, beskadiger immunforsvaret og kan virke befordrende for allergier. Under sådanne omstændigheder bør der gives et tilskud af antioxidanter med vitamin E, C og A, sporstoffet selen, samt de oligomere proanthocyaner (OPC) fra vindruekerner.

MANGESIDET ANVENDELSE

Mangelfuld tilførsel af antioxidanter vil føre til en generel svækkelse, uridelighed, muskelproblemer samt give modtagelighed for infektioner og allergier. Mange kroniske sygdomme tilskrives mangel på antioxidanter.

Der findes regioner, hvor jorden er særlig selenfattig, hvorved tilførselen med grundfoderet bliver for lille. I disse situationer kan det være nødvendigt med et permanent supplement af dette sporstof. Anvendelsesmulighederne for vitamin E + selen er utallige og ikke kun begrænset til sportsheste.

SAMMENSÆTNING

Majskim, gulerødder, bygflager, persille, æblesirup, krydderurter (hvidtjørn, koriander), vindruekerneekstrakt, ølgær, havalgemel, blanding af koldpressede olier (hørfrø-/ solsikkekerneolie) 1,6 %, bygkim, ærteprotein, æblekvas

FODRINGSANVISNING

Ca. 5 g pr. 100 kg kropsvægt dagligt sammen med foderet. Ved behov kan der i kortere perioder gives den dobbelte mængde.
1 måleske = 15 g
NB: Dækker ikke hestens grundlæggende mineralbehov.

Smidighed via foderet

Betydningen af magnesium og vitamin E for muskelstofskiftet og hjertefunktionen blev forholdsvis tidligt kendt, og vitamin E har således længe været anvendt som et all-round-vitamin til muskelstofskiftet. Også sporstoffet selens muskelbeskyttende egenskaber er almindeligt kendt.

INDHOLDSSTOFFER

	VITAMIN E	MAKOR
Råprotein	12,0 %	6,0 %
Råfibre	15,0 %	8,0 %
Råfedt	6,0 %	7,5 %
Råaske	13,0 %	18,0 %
Kalcium	1,7 %	0,6 %
Fosfor	0,5 %	0,2 %
Magnesium	0,4 %	10,0 %
Natrium	0,6 %	0,4 %

Dåse 1 kg

Dåse 1 kg

MAKOR®

Biologisk højtoptagelige næringsstoffer

ERNÆRINGSFYSIOLOGISKE TILSÆTNINGSSTOFFER PR. KG

	VITAMIN E	MAKOR
Vitamin A	175.000 IE	40.000 IE
Vitamin D3	20.000 IE	4.000 IE
Vitamin E	100.000 mg	40.000 mg
Vitamin C	2.000 mg	10.000 mg
Vitamin B1	800 mg	
Vitamin B2	1.500 mg	
Vitamin B6	800 mg	
Vitamin B12	500 mcg	5.000 mcg
Biotin	30.000 mcg	700 mcg
Niacin	400 mg	
Folinsyre	50 mg	
Pantothensyre	200 mg	
Cholinchlorid	500 mg	

SPORSTOFFER PR. KG

Jern	500 mg	300 mg
Zink	1.500 mg	470 mg
Mangan	300 mg	170 mg
Kobber	250 mg	50 mg
Jod	8 mg	3 mg
Cobalt	30 mg	8 mg
Selen	10 mg	0,6 mg

Makor tilfører højtoptageligt magnesium i forskellige kemiske bindingsformer sammen med et højt indhold af vitamin E og en række ernæringsmæssigt værdifulde urter.

- højt doseret indhold af magnesium og vitamin E
- meget høj optagelighed
- specifik urteblanding
- høj acceptans

MAGNESIUMMANGEL KAN ERKENDES

Heste i hård træning eller under konkurrencer, unge heste under uddannelse, ældre heste – alle har et forhøjet behov for magnesium. Også hen mod slutningen af drægtigheden kan der optræde et forhøjet behov for magnesium. Mangel på magnesium kan vise sig som spændinger, blokeringer og kramper samt for tidlige veer hos de drægtige hopper. Mangler kan ligeledes vise sig ved angsttilstande og kan føre til hjertekredsløbsforstyrrelser, der evt. kan ses som hævede ben, følsomhed ved vejromslag, tilbøjelighed til kolik eller generel nervøsitet.

LØSNINGEN

Makor udligner disse mangelsituationer i løbet af nogle få dage. Umotiverede heste uden fremdrift viser fornyet arbejdsglæde, anspændte heste bliver mere ridelige, og vejrfølsomme heste bliver mere stabile. Makor er meget anvendelig ved stald- eller klimaskifte, transport, tilridning, drægtighed eller foling.

SAMMENSÆTNING

Krydderurter (koriander, hvidtjørn, anis, fennikel) 35 %, magnesiumacetat/-fumarat-blanding 30 %, blanding af koldpressede olier (hørfrø-/solsikkekerneolie) 7 %, ølgær, hvidløg, vindrueskaller, himalayasalt, havalgemel, majskim, roetop, vindruekerneekstrakt, gurkemeje, bygkim, kalciumcarbonat (marint og mineralsk), kanel, eddike, ærteprotein

FODRINGSANVISNING

Ca. 5 g pr. 100 kg kropsvægt dagligt sammen med foderet. Ved behov kan der i kortere perioder gives den dobbelte mængde. **1 måleske = 15 g**

NB: Dækker ikke hestens grundlæggende mineralbehov.

Vitamin E + Selen & Makor – HORSE CARE

OLIER

Et værdifuldt supplement

Flerumættede fedtsyrer fra værdifulde planteolier forbedrer blodets flydeevne, giver en blank pels og en god hovstruktur. De flerumættede fedtsyrer indgår i alle cellevægge og er derfor vigtige for regenerering af både nerve- og levercellerne. Planteolier af høj kvalitet er en værdifuld protein- og sukkerfri energikilde for heste med muskelproblemer, eller som ikke tåler korn. Ifølge de nyeste opdagelser på Kentucky Equine Institute nedsætter planteolier det glykæmiske indeks i kornholdige rationer og bidrager dermed til en forbedret præstationsevne.

SKÅNSOM UDVINDING

St. Hippolyts planteolier er af en helt særlig kvalitet. Frøene koldpresses ved en temperatur under 40˚C ved et meget lavt tryk på Mühle Eberts eget anlæg. Efter en sedimenteringsproces aftappes olien direkte, uden at fedtsyrerne beskadiges af sædvanlige processer som opvarmning, raffinering eller tilsætning af konserveringsmidler. Råvarerne – hørfrø, solsikkekerner, hvede- og majskim samt forskellige krydderurtefrø – produceres på jorder, hvor der ikke bruges sprøjtegift og delvist fra fuldt økologiske bedrifter. Den høje kvalitet på råvarerne i kombination med den skånsomme forarbejdning giver disse olier en særlig smag og bevarer det høje indhold af vitalstofholdige svævestoffer og værdifulde ledsagestoffer.

LEINÖL [HØRFRØOLIE]

Ren planteolie

Flaske 750 ml – dunk 2,5 liter

Hørfrø er velkendt for at have det højeste indhold af Ω-3-fedtsyrer af alle kendte planteolier. Det betyder, at hørfrøolie slet ikke tåler varme og en hård bearbejdning. Den skånsomme presning gør det muligt at opnå meget lave peroxidtal og meget få frie fedtsyrer, hvilket er ensbetydende med en meget høj produktkvalitet.

- 50 % Ω-3-fedtsyrer
- værdifuld pga. koldpresning
- ufiltreret og helt ubearbejdet

FODRINGSANVISNING

Ca. 5-25 ml pr. 100 kg kropsvægt dagligt sammen med den almindelige fodring.

NIGELLAOLIE [SORTKOMMEN]

Førsteklasses specialolie

Flaske 250 ml & 750 ml

I over 2.000 år har sortkommen i Orienten været anvendt både som krydderi og medicin. Denne olie stammer fra økologisk dyrket sortkommen og indeholder værdifulde, flerumættede fedtsyrer, bl.a. den æteriske olie nigellon, der indgår i dannelsen af prostaglandiner.

- højt indhold af gamma-linolensyre
- højt indhold af sjældne oliefraktioner
- over 100 forskellige sekundære plantestoffer
- skånsom koldpresning

SUNDHEDSMÆSSIG NYTTEVIRKNING

Prostaglandiner er små molekyler med hormonlignende virkning. Signalstoffet prostaglandin E1 fremmer blodgennemstrømning, harmoniserer immunsystemet og hæmmer allergiske mediatorer. Kroppens egen produktion af prostaglandin E1 er afhængig af tilstedeværelsen af flerumættede fedtstyrer og sporstoffet zink. Her omdannes linolensyre til gamma-linolensyre, der igen omdannes til det betændelseshæmmende prostaglandin E1. Vi anbefaler derfor en daglig fodring med et sporstofholdigt basisfoder som fx Hesta Mix, StrukturE, NaturMüsli SENIOR eller evt. et koncentreret tilskud i form af MicroVital.

FODRINGSANVISNING

Ca. 1,5-3 ml pr. 100 kg kropsvægt dagligt sammen med den almindelige fodring.

HIPPOLINOL®

Varieret, koldpresset olieblanding

Dunk 2,5 liter

HippoLinol er en balanceret sammensætning af værdifulde olier fra hørfrø, solsikkekerner, majs- og hvedekim. Uforarbejdede krydderurteolier indgår i blandingen og giver en uforlignelig velsmag.

- perfekt fedtsyrespektrum
- højt indhold af sekundære plantestoffer
- rig på værdifulde svævestoffer
- skånsom koldpresning

FODRINGSANVISNING

Ca. 5-50 ml pr. 100 kg kropsvægt dagligt sammen med den almindelige fodring.

Med HippoLinol får hesten ud over en stivelsesfri energi en meget høj tilførsel af flerumættede fedtsyrer med et meget bredt fedtsyrespektrum. Herved opnås et værdifuldt bidrag til understøttelse af hestens sundhed – ikke kun under pelsskiftet.

ST. HIPPOLYT HIPPOVET®

– dyrlægen anbefaler

Højtdoserede og biologisk højtoptagelige mineraler og sporstoffer.

Mangler på et eller flere næringsstoffer kan forstyrre helbredelsesprocessen alvorligt og på kortere eller længere sigt føre til sygdomme hos hesten. Forskellige problemer kan direkte føres tilbage til svigt i næringsstofforsyningen:

- modtagelighed for infektioner
- tilbøjelighed til allergi og eksem
- dårlig sårheling
- svigtende fertilitet
- arthrose og OCD
- hovproblemer
- muskelsygdomme
- tegn på forsuring
- fordøjelsesforstyrrelser
- muk
- stofskifteproblemer (fx EMS)
- hud- og pelsproblemer

NØDVENDIG FOR ENZYMAKTIVITETEN

Ud over strukturelle opgaver er mineraler og sporstoffer nødvendige for enzymsystemets funktion. Forstyrrelser i enzymernes aktivitet fører til stofskifteproblemer, der kan have vidt forskellige symptomer fra individ til individ.

Særlig lumsk er det, at sygdomme, der kan føres tilbage til ernæringsfejl, har et snigende forløb og kan være uopdaget i lang tid. I værste fald kan et ernæringsmæssigt underskud føre til permanente og alvorlige sygdomme.

ERKENDELSE AF MANGEL PÅ ET NÆRINGSSTOF

Ved enhver medicinsk eller naturmedicinsk behandling bør det overvejes, om en mangel på bestemte næringsstoffer ligger til grund. Dyrlægen vil som regel ud fra en analyse af blod eller hår være i stand til at stille en diagnose. Visse mangler kan erkendes ved hjælp af en håranalyse, andre tilfælde ganske enkelt ved hjælp af det trænede øje!

Tidlige symptomer på næringsstofmangler:

- pels- og hudforandringer
- forandringer i hovstrukturen
- muskelspændinger
- manglende bevægeglæde
- forandret personlighed
- fordøjelsesforstyrrelser

St Hippolyt® NUTRITION CONCEPTS

Højtkoncentrerede enkeltnæringsstoffer

Såvel for skolemedicinen som for den alternative medicin er det vigtigt at stimulere kroppens egen evne til helbredelse. Derfor er en behovstilpasset fodring helt nødvendig. Mangler i næringsstoftilførslen kan – hvis de ikke udlignes – forsinke behandlingens resultat.

BIOLOGISK HØJTOPTAGELIGE SPORSTOFFER

Alle HestaPlus-produkterne er kendetegnet ved deres meget høje biotilgængelighed. Næringsstofferne i organiske bindingsformer føres hurtigt fra tarmen til blodet og optages i organismen.

- hurtig optagelse
- sikker næringsstofudligning
- målrettet supplering

TILDELING

Den nødvendige behandlingstid afhænger ikke alene af, hvor fremskreden underskuddet er, men i høj grad også af, hvilket næringsstof, det drejer sig om. Således kan det vare måneder til år, før et zinkunderskud er udlignet, mens selenunderskud relativt hurtigt bringes i orden.

TIPS: *Som opfølgning på en målrettet kur skal heste, der viser tegn på mangel på sporstoffer, fodres således, at nye mangelproblemer undgås. I denne sammenhæng er Hesta Mix, StrukturE eller NaturMüsli SENIOR velegnede som basisfodring, mens MicroVital kan indsættes som en koncentreret understøttelse.*

HestaPlus Selen gives kun efter samråd med dyrlægen, idet brugen heraf kræver en forudgående blodprøve med diagnosticering af en konkret mangel.

TEGN PÅ MANGLER KAN VÆRE:

Jern
Blodmangel, modtagelighed for infektioner, nedsat arbejdsevne

Zink
Hud-, hår-, pels-, hov- og frugtbarhedsproblemer, disponering for allergi og infektioner, sommereksem, manglende appetit, vækst- og sårhelingsproblemer, insulinmangel, muk, svigtende syn

Kobber
Knogledannelses- og pigmenteringsforstyrrelser, frugtbarhedsproblemer, arthrose, osteoporose, nervøsitet, disponering for allergi

Selen
Muskelopbygningsproblemer, funktionsforstyrrelser i hjertemusklen, hårtab, muskelspændinger, modtagelighed for infektioner, kredsløbsforstyrrelser, lumbago

Mangan
Problemer i knogle-, brusk- og senestofskiftet, spændinger, muskelstofskifteproblemer, nyreslag, disponering for allergi, generelle forsuringssymptomer

Magnesium
Kramper, spændinger, tilbøjelighed til kolik, hjerte-/kredsløbsproblemer, visse typer angst og uro

Dåse 1 kg

Selen, Mangan, Magnesium, Jern, Kobber & Zink – HIPPOVET

Hesta Plus produkterne

DERMILAC PROZEM®

Til pleje af sår, trykskader, afgnubbede pletter og muk-angreb.

Effekten hos DermiLac Prozem stammer fra en specielt udvundet birkeekstrakt, der er udviklet over flere år. Kløen dæmpes hurtigt og meget markant, ligesom hudens opheling stimuleres særdeles effektivt. DermiLac Prozem understøtter effektivt opheling af sår, hudafskrabninger, trykskader, afgnubbede pletter, ved angreb af mider samt muk.

Spray: med silkeprotein.

- beskytter huden mod udtørring og solskoldning
- hjælper huden til at genvinde sin naturlige barriere-funktion
- åndbar film uden kemikalier
- barriere mod indtrængning af snavs og bakteriet
- vandfast, klæber ikke
- helt allergenfri

MANSPRAY

Giver silkeglans og letter børstning.

I hårkosmetikken anvendes „Provitamin-D-Panthenol" for at beskytte pels og de lange hår mod udtørring. Reducerer tillige spaltede hår, mildner kløe og tilfører naturlig glans.

MOVIDERM®

Til hævede, irriterede og overbelastede led, sener og muskler.

MoviDerm indeholder et koncentrat af marine råvarer i samme høje kvalitet som MoviCur og Movilan DOG. Genopbygningsprocessen understøttes aktivt ved hjælp af vævsbeskyttende urter, vindruekerneekstrakt samt naturlig vitamin E fra vegetabilske olier. Naturlig ølgær tilfører et bredt spektrum af fysiologisk aktive næringsstoffer til understøttelse af stofskiftet i forbindelse med regenerering. Øget effekt opnås pga. en mild varmeeffekt på huden. Indeholder ingen kamfer.

LÆDERCONDITIONER

Konditionerer og plejer læderet – indeholder ægte bivoks.

Tilfører naturlig glans, virker antistatisk og støvafvisende. Trods den vandafvisende effekt kan læderet ånde og beskyttes mod udtørring og revner.

LÆDERRENS

Til grundig rengøring, opfriskning samt desinfektion af læder.

Brugsklar opløsning til rengøring af alle glatte lædertyper. Også velegnet til hårdnakket snavs.

SPUMACORON®

Bredspektret understøttelse af horndannelsen.

Indeholder højeste kvalitet af laurbærolie, blodcirkulationsfremmende urter, essentielle fedtsyrer, svovl, organisk bundet zink, cellebeskyttende vindruekerneekstrakt samt ølgær med et højt indhold af næringsstoffer.

SHAMPOO

Til grundig og skånsom rengøring.

Perfekt afstemt efter den sarte hestehud og beskytter således hud og hår mod udtørring. Giver glans til pels, hale og man.

ST. HIPPOLYT

PLEJESERIE

Ikke kun foderprodukterne er baseret på naturens egen kraft. Også plejeprodukterne er i stor udstrækning baseret på naturlige substanser, de er lette at anvende – og særdeles effektive.

Ofte kan næringsstofforsyningen via ernæringen understøttes udefra ved hjælp af produkter, der målrettet påføres de angrebne områder.

St Hippolyt
NUTRITION CONCEPTS

Til vores „små" firbenede

Hemmeligheden til vitalitet og glæde hos hunden

I godt selskab

Hunden har i årtusinder været menneskets trofaste følgesvend. Dens sundhed og vitalitet ligger os meget på sinde. Hos St. Hippolyt har vi et lille men meget specielt program til hunden.

SAMMENSÆTNING

Ølgær, ølgærsekstrakt (PSB®-kompleks og ß-glucaner), majskim, malt, krydderurter (birkeblade, agerpadderokke, kamille, fennikel, persille, merian), kollagenpeptider, roesnitter, ren ekstrakt af grønlæbede muslinger (Biolane) 2 %, blanding af olieholdige frø, risklid, gulerødder, koldpresset hørfrøolie 2 %, kalciumcarbonat (marint og mineralsk), tørret frugt (vindruer, æbler), hvidløg, havsalt, isomaltose, spirulina-alger, ærteprotein, magnesiumfumarat/-sulfat, frugteddike

FODRINGSANVISNING

Ca. 0,5 til 1 g pr. kg kropsvægt dagligt sammen med det almindelige foder. **1 måleske = ca. 15 g**

Dette tilskudsfoder indeholder flere vitaminer og sporstoffer end et fuldfoder. Dosering bør derfor ikke overskrides.

MOVILAN® DOG

Sener, ledbånd og led i topform

Særdeles effektiv kombination af næringsstoffer fra grønlæbede, newzealandske muslinger, chlorella-alger, hvedespirer og mange andre naturlige bestanddele med højt indhold af vitalstoffer.

- certificeret ekstrakt af grønlæbede muslinger
- naturligt højt indhold af vitalstoffer
- effektiv sporstofforsyning

Mangler i ernæringen af bindevævet kan vise sig ved forskellige bevægelsesforstyrrelser, bevægeulyst, besvær med at rejse sig og ved længere tids ophold ude.

Forkerte belastninger i sammenhæng med en mangelfuld ernæring kan være årsag til arthrose. Også i opdrættet af de store hunderacer kan næringsstofunderskud føre til senere mobilitetsforstyrrelser.

Movilan DOG har et koncentreret indhold af de næringsstoffer, der er nødvendige for opbygning af et intakt bindevæv og for stabilitet og funktion af knogler, sener, ledbånd, ledkapsler og ledbrusk.

Movilan DOG –
næring til leddene hos hvalpe, aktive hunde og seniorer.

Dåse 1 kg

INDHOLDSSTOFFER

Råprotein	21,0 %
Råfibre	6,0 %
Råfedt	9,0 %
Råaske	13,0 %
Kalcium	2,0 %
Fosfor	0,7 %
Magnesium	0,3 %
Natrium	0,9 %
Lysin	1,0 %
Methionin	1,6 %

ERNÆRINGSFYSIOLOGISKE TILSÆTNINGSSTOFFER PR. KG

Vitamin A	72.000 IE	Vitamin B12	170 mcg
Vitamin D3	8.000 IE	Biotin	1.000 mcg
Vitamin E	5.000 mg	Niacin	180 mg
Vitamin C	2.000 mg	Folinsyre	20 mg
Vitamin B1	80 mg	Pantothensyre	85 mg
Vitamin B2	120 mg	Cholinchlorid	2.000 mg
Vitamin B6	55 mg		

SPORSTOFFER PR. KG

Jern	450 mg
Zink	1.100 mg
Mangan	800 mg
Kobber	270 mg
Selen	2,0 mg

ST. HIPPOLYT DOG

Vegetabilsk hundefoder

Naturorienteret vegetabilsk hundefoder uden smagsattraktanter, kunstige farvestoffer eller konserveringsmidler.

- højtfordøjelige kulhydrater
- værdifulde råvarer som grønsager, ølgær og alger
- indeholder essentielle aminosyrer

DOG vegetabilsk er et førsteklasses og vitalstofrigt foder, der sigter på at bevare hundens velbefindende og livsglæde så længe som muligt. Kan fodres tørt eller opblødt sammen med DOG kød på dåse.

VITALSTOFHOLDIGE RÅVARER

Forskellige poppede kornarter tilfører letfordøjelig energi. Hvedekim og koldpresset hørfrøolie tilfører værdifulde fedtsyrer samt naturlig vitamin E. Grønsager og klid tilfører værdifulde ballast- og vitalstoffer. Ølgær tilfører aminosyrer og naturlige B-vitaminer. Naturlig zink giver bedre pelsstruktur og øget modstandskraft.

ORGANISK BUNDNE MINERALER

Hirse, havalgemel og havalgekalk sikrer et stærkt skelet og et sundt bindevæv. Et afbalanceret indhold af sporstoffer understøtter stofskifte og immunforsvar. Mühle Eberts særligt skånsomme produktion bevarer vigtige vitaminer og sarte, sekundære plantestoffer, så tilsætning af diverse industrielle tilsætningsstoffer undgås.

SAMMENSÆTNING

Majsflager, havreflager, bygflager, majskim 7 %, hvedeklid, poppet byg, hørfrø-/solsikkeolie, poppet ris, ølgær, poppet hirse, majskroketter, gulerødder, havalgemel, kalciumcarbonat (marint og mineralsk), rødbede, selleri, tørret frugt, salt, persille, magnesiumfumarat

FODRINGSANVISNING

Som tilskudsfoder til voksne hunde **ca. 30-60 g og DOG kød ca. 50-80 g pr. 10 kg kropsvægt dagligt**. Den samlede mængde afpasses efter race, alder og arbejdsniveau. Hjemmelavet kødblanding (rå eller tilberedt) kan bruges i stedet for konserves.

INDHOLDSSTOFFER

Råprotein	10,0 %
Råfibre	4,0 %
Råfedt	8,0 %
Råaske	8,3 %
Kalcium	1,8 %
Fosfor	1,0 %
Magnesium	0,3 %
Natrium	0,3 %

ERNÆRINGSFYSIOLOGISKE TILSÆTNINGSSTOFFER PR. KG

Vitamin A	21.000 IE	Biotin	600 mcg
Vitamin D3	2.200 IE	Niacin	85 mg
Vitamin E	170 mg	Folinsyre	6 mg
Vitamin B1	35 mg	Pantothensyre	33 mg
Vitamin B2	55 mg	Cholinchlorid	600 mg
Vitamin B6	35 mg		
Vitamin B12	50 mcg		

SPORSTOFFER PR. KG

Jern	200 mg
Zink	200 mg
Mangan	100 mg
Kobber	30 mg
Jod	1,2 mg
Selen	0,3 mg

Spand 5 kg (uden illustration)

Papirsæk 15 kg

For lang og tro tjeneste

Hvad enten det drejer sig om en brugshund eller bare en trofast følgesvend – kunne han så ikke fortjene et tilskud, der vil kunne holde ham fit for fight højt op i alderen?

CANIGARD®

Anti-ageing til hunden

INDHOLDSSTOFFER

Råprotein	1,0 %
Råfedt	5,5 %
Råaske	0,5 %
Lysin	0,5 %
Kalcium	0,3 %
Fosfor	0,4 %
Magnesium	0,2 %
Natrium	0,5 %
Totalsukker	62,0 %

SPORSTOFFER

PR. KG

Zink	350 mg
Mangan	130 mg
Kobber	40 mg
Selen	0,5 mg

ERNÆRINGSFYSIOLOGISKE TILSÆTNINGSSTOFFER

PR. KG

Vitamin E	500 mg
Vitamin C	1.000 mg
Vitamin B1	10 mg
Vitamin B2	18 mg
Vitamin B6	5 mg
Vitamin B12	2,5 mcg
Biotin	500 mcg
Niacin	150 mg
Folinsyre	1 mg
Pantothensyre	25 mg

Flaske 600 g

CaniGard er den intelligente løsning for at opretholde sunde led og en bedre præstations- og restitueringsevne og vil derfor opgradere enhver fodring til hunden.

- stabile og belastbare led
- opbygning af præstationspotentialet fra mitokondrierne
- beskytter mod tidlig aldring

BESKYTTELSE AF ENERGILEVERANDØRERNE

Organismens millionvis af mitokondrier er cellernes kraftværker, der omdanner de energigivende næringsstoffer i foderet. CaniGard understøtter energiproduktionen og mitokondriernes levedygtighed ved hjælp af nøglenæringsstoffer som L-carnitin, vitamin B12 og co-enzym Q10.

ANTI-AGEING EFFECT

Antioxidativt virkende vitalstoffer som vitamin E, selengær og sporstoffer, der er indeholdt i lecithinmiceller, udgør en naturlig beskyttelse med vævsnedbrydning. Herudover indeholder CaniGard værdifuld lakseolie med Ω-3-fedtsyrer for at opnå en blank pels og sund hud.

SUNDE LED OG BEVÆGEGLÆDE

CaniGard indeholder særlige næringsstoffer til leddet. Det drejer sig blandt andet om chondroitin, glucosamin og den kvalitetscertificerede ekstrakt af grønlæbede muslinger.

De hører alle til den stofklasse, der kaldes glykosaminoglykaner (GAGs), der også indgår i bruskvævet og ledvæsken. Med sin støddæmpende effekt og smørende egenskaber bidrager GAGs til forebyggelse af slid på leddet – også hos unge hunde, der belastes meget. Til understøttelse af regenereringsprocesserne i ledkomplekset er desuden tilsat sporstoffer som zink, mangan og kobber i forbindelse med vitamin C.

SAMMENSÆTNING

Malt-gær-urt, frugtsukkersirup, hørfrøolie, lecithin, muslingeekstrakt, carnithin, lakseolie, co-enzym Q10, gurkemeje

FODRINGSANVISNING

Kropsvægt:	**Daglig mængde:**
1-10 kg	**10 g**
11-20 kg	**15 g**
21-30 kg	**20 g**
over 30 kg	**25 g**

Gives 2-3 gange pr. uge sammen med foderet.

MICROVITAL® DOG

Naturlige sporstoffer og værdifulde vitaminer

Dette tilskudsfoder til hunde udfylder et betydningsfuldt hul i hundens forsyning med næringsstoffer. MicroVital DOG bruges til hunde, der har problemer med sundhed, velvære og præstationer.

- regulatoriske proteinbyggesten
- højt indhold af zink, kobber, mangan og selen
- indeholder alger, ølgær og oliefrø

UNDERSTØTTELSE TIL STOFSKIFTET

Regulatoriske proteinbyggesten fra planter er en del af den nyeste viden fra ernæringsforskningen. I organismen understøtter disse stoffer sporstoffernes og vitaminernes funktion i kroppens stofskifteprocesser.

For at opnå maksimal effekt i retning af vitalisering, stabilisering af sundheden og fuld udfoldelse af hundens præstationspotentiale, er disse næringskomponenter tilsat ikke kun i den rigtige kvalitet men også i det korrekte indbyrdes forhold. Særlig immunforsvar, pels og hud har gavn af et supplement med MicroVital DOG.

SAMMENSÆTNING

Gulerødder, ølgær, oliefrøblanding (hørfrø, solsikkekerner, fennikelfrø) 9 %, majskim, havalgemel, malt-gær-urt, ærteprotein, blanding af koldpressede olier (hørfrø-/solsikkekerne-/majskimolie) 3 %, æblesirup, salt, hvedeklid, hvidløg, vindruekerneekstrakt, koriander, løvstikke

FODRINGSANVISNING

0,5 g pr. kg kropsvægt dagligt sammen med det almindelige foder. **(1 måleske = 15 g = 30 kg kropsvægt)**.

Dåse 500 g

INDHOLDSSTOFFER

Råprotein	18,0 %
Råfibre	6,0 %
Råfedt	8,0 %
Råaske	18,0 %
Kalcium	1,8 %
Fosfor	0,5 %
Magnesium	1,0 %
Natrium	1,0 %

ERNÆRINGS-FYSIOLOGISKE TILSÆTNINGSSTOFFER

PR. KG

Vitamin E	2.000 mg
Vitamin B1	350 mg
Vitamin B2	650 mg
Vitamin B6	350 mg
Vitamin B12	50 mcg
Biotin	5.000 mcg

SPORSTOFFER

PR. KG

Jern	2.500 mg
Zink	7.500 mg
Mangan	7.000 mg
Kobber	1.000 mg
Jod	2 mg
Selen	9 mg

C'REAL®

BASICS – Naturlige, højtfordøjelige kornblandinger med byg-, majs- og sorthavreflager. C'real Basics er rene kornblandinger, der for at forbedre den enzymatiske kulhydratfordøjelse, er vasket, maltet og hydrotermisk forklistret.

C'REAL BASICS BALANCE

60 % byg-, 30 % majsflager, 10 % sorthavre.
Lavt havreindhold til heste, der dårligt tåler havre.
Papirsæk 15 kg

C'REAL BASICS DYNAMIC

60 % sorthavre, 30 % byg-og 10 % majsflager. Den sorte franske havre fra Champagne-distriktet er beslægtet med vild havre og har i mange år været anvendt med stor succes til både sports- og avlsheste.
Papirsæk 15 kg

C'REAL BASICS MAJSFLAGER

100 % majsflager, der har et højt energiindhold i forhold til et lavt indhold af protein. En hydrotermisk forbehandling af majskernerne er nødvendig for at sikre hesten en god enzymatisk fordøjelighed. **Papirsæk 15 kg**

Basics

BIOTIN MIXTURE

HORSE CARE – En meget effektiv kombination af biotin, vitalstofholdige hvedekim, sporstoffer samt udvalgte fordøjelses- og stofskiftestimulerende urter, der understøtter kroppens egen biotinsyntese. Desuden indeholder Biotin Mixture organisk bundet zink, ølgær, fermenteret korn, kornkim, hørfrø, svovlholdige aminosyrer og nigellafrø og tilfører således et omfattende udvalg af næringsstoffer til stimulering af vækst og kvalitet i det fremvoksende hovhorn.

Ved særligt besværlige tilfælde kan Ungulat hovkuren være en værdifuld hjælp til det samlede hovkompleks.
Fodringsanvisning: Ca. 2 g pr. 100 kg kropsvægt dagligt. Gives sammen med foderet i min. 6 mdr.
Dåse 1 kg & spand 3 kg

KNOBLIZEM®

HORSE CARE – En vellykket blanding af hvidløg af højeste kvalitet sammen med urter som rosmarin, pebermynte og koriander samt et højt indhold af B-vitaminer for at understøtte den insektafværgende effekt.
Spand 3 kg & 10 kg
Papirsæk 25 kg

ANDRE PRODUKTER

ANTI-STRESS KRÄUTERPELLETS

HORSE CARE – Denne velkendte urteblanding med baldrian og magnesium øger hestens stress-tolerance. Bør ikke anvendes til heste i aktiv konkurrencesport.

Fodringsanvisning: Ca. 10-20 g pr. 100 kg kropsvægt dagligt sammen med foderet. *OBS: 48 timers karens hos sportsheste.*
Spand 3 kg & 10 kg

LAMIN®

HORSE CARE – Ved hævelser, inflammationer eller unormalt slid som følge af fx hårdt arbejde. Indeholder brunalger med et højt indhold af specielle kulhydratforbindelser, der minder om glykoproteinerne på normale celleoverflader. Brunalger leverer næringsstoffer til nødvendige reparationsprocesser og bevarer cellernes overfladestruktur. Kan gives i kombination med MoviCur, Mucolyt og Ungulat.

Fodringsanvisning: 5 g pr. 100 kg kropsvægt dagligt sammen med foderet.
Dåse 1 kg

HIMALAYA-SALTSTEN

MINERALER – Himalayasalt er et meget værdifuldt, komplet salt pga. det meget høje mineralindhold. Himalayasalt er naturligt, rent krystalsalt med en meget fin smag, som ikke kun hestene sætter pris på. Sten med reb til ophæng.
Sten med reb til ophæng: 2,5-3,5 kg

HIMALAYASALT

granulat til køkkenet

MINERALER – indeholder 84 essentielle mineraler og sporstoffer samt naturligt jod. Uden kemisk forarbejdning og uden tilsætningsstoffer. Kan også bruges som udrensnings- og energidrik: Lav en mættet opløsning af himalayasalt i et glas vand (der skal stadig være uopløst salt i bunden af glasset). Hver morgen drikkes 1 glas vand tilsat 1 tsk. saltopløsning.
Poser 250 g & 1 kg

EQUILYTE

MINERALER – Vandopløselige elektrolytter i et indbyrdes forhold, som hesten har behov for. Udligner tabet af mineraler under stærk svedafsondring under hårdt arbejde eller transport. **Dåse 1 kg & spand 5 kg**

Horse Care & Mineraler

ß-CAROTEN MED HVIDLØG

AVL – Avlshestenes særlige behov for ß-caroten dækkes i vintertiden ikke gennem foderet. Mangler kan føre til forsinket eller svag brunst, manglende follikeldannelse og dårlig embryonaludvikling. ß-caroten bør tildeles avlshopper og hingste fra november til april.

Fodringsanvisning: ca. 15-20 g pr. 100 kg kropsvægt dagligt sammen med det øvrige foder.
Spand 3 kg & 10 kg

DOG ADULT – KØD

HUNDEFODER – Saftig kødkonserves, der sammen med DOG vegetabilsk udgør et velsmagende måltid.
Smagsvarianter: Fjerkræ, vildt, okse.
Dåse 800 g (ramme à 6 ds.)

Avl & hundefoder

HUMAN PRODUKTER

Fit i hverdagen

Harmoni i kroppen pga. indre ro, tilstrækkelig motion og en afbalanceret, behovstilpasset ernæring – det er garantien for livsglæde og livskraft. Desværre tærer dagligt rigtig mange faktorer på menneskets vitalitet. En ernæringsmæssig understøttelse på naturlig basis kan derfor være et stort skridt på vejen mod fornyet livsglæde og livskraft.

Der tales ofte om „naturlige mirakler" og „naturens gaver" – hertil hører også de mange værdifulde næringsstoffer, der desværre nu om dage ofte er en mangelvare i vores ernæring. For eksempel tilfører den new-zealandske grønlæbede musling næringsstoffer, der er meget vigtige for led og rygsøjle.

CONCAL®

Concal indeholder naturlige GAGs fra bløddelene hos visse muslinger. I Concal anvendes en ensartet kontrolleret ekstrakt, der er certificeret efter den strengeste standard i verden. Cellekomponenter fra havalger, sortkommen samt naturlig vitamin E tilfører ernæringsfysiologiske vitalstoffer, der understøtter vitalisering og genopbygning i led og rygsøjle.

BICONCAL®

BiConcal er en videreudvikling af Concal, og anvendes primært ved langvarige bevægeproblemer. Det duale næringsstofprincip optimerer udnyttelsen af næringsstofferne i fordøjelse og stofskifte. Den separate morgenkomponent består af vegetabilske stoffer, der fremmer leddets renholdelsesproces, fx hvedespirer og maltkim med et specifikt udvalg af fordøjelses- og stofskiftefremmende urter. Aftenkomponenten er den velkendte Concal.

BiConcal og Concal anbefales til alle, der er fysisk aktive og gerne vil bevare smidighed og spændstighed højt op i alderen.

MICROVITAL®

Fast food, diæter og stress tærer på vore næringsstofreserver. MicroVital Human forener en mængde naturlige næringsstoffer med værdifulde alger (spirulina og chlorella), unge bygspirer samt lucerneekstrakt med vigtige aminosyrer, chlorofyl og andre naturlige sekundære vegetabilske vitalstoffer. Vitaminer, mineraler og sportstoffer er naturligvis i organiske bindinger, der øger optagelighed og udnyttelse.

FLAVOCELL®

FlavoCell er en kombination af de vigtigste antioxidativt virkende næringsstoffer. Tab af muskelvæv, træthed, svækket immunforsvar og aldersbetingede problemer med hud, slimhinder og indre organer tilskrives efter de nyeste opdagelser i stort omfang „frie radikaler".

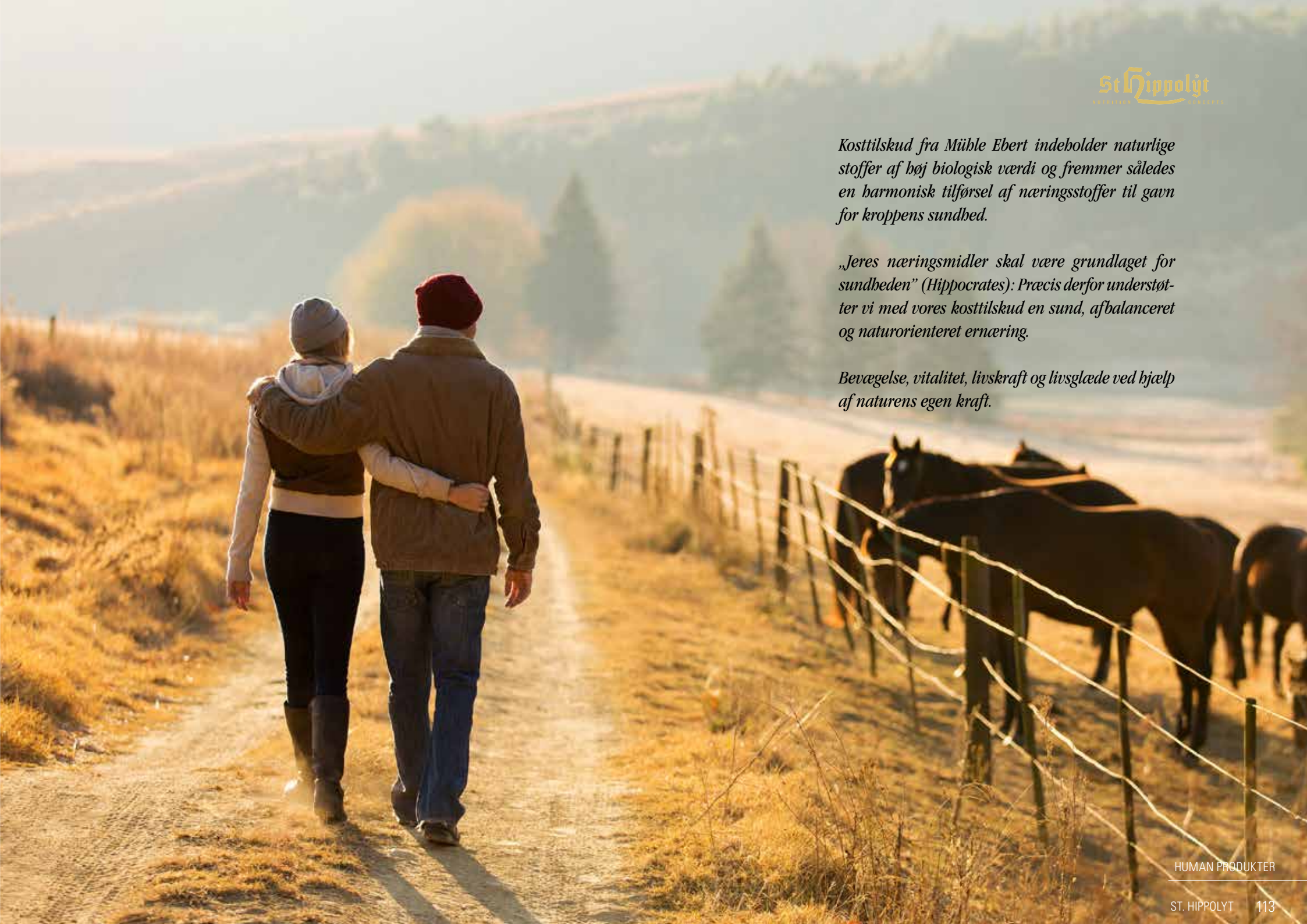
Ingen kan helt undgå påvirkningen fra de frie radikaler, men så meget desto vigtigere er det at sørge for et dagligt indtag af cellestabiliserende, naturlige antioxidanter. Vitaminer, OPC'er fra vindruekerner, lycopen fra tomater samt visse sporstoffer, der indgår i det antioxidative enzymsystem, gør FlavoCell til et meget interessant kosttilskud for at sikre vitalitet, konkret anti-ageing, arbejds- og livsglæde.

NUCLEOCELL®

uden illustration

Hver eneste celle i kroppen indeholder nucleotider. Kroppen danner hele tiden nye celler, hvortil disse byggesten er nødvendige. Celler i tarmvæggen, immunceller og røde blodlegemer kan ikke selv syntetisere nucleotider. Derfor har disse områder i kroppen særlig gavn af en supplerende tilførsel af nucleotider. Regelmæssig indtag af nucleotider kan hjælpe med at

- understøtte immunforsvaret
- sikre et bedre velbefindende
- give øget vitalitet
- reducere træthed og udmattelse
- beskytte celler mod oxidativt stress



Kosttilskud fra Mühle Ebert indeholder naturlige stoffer af høj biologisk værdi og fremmer således en harmonisk tilførsel af næringsstoffer til gavn for kroppens sundhed.

„Jeres næringsmidler skal være grundlaget for sundheden" (Hippocrates): Præcis derfor understøtter vi med vores kosttilskud en sund, afbalanceret og naturorienteret ernæring.

Bevægelse, vitalitet, livskraft og livsglæde ved hjælp af naturens egen kraft.

Krydderurter, olieholdige frø & oliefrugter

Hemmeligheden bag St. Hippolyts produkter ligger ikke kun i recepten – det starter allerede ved kvaliteten af råvarerne, som har afgørende betydning for de færdige fodermidlers effektivitet.

FODRE SOM NATUREN SELV

Krydderurter

Virkningsfulde te- og krydderurter er en uundværlig bestanddel i vore enestående recepter.

Urter er blandt andet
- *vitaliserende og cellebeskyttende*
- *fordøjelsesunderstøttende*
- *leverandører af sekundære plantestoffer, sporstoffer og ultrasporstoffer*

En skånsom valsning af urterne bringer de æteriske olier i planterne frem til overfladen, hvorved den intensive velduft af vore fodermidler opstår. Urter som bestanddel af fodringen sørger for

- *et velfungerende stofskifte*
- *en positiv understøttelse af luftvejene*
- *en komplet fordøjelse*
- *præstationsvilje*
- *generelt velbefindende*

Olieholdige frø og frugter

St. Hippolyts produktserie indeholder en række koldpressede planteolier, fremstillet i vores egen oliemølle efter en helt speciel sedimentationsproces. Hørfrø-, solsikke-, majs- og hvedekimolie forfiner alle St. Hippolyts recepter.

Olier i fodringen understøtter
- *blodets flydeevne*
- *pelsens glans*
- *en god hovstruktur*
- *regenerering af nerve- og organceller*

og udgør en protein- og sukkerfattig energikilde.

Ud over de rene olier anvendes tillige olieholdige frø, frugter og kim i St. Hippolyts recepter: Hørfrø, solsikkekerner, majs- og hvedekim samt sortkommen- og fennikelfrø tilfører en lang række livsvigtige fedtsyrer, især Ω-3-fedtsyrer og værdifulde proteinstrukturer.

vi fodrer som naturen selv...

For mig er fodringen en meget vigtig faktor for mine hestes præstationsevne. Netop fordi en optimal, behovstilpasset fodring efter min mening er tvingende nødvendig, har jeg i mere end 20 år arbejdet sammen med St. Hippolyt.

Både hvad angår den individuelt afstemte tilskudsfodring, men også hvad angår de særlige supplerende produkter fra St. Hippolyt er jeg meget tilfreds. Energiniveau, kraft, vitalitet hos mine heste er altid i top – derfor disse mange års trofaste tilknytning.

(Lars Nieberg)

St Hippolyt®
NUTRITION CONCEPTS

Mit største anliggende er mine hestes velbefindende, præstationen og den kropslige tilstand.

St. Hippolyt leverer den mest varierede fodring til mine pensions-drenge, til mine unge heste og til mine heste i sporten. Jeg var meget overrasket over den kropslige forandring og velbefindende hos alle mine heste umiddelbart efter, at jeg var skiftet til foder fra St. Hippolyt.

(Emma Hindle)

St Hippolyt
NUTRITION CONCEPTS

Høj kvalitet

hele vejen igennem...

Vi synes, at araberen er en fremragende ridehest med masser af samarbejdsvilje og en super energi. Det er vort avlsmål at avle smukke, stærke fuldblodsarabere til ridebrug, og vi lægger især vægt på dressurhestens egenskaber såsom ridelighed, korrekt eksteriør og elastiske, korrekte bevægelser. Vi vil desuden avle en hest med et min. stangmål på 155 cm uden at gå på kompromis med araberens racepræg.

For at opnå dette må vi give vores heste de optimale vilkår, også indenfor fodring. Derfor passer St. Hippolyt rigtig godt ind i vores koncept, hvor kvalitet prioriteres højest. Det er også super vigtigt for os, at vores heste elsker foderet og ikke bare trives på det, men udvikler sig mere og mere positivt, som tiden går. Hestene hos os har en rigtig god ædelyst på Hippolyts foder, og det er vigtigt i mange situationer bl.a. til stævner, hvor der kan opstå stress.

Vi ved, at teamet hos St. Hippolyt Danmark A/S ikke går på kompromis, og vi har derfor stor tillid til, at de altid kan finde individuelle løsninger til vores heste. De står altid parat til at hjælpe med deres gode erfaring og ekspertise, hvis vi har heste med særlige behov. En vigtig faktor for os, da vi kun ønsker det bedste for vores heste.

(Signe Kirk Kristiansen, Kirk Arabians)

© Kirk-arabians.dk

(Ida Knudsen)

Efter lang tids sygdom fandt jeg i 2002 igen glæden ved ridning, men nu som handicaprytter i dressur. Skiftet fra springrytter til dressurrytter var nyt og spændende, og samtidig var ridesporten en medvirkende faktor til at acceptere mit handicap og en meget forandret tilværelse. I marts 2002 kom jeg med på det danske handicaplandshold, der har givet mig en lang række fantastiske oplevelser, herunder VM i Normandiet i 2014.

Jeg er meget glad for St. Hippolyts produkter, hvor jeg anvender Wiesenflakes til lange transporter, hvor jeg skal være sikker på hestene får noget at æde. Ellers får hestene Makor, Equilyte og energifoder. Derved kan hestene altid yde det ekstra til stævner eller landsholdssamlinger.

Desværre har jeg været nødt til at tage en pause fra ridningen, hvilket landstræner for paradressur landsholdet David Amager beklager meget: „Line er en fantastisk rytter og ambassadør for Danmark, og kunne bestemt fortsat være en del af landsholdet. Heldigvis er Lines søn Tobias – sin unge alder til trods – allerede godt på vej mod eliten."

(Line Thorning Jørgensen)

Der er rigtig mange elementer, som spiller ind hos ekvipagen, og ligesom bl.a. træning, restitution, mentalitet og undervisning er vigtig, spiller fodringen også en kæmpe rolle. Jeg har fodret med St. Hippolyt på mine heste i flere år nu, og med den rigtige foderrådgivning, blev mine heste hurtigt helt anderledes at ride på. De heste, jeg bruger i min sport, skal gerne være nogle lidt sensitive heste med "tænding", så det har altid været lidt af et cirkus at finde foder med den rette energi i samtidig med, at hesten ikke må være en tikkende bombe. Det er simpelthen så nemt at arbejde med St. Hippolyt foder. Dels fordi mængden af mad er overkommelig for hesten, dels er det super velsmagende for dem. Og så kan man nemt kombinere flere foderprodukter og finde lige den kombination, der virker på dagen.

(Ida Knudsen)

(Line Thorning Jørgensen)

Fodringen af mine heste tager jeg meget seriøst. De er topatleter og skal fodres efter dette. Det er derfor vigtigt at have foderet tilpasset den enkelte hest. Basisfodring til mine heste består af Natur-Pellets SOLO, der med højt fiberindhold passer til deres behov.

Derudover får de efter behov forskellige tilskudsprodukter som MicroVital, LinuStar, Equilyte, Glyx-Mash, Palatin Glyx-Wiese Høcobs og Performance Fibre High Protein, for at de er dækket helt ind. Desuden har jeg altid en Lamin forte stående klar.

Det er tydeligt for mig både at se og mærke, at hestene er tilpas med St. Hippolyts foder. De ser godt ud i pelsen, skinner og har en god udstråling. Derudover er det fantastisk at ride på en hest med et godt humør og god energi. Når hesten er i balance giver det også gode resultater på konkurrencebanerne.

(Kristina Rasmussen)

(Kristina Rasmussen)

(Annette Andersen)

Efter, at jeg er skiftet til St. Hippolyt, har jeg heste, der altid spiser op af basisfoderet, der består af NaturMüsli og NutriStar. Ved hårdt arbejde suppleres med SuperCondition og Irish Mash. Det er blevet meget nemmere at styre hestens energiniveau via foderet til stævnerne, så jeg altid har lige præcis det power, jeg behøver.

Efter grundig vejledning af St. Hippolyts rådgivere er jeg tryg ved at kende de forskellige fodervarianters indvirkning på min hest. Jeg fodrer efter, hvornår de skal præstere og bedst af alt, så går de ikke sukkerkolde!

Jeg er meget glad for St. Hippolyt, og jeg er meget tilfreds med at have en god vejledning med i „fodersækken", når jeg tager til stævner.

(Annette Andersen)

(Tania Højvang Jensen)

Alt skal være komplet, og jeg ser hesten som en helhed. Den skal fungere optimalt både fysisk og psykisk. En tophest fødes ikke, den skabes! Jeg har vundet VM to gange og NM to gange i mit liv, så det at gøre det igen og blive verdensmester igen er selvfølgelig mit store mål.

Foderet hos hestene er lige så vigtig som kosten hos os mennesker. For mig er det alfa omega, at hestene fodres rigtigt. Det er både set i forhold til deres sundhed, trivsel, opvækst og præstationer.

St. Hippolyt anvender jeg til alle mine heste og anbefaler til de heste, jeg har i træning, da hesten således kan præstere sit allerbedste. Jeg anvender Irish Mash og EquiMall forte efter træning for at holde tarm- og væskebalancen på toppen. Dertil giver jeg tilskuddene Qelan og High Performer for bedre præstationer frem mod og under stævner. MicroVital er et must for alle hesteejere, da den sikrer optagelsen af vigtige mineraler.

(Tania Højvang Jensen)

St. Hippolyt har været hovedsponsor for Dansk Islandshesteforening siden 1. april 2015.

Aftalen mellem St. Hippolyt og Dansk Islandshesteforening er baseret på et fælles værdigrundlag omkring seriøs, grundig og vidensbaseret rådgivning, høj faglighed og forfølgelse af langsigtede mål med sigte på høj grad af hestevelfærd.

"Hos St. Hippolyt ved vi, at der er en stor interesse for korrekt fodring blandt foreningens medlemmer, og et af målene er at øge medlemmernes viden om korrekt fodring af islandske heste."

Dansk Islandshesteforening har store forventninger til samarbejdet, hvor St. Hippolyt går aktivt ind og tilbyder medlemmerne en større viden om fodring og hestevelfærd.

Dansk Islandshesteforening glæder sig over at have fået en ny stærk samarbejdspartner.

Jeg er født i Danmark i 1995, men da jeg var 10 år flyttede jeg med min familie til Sverige. Heste har altid været min store interesse, og jeg begyndte min ridekarriere på en lille rideskole, da jeg var 5 år. Jeg nu har konkurreret på det danske Islandsheste landshold siden 2012.

Samme år begyndte jeg at fodre med St. Hippolyt efter anbefaling af min træner, Tania Højvang Jensen . I starten havde jeg tæt kontakt med konsulenterne fra St. Hippolyt, og sammen udarbejdede vi foderplanerne til mine heste. Efter, jeg er begyndt at give mine heste foder fra St. Hippolyt, har jeg set store fremskridt både på hobbyhestene og mine konkurrenceheste, som præsterer og føles bedre – helt enkelt.

De produkter, jeg hovedsageligt anvender, er HestaMix Müsli, International Sports Champions Claim og Irish Mash. Til store konkurrencer anvender jeg også SuperCondition og Qelan for at give mine heste al den hjælp, de behøver for at kunne præstere det maksimale. Selvfølgelig får alle mine heste også MicroVital efter behov. MicroVital er et fantastisk produkt, som på vældig kort tid hjælper hesten til at blive bedre.

(Sofie Panduro)

Dansk Islandshesteforening

Dansk Islandshesteforening blev stiftet i 1968 og har i dag omkring 10.000 medlemmer, som er organiseret i hovedforeningen og i 61 lokalklubber over hele landet. Der findes i dag omkring 35.000 islandske heste i Danmark, og hver 7. rytter i Danmark rider islandsk hest. Hvert år arrangeres kåringer og sportskonkurrencer for islandske heste. Fra hovedsædet på Vilhelmsborg driver foreningen stambogskontor for islandske heste.

(Sofie Panduro)

Firkløverets Springakademis mål er at støtte og udvikle dansk springsport, så danske ryttere kan opnå bedre resultater både individuelt og som hold. Firkløveret tror, at der er et stort og uudnyttet potentiale i dansk springsport, og at det nytter at satse på målrettet undervisning af unge spring-talenter mellem 14 og 25 år.

Firkløverets Springakademi

www.springakademi.dk

Målet skal nås dels gennem at arrangere springclinics med OL rytter Maria Gretzer og OL-team-leder Björn Carlsson fra Sverige, dels ved at styrke rytterne på følgende punkter:

- *teambuilding og holdfølelse*
- *personlig udvikling gennem coaching*
- *horsemanship og viden om hestens psyke for at skabe de bedste forhold for hestene*
- *viden om hvordan springheste trænes for at forebygge skader*
- *viden om konkurrencehestens fodring og optagelse af foderet*
- *viden om en toprytters træning, ernæring og adfærd*

Det er ikke tilfældigt, at Firkløverets Springakademi har valgt at samarbejde med St. Hippolyt, fordi forskning har vist, at gennem optimering af fodringen kan hestens præstationer øges. St. Hippolyt er netop kendt for stor indsigt i differentieret og optimal fodring.

Lotte Holm udtaler: "Tilliden er afgørende for valget af St. Hippolyt. Dette sammen med viden om, at St. Hippolyt organisationen kan levere den rådgivning, de produkter og den løsning, som er vigtig for Springakade-miets resultater."

(Firkløverets Springakademi)

Jeg er født i 1998 og går på gymnasium. La Granja er navnet på vores gård, som mine forældre købte i 2008. Interessen for heste har jeg altid haft og startede med at gå til søndagsridning, da jeg var 4 år gammel.

Efter min første kat. 2 pony har jeg med forskellige heste haft mange gode oplevelser og resultater, med min karrieres foreløbige højdepunkt i 2015: I maj blev vi Danmarksmestre! I september vandt jeg sølv sammen med 3 andre ved DM for hold i Kolding, og i december vandt vi Nations Cup til finalen på Vilhelmsborg, og samlet blev jeg nr. 4 ved Baltic Cup.
Med foder fra St. Hippolyt er mine heste altid på toppen og kan præstere optimalt både til træning og under stævner.

(Simone Hansen Scherff)

Jeg har redet siden jeg var 9 år, og heste er en stor del af mit liv.

Jeg har i dag fire heste og to ponyer, der bliver redet, og for mig er ridning og heste ikke bare en hobby, det er en livsstil. Jeg bruger utrolig mange timer på min sport – jeg vil gerne være en af de bedste, så jeg arbejder med alle elementer, der tilsammen giver mig og hestene de bedste forudsætninger.
Jeg stræber efter at blive blandt de bedste, og målet er at ride sammen med verdens-eliten. Mine heste skal derfor præstere på et højt niveau, og derfor skal de have de bedste forudsætninger. Vi fodrer derfor med St. Hippolyts foder, og både hestene og jeg har haft stor gavn af dette samarbejde. Hestene er klart blevet bedre, og jeg selv har via konsulenterne fået stor indsigt i, hvilken kæmpe forskel jeg faktisk kan gøre via foderet.

(Josephine Bøgh)

(Simone Hansen Scherff)

(Josephine Bøgh)

(Linus Camitz)

Charlotte og Linus Camitz fra Camitz Equestrian avler springheste på internationalt topniveau.

Efter 8 år med avl tog vi i 2008 et afgørende valg. Vi valgte at ændre og fokusere 100% på gode blodlinier i avlen, og konsekvent udvælger vi de allerbedste hopper og føl. Dette har ført til mange kåringer og championater, siden de første føl var klar i 2011.

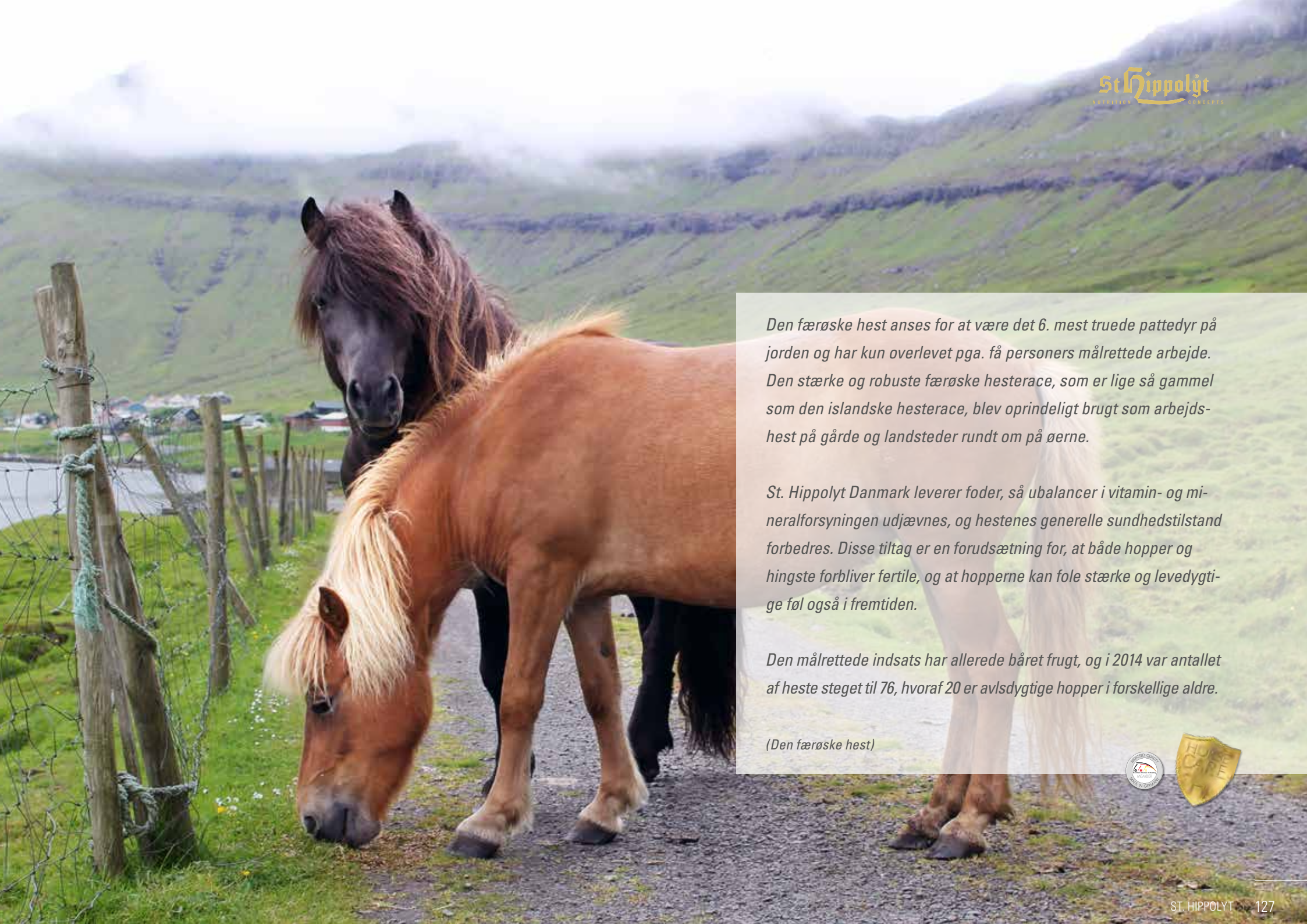
Vi har prøvet flere mærker foder og tilskud, men vender altid tilbage til St. Hippolyt. Med St. Hippolyt får vi de bedste produkter, som giver flot pels, høj fertilitet, god anatomisk vækst og ikke mindst stabilitet. Vi sparrer med St. Hippolyt og samarbejder om anvendelsen af de rigtige produkter ift. hestens behov, nemhed og økonomi.

Vi anbefaler derfor St. Hippolyt.

We ♥ St Hippolyt
NUTRITION CONCEPTS

(Camitz Equestrian)

(Charlotte og Linus Camitz)



Den færøske hest anses for at være det 6. mest truede pattedyr på jorden og har kun overlevet pga. få personers målrettede arbejde. Den stærke og robuste færøske hesterace, som er lige så gammel som den islandske hesterace, blev oprindeligt brugt som arbejdshest på gårde og landsteder rundt om på øerne.

St. Hippolyt Danmark leverer foder, så ubalancer i vitamin- og mineralforsyningen udjævnes, og hestenes generelle sundhedstilstand forbedres. Disse tiltag er en forudsætning for, at både hopper og hingste forbliver fertile, og at hopperne kan fole stærke og levedygtige føl også i fremtiden.

Den målrettede indsats har allerede båret frugt, og i 2014 var antallet af heste steget til 76, hvoraf 20 er avlsdygtige hopper i forskellige aldre.

(Den færøske hest)

Dine foderekseperter – vi er der for dig!

TÆT PÅ KUNDEN ER VIGTIGT FOR OS

Vi har gjort det til vores opgave ved hjælp af en naturlig ernæring at sørge for bedst mulig velbefindende og trivsel for hesten. Derfor er vi når som helst til rådighed med rådgivning om den optimale fodring af din hest. At være tæt på kunden er derfor meget vigtigt for St. Hippolyt.

Ved alle forhold om hestens ernæring bistår vi dig med:

- *en pålidelig virksomhedsstruktur &*
- *kompetent rådgivning*

Vi giver hurtig og fagligt korrekt assistance for at finde den optimale løsning for den enkelte hest. Vi er altid til rådighed – både på telefonen, via e-mail eller personligt i stalden ved hesten.

På www.hippolyt.dk findes oplysninger om produktnyheder, faglige artikler, nyt fra forskningens verden og fra praktisk brug.

INTERNATIONALT NÆRVÆR

På nærmeste hold træffes St. Hippolyt ved de fleste større hestemesser over hele Europa. Her er alle produkter samlet, der kan fås et tip eller to med hjem, og der kan samtidig sættes et ansigt på stemmen fra telefonen.

FODRINGSKONCEPTER – VEJVISEREN

Fodringskoncepter, der kan tilsendes gratis, læses online eller fås hos den enkelte forhandler giver konkrete anvisninger og forslag til grundfodring og kombinationer med St. Hippolyts foder under hensyntagen til forskellige problemsituationer.

KOLOFON

Koncept & Layout
Fachwerk GmbH, Barbara Hofmann, Magali Ebert, Andrea Gembe, www.das-fachwerk.de

Tekster
Anna Reinmuth, Sarai Fauerbach, Scarlet Möller, Annika Schilling, Dr. Eberhard Moll (†)

Oversættelse
Ingerlise Kofod, MBA, St. Hippolyt Danmark A/S

Fotos
Jaques Toffi, Christiane Slawik, Marc Rühl, Gestüt Etzean, Klaus-Jürgen Guni, HorseAcademy, Karl-Heinz Frieler, Andrea Bonaga, Arnd Bronkhorst, Frank Nolting, Jan Reumann, Stauffenberg Bloodstock, privat, www.alshaqab.com, www.kirk-arabians.dk, www.istockphoto.com, www.fotolia.de, www.wiegaarden.dk

Tryk
Krüger Druck & Verlag GmbH
Handwerkstrasse 8 – 10
66663 Merzig
www.kdv.de

FSC
www.fsc.org
MIX
Papir fra ansvarlige kilder
FSC® C007428

Ansvarlig for indholdet
St. Hippolyt Nutrition Concepts
Marketing- und Vertriebs-GmbH
Verwaltung:
Talstraße 41, D-69234 Dielheim
Telefon +49 6222 990100
www.st-hippolyt.com, info@st-hippolyt.de

De anførte deklarationer gælder på tryktidspunktet og kan ændres i katalogets levetid. Marts 2016.

St Hippolyt NUTRITION CONCEPTS

SELECTED QUALITY – G H I German Horse Industry MEMBER – MADE IN GERMANY

vi er Partnere

BÖCKMANN	Röwer&Rüb PFERDESPORTSYSTEME	St Hippolyt NUTRITION CONCEPTS	ACTIVO-MED	BSW STALL UND HOF
EQUITANA VERANSTALTUNG	FN ORGANISATION & VERBÄNDE	Bowe Beregnung GmbH STALL UND HOF	PEER SPAN STALL UND HOF	otto REITBODEN
STROHM Hufbeschlagartikel HUFBESCHLAG	KNEJLMANN TECHNIK FÜR LAND UND HOF TRANSPORTSYSTEME	equitent BAUEN	Landwirtschaftsverlag MEDIEN	HANNOVERANER VERBAND ZÜCHTER

PARTNERNE I GERMAN HORSE INDUSTRY
I DEN INTERNATIONALE HESTEVERDEN

Altid til tjeneste

Bernd Ebert

Direktør

Indehaver af
Mühle Ebert Dielheim
Medejer af St. Hippolyt
Nutrition Concepts GmbH

bernd.ebert@muehle-ebert.de
+49 6222 990 100

Dr. Wolfgang Melzer

Bestyrelsesformand

St. Hippolyt GmbH

dr.wolfgang.melzer@st-hippolyt.de
+49 6222 990 100

Dr. hab. Krzysztof Marycz

Wroclaw University of Environmental and Life Science, Breslau
Ledelse af St. Hippolyt forskning & udvikling

St. Hippolyt GmbH
dr.krzystof.marycz@st-hippolyt.com
+49 6222 990 100

Ingerlise Kofod

Erhvervsøkonom

Medindehaver af
St. Hippolyt Danmark A/S

ik@hippolyt.dk

Jørgen D. Nielsen

Ingeniør

Medindehaver af
St. Hippolyt Danmark A/S

jn@hippolyt.dk

Jan Röhn Pipper

Direktør

jrp@hippolyt.dk

Jette Pedersen

Bogholderi

jep@hippolyt.dk

Jette Lerche

Ordremodtagelse,
logistik

jel@hippolyt.dk

Laila Jensen

Ordremodtagelse,
logistik

lj@hippolyt.dk

Lisbeth Lærke Nielsen

Ordremodtagelse,
bogholderi

ll@hippolyt.dk

Lisa E. Nielsen

Marketing,
web

ln@hippolyt.dk

Dit rådgiverteam

Christina Kryder Pedersen
Cand. agro.

Foderrådgivning, fodermøder
kundebesøg mv.

ckp@hippolyt.dk
+45 2051 6780

Malene Skjoldborg Jørgensen
Cand. agro.,
Cand. scient. i Animal Science

Foderrådgivning, fodermøder,
kundebesøg mv.

msj@hippolyt.dk
+45 6144 0066

Marianne Sønderkjær
Kostvejleder

Foderrådgivning, fodermøder,
kundebesøg mv.

ms@hippolyt.dk
+45 2371 4519

Maja Mandrup Jacobsen
Jordbrugsteknolog

Foderrådgivning, fodermøder,
kundebesøg mv.

mmj@hippolyt.dk
+45 2114 4213

David Amager
Berider

Salgskonsulent

da@hippolyt.dk
+45 3015 3290

Jórun Sumberg-Olsen
Dyrlæge, med. vet.

Foderrådgivning,
vet.service

joso@hippolyt.dk
+45 2371 4457

Norge
Kenneth Stenbro

Foderrådgivning,
forhandlernet

ks@hippolyt.no
+47 934 40 494

we ♡ St. Hippolyt

St Hippolyt®
NUTRITION CONCEPTS

we ♡ St. Hippolyt

St Hippolyt®
NUTRITION CONCEPTS

St. Hippolyt Danmark A/S
Øgelundvej 7 | Blåhøj | DK-7330 Brande
Tel +45 7020 5344 | Fax +45 7534 5311
www.hippolyt.dk | hippolyt@hippolyt.dk

Forskning, udvikling & produktion:
Mühle Ebert Dielheim GmbH
D-69234 Dielheim | Telefon +49 (0) 6222 990 0
www.muehle-ebert.de | info@muehle-ebert.de