Produktkatalog

Häst

Brett utbud av flytande och torra vitaminer, mineralfoder och fodertillskott för häst

WIROMIN

Mineralfoder, vitaminer & fodertillskott

Om Wiromin

I över 30 år har vi servat Sveriges hästägare och lantbrukare med mineralfoder, vitaminer och fodertillskott. Det ligger oss varmt om hjärtat att kunna bidra till friskare, mer produktiva djur och samtidigt mer medvetna djurägare. Vår målsättning är att alltid ge dig som kund en så bra produkt som möjligt! Kvalitet, kunskap och service är våra ledord. Vi tillverkar mineralfoder, flytande vitaminer och fodertillskott i vår egen fabrik utanför Norrköping.

Vi vill att du ska känna dig trygg när du handlar produkter tillverkade av oss. Våra produkter håller alltid hög kvalitet med råvaror som leder till ett bra upptag och en bra funktion i hästen. Våra produkter är koncentrerade och innehåller ingen onödig utfyllnad vilket i sin tur bidrar till en låg daglig giva.

Koncentrerade produkter räcker inte bara längre, de är bättre för ekonomin och genererar dessutom mindre förpackningsmaterial vilket är bra för vår natur.

Sortiment

Hos oss hittar du våra egentillverkade mineralfoder, flytande och torra vitaminer, fodertillskott samt utvalda foder och foderråvaror från våra samarbetspartners.

För din hästs välmående!

Alla hästar är unika och det är viktigt för oss att just din häst får sina behov tillgodosedda.

Foderstatsberäkning är inte alltid lätt, därför hjälper vi gärna till med det. Vid foderstatsberäkning använder vi oss av mineralfoder och fodertillskott ur vårt sortiment. Vi är inte bundna till något kraftfoderföretag, så om din häst behöver kraftfoder kan du fritt välja leverantör eller så kommer vi självklart med förslag.

Vi säljer våra produkter genom återförsäljare över hela landet. Har du ingen återförsäljare i närheten av dig kan du alltid handla i någon av våra återförsäljares eller i vår egen webbutik.

”Vi fokuserar på det långsiktiga perspektivet där vi vill att våra produkter ska vara en del av helheten som hjälper till att åtgärda obalanser och förebygga näringsbrister för bättre och bestående hälsa hos din häst.”

Innehåll

Om Wiromin 2

Hästens välmående är beroende av rätt utfodring 4

Ett grovfoder som passar hästens näringsbehov. Vad betyder det? 4

Hästens fodersmältning 5

Kort fakta om mineraler 6

Mineralernas funktion 6

Mineralfoder 7

- Show Horse Aktiv 8
- Show Horse Avel 9
- Show Horse Bas 10
- Show Horse Bete 11
- Show Horse FosforBalans 12
- Show Horse JärnBalans 13
- Show Horse KopparBalans 14
- Wiroslick 15

Tabell över mineralfoder 16

Kort fakta om vitaminer 17

Vitaminernas funktion 18

Flytande vitaminer och fodertillskott 19

- Show Horse B-vitamin Aktiv 19
- Show Horse B-vitamin Bas 20
- Show Horse Biotin 20
- Show Horse E-vitamin 21
- Show Horse E-vitamin & Selen 21
- Show Horse Thiamin & L-karnitin 22
- Show Horse Totalvitamin 22

Torra fodertillskott 23

- Show Horse B-Komplett 23
- Show Horse C-vitamin 23
- Show Horse Elektro Power 24
- Show Horse Foderjäst 24
- Show Horse Foderkalk 25
- Show Horse Fosfor+ 25
- Show Horse Glukosamin 26
- Show Horse Hoof Power 26
- Show Horse Hästgodis Morot eller Lakrits 27
- Show Horse Mage & Tarm 28
- Show Horse Magnesium+ 28
- Show Horse Magnesiumkelat & Lysin 29
- Show Horse MSM 29
- Show Horse Muscle Power 30
- Show Horse Nypon 30
- Show Horse Psylliumfrö/Loppfrö 31
- Show Horse Vitlökspulver 32
- Show Horse Zink-kelat 32

Foder & Foderråvaror 33

- Show Horse Aspbarkspellets 33
- Show Horse Linfrö 33
- Show Horse Linfrökaka 34
- Show Horse Morötter 34
- Show Horse Potatisprotein 35
- Show Horse Protein Power 35
- Show Horse Rapsolja 36
- Show Horse Rödbetor 37
- Show Horse Äppelcidervinäger 37

Saltsten, fodersalt & saltbehov 38

Våra samarbetspartners 40

Övriga produkter i sortimentet 40

Kontakt 40

Hästens välmående är beroende av rätt utfodring

Oavsett om hästen används till lätt fritidsridning eller tävlar på svår nivå så fungerar hästen likadant inuti och har samma grundläggande behov för att må bra. Hästar mår som bäst om deras foderstat till största delen består av grovfoder (som till hästar vanligtvis utgörs av hö, hösilage, ensilage, lusern eller halm). Hästens naturliga föda är gräs och hästar i frihet eller vid fri tillgång på grovfoder väljer att äta eller söka föda 16–20 timmar per dygn. Hästens matsmältningskanal är anpassad efter gräs och att äta små portioner ofta. Att lägga lite extra energi på att hitta ett grovfoder som passar hästens näringsbehov är gynnsamt för hästens välmående men ofta även för ekonomin. Med ett för hästen anpassat grovfoder samt mineralfoder klarar de flesta hästar sin näringsförsörjning.

Ett grovfoder som passar hästens näringsbehov. Vad betyder det?

Det betyder att näringsvärdet i grovfodret ska vara anpassat efter hästens näringsbehov så att hästen kan äta så mycket grovfoder som möjligt och samtidigt hålla rätt hull. Rekommendationen är att hästen får 1,5–2 kg torrsubstans grovfoder per 100 kg häst och dag. En häst som tränas hårt behöver ett grovfoder med högre näringsinnehåll än en häst som enbart används till fritidsridning.

Energi i foderstaten betyder kalorier och anges i enheten Mega Joule (MJ). En häst som är stor, tunn eller tränas hårt kommer behöva mer energi jämfört med en häst som är liten, lättfödd eller bara rids lätt. Begreppet energi i foderstaten handlar inte om att hästen är eller blir energisk i ridningen.

När det gäller protein i foderstaten så är det smältbart protein man ska utgå från. Proteininnehållet behöver vara anpassat efter hästens behov och tumregeln för vuxna hästar är att grovfodret ska innehålla 6 gram smältbart protein per energienhet (MJ) detta för att tillgodose hästens proteinbehov (innehållet av smältbart protein dividerat med energiinnehållet). Unga växande hästar samt dräktiga och digivande ston behöver mer smältbart protein per MJ.

Vid uträkning av hästens foderstat tar man hänsyn till hästens behov av energi (kalorier), protein, mineraler, spårämnen och vitaminer. Om hästen inte orkar äta den mängd grovfoder som krävs för att tillgodose sitt energibehov eller om grovfodret innehåller mindre än 6 gram smältbart protein per MJ (för en vuxen häst) blir det nödvändigt att lägga till energi och/eller proteinrika fodermedel till foderstaten. I stort sett behöver alla foderstater kompletteras med någon form av mineral- och/eller vitamintillskott.

Hästens fodersmältning

I hästens munhåla utsöndras saliv först när hästen får in foder i munnen och ju längre tid hästen tuggar desto mer saliv utsöndras. Därav bildas det mer saliv när hästen äter grovfoder som tar längre tid att sönderdela än när hästen äter kraftfoder, vilket är positivt. Saliven innehåller bikarbonat som naturligt neutraliserar magsyran i den övre delen av hästens magsäck.

Hästar har en liten magsäck och fodret stannar inte i magsäcken särskilt länge. I magsäcken blandas fodret med magsaft som gör fodret surt (lågt pH-värde) vilket avdödar bakterier och påbörjar nedbrytningen av fodret. Sedan förs fodret vidare till tunntarmen.

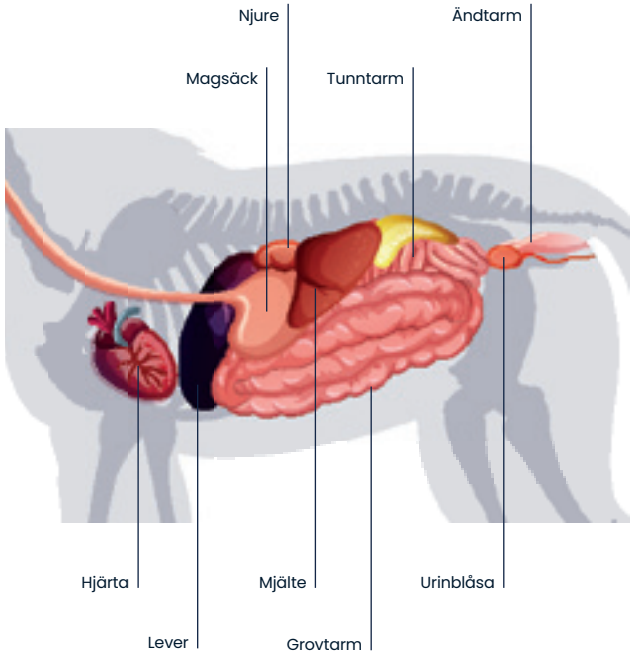
I tunntarmen tillsätts tarmsaft som höjer pH-värdet samt innehåller enzymer som bryter ner stärkelse, socker, protein och fett. I tunntarmen tillsätts även galla som hjälper till att sönderdela fettet i fodret. Hästens naturliga föda (gräs) innehåller små mängder av stärkelse och fett vilket gör att hästen har begränsad förmåga att bryta ner dessa födo-ämnen. I tunntarmen tas även näringsämnen som mineraler och vitaminer upp. Från tunntarmen förs fodret vidare till ”grovtarmen”.

Hästens grovtarm består av blindtarm och tjocktarm vilka har en central roll i hästens fodersmältning. I grovtarmen är det tarmfloran, det vill säga mikroorganismerna som gör jobbet med nedbrytningen av fodret.

Mikroorganismerna i grovtarmen producerar B gruppens vitaminer samt vitamin K. Hästar har även förmågan att producera vitamin C, men detta sker i levern. Mikroorganismerna är specialiserade på att bryta ner fibrer och vid nedbrytningen bildas flyktiga fettsyror (VFA). Flyktiga fettsyror (ättiksyra, propionsyra, smörsyra) är mycket energirika och hästen använder dessa som en stor del av dess energiförsörjning. Det är viktigt för hästen att ha en balanserad tarmflora för att må bra.

Stora mängder stärkelse, fett eller hastiga foderbyten kan ställa till rejäl oreda för mikroorganismerna med diarré, kolik eller fång som följd.

Med tanke på hästens naturliga föda och ätbeteende så är grovfoder den absolut viktigaste delen i hästens foderstat. För lite grovfoder resulterar ofta i att problem uppstår, både digestions- och beteendemässiga.



”Mineralfoder utgör endast en liten del av hästens foderstat men är en viktig del som ska ägnas noggrann uppmärksamhet”

Kort fakta om mineraler

Mineraler är livsnödvändiga för hästen och hästen kan inte själv tillverka dem utan de måste tillföras via fodret. Mineralfoder utgör endast en liten del av hästens foderstat men är en viktig del som ska ägnas noggrann uppmärksamhet. De är delaktiga i en mängd funktioner i hästens kropp och tillförs i gram eller milligram per dag, det säger en del om hur kraftigt verkande de är när så lite gör sådan betydande skillnad. Det går inte direkt att se på din häst om behovet av mineraler och spårämnen är uppfyllda men symtom såsom dålig hovkvalitet, försämrad fertilitet, diffusa hältor och stel muskulatur kan alla vittna om misstänkta mineralbrister.

Det är viktigt att göra en analys av grovfodrets mineral- och spårämnesinnehåll för att veta vilka mineraler och spårämnen som behöver tillsättas för att täcka mineralbristerna i foderstaten och tillgodose hästens behov. Hästens behov av mineraler, spårämnen och vitaminer ser lite olika ut beroende på hästens prestation, det vill säga om hästen används till lätt fritidsridning, tränas hårt och tävlas, är dräktig eller är en växande unghäst. Både brist och överutfodring av mineraler och vitaminer kan leda till negativa konsekvenser för hästen, därför är det viktigt att utgå från ett analyserat grovfoder och att anpassa kraftfoder samt mineralfoder och vitamintillskott utefter grovfodret.

Mineraler & Spårämnen

Mineraler delas upp i makrominerale och mikro-mineraler (även kallat spårämnen). Makrominerale i mineralfoder utgörs av kalcium, fosfor, magnesium, natrium, kalium och svavel. Makrominerale anges i enheten gram. Mikrominerale i mineralfoder utgörs av zink, koppar, järn, mangan, jod, kobolt och selen. Mikrominerale anges i enheten milligram.

Mineraler finns i olika former, oorganiska mineraler som utvinns från olika bergarter och organiska mineraler, även kallade kelater som ofta är bundna till en aminosyra. Biotillgängligheten av mineralerna är ett mått på hur mycket av mineralerna hästen kan absorbera och utnyttja. Oorganiska mineraler har i regel sämre biotillgänglighet än organiska mineraler. Vissa mineraler har en tendens att konkurrera om upptaget, det vill säga om överutfodring sker av en mineral påverkar det upptaget negativt av en annan mineral. Ett exempel är överutfodring av koppar som på sikt kan leda till brist på zink, selen och järn. Detta förhållande fungerar även åt motsatt håll.

Mineralernas funktion

Makrominerale

Kalcium
Skelettutveckling, muskelfunktion, överföring av nervimpulser, koagulering av blod

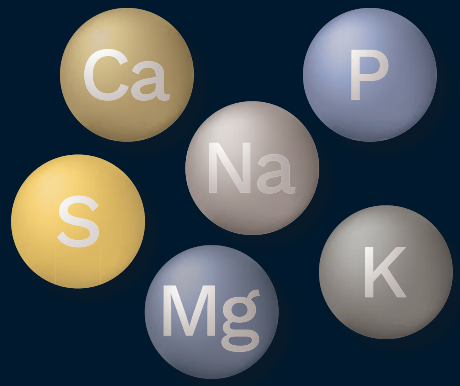
Fosfor
Skelettutveckling, energiomsättning i cellerna, uppbyggnad av cellmembran, fertilitet

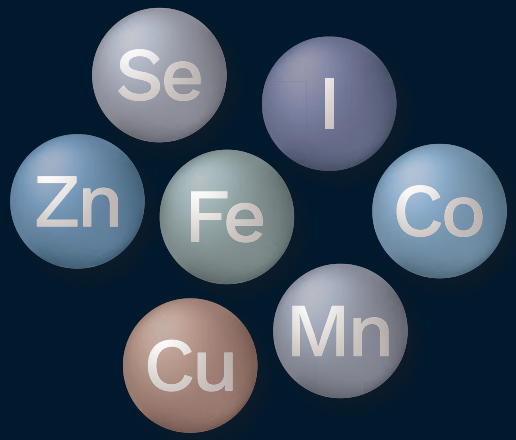
Magnesium
Skelettutveckling, muskelfunktion, enzymatiska processer, uppbyggnad av cellmembran

Natrium
Vätskebalans, syra-bas balans, muskelfunktion

Kalium
Vätskebalans, syra-bas balans, muskelfunktion

Svavel
Keratinisering (hud, hovar, päls), ingår i amino-syrorna metionin och cystein, komponent i hormonet insulin och ingår i B-vitaminerna biotin (B7) och thiamin (B1)





Mikromineraler/spårämnen

Zink
Immunförsvar, keratinisering (hud, hovar, päls), enzymaktivitet, fertilitet

Koppar
Cellfunktion, enzymaktivitet, syretransport, pigmentering av päls

Mangan
Skelettutveckling, fertilitet, kolhydrat- och fettomsättning

Järn
Immunförsvar, syretransport

Kobolt
Bildandet av vitamin B12 (kobalamin), enzymaktivitet

Jod
Bildandet av sköldkörtelhormoner

Selen
Immunförsvar, skyddar cellmembran (antioxidant), produktion av sköldkörtelhormoner

Mineralfoder

Tillverkade i Sverige och anpassade efter svenska förhållanden

Mineralinnehållet i marken ser annorlunda ut i olika länder och det är mineralinnehållet i marken som avspeglar vad som hamnar (och inte hamnar) i grovfodret som du ger till din häst. I Sverige har vi generellt gott om järn i våra marker men ont om selen och en variation i innehåll av koppar, zink och mangan.

Importerade mineralfoder från andra länder har ofta en annorlunda sammansättning, detta för att mineralfodret ofta är anpassat utifrån markförhållanden i just det landet som mineralfodret kommer från. För att få reda på mineralinnehållet i grovfodret måste en analys för mineraler och spårämnen göras.

Show Horse mineralfoder är utformade efter svenska förhållanden och mineralfodren har därför ett lågt järninnehåll och ett seleninnehåll som vid rekommenderad giva täcker hästens behov. Show Horse mineralfoder passar olika situationer och foderstater, de tillverkas utan melass men är smakliga ändå.

Om du inte hittar ett mineralfoder som passar din hästs foderstat tillverkar vi kundanpassade mineral-foder, minsta beställningskvantitet är 200 kg och mineralfodret fås då som ett granulat.

” I stort sett alla foderstater behöver kompletteras med någon form av mineraltillskott”

Show Horse Aktiv

Show Horse Aktiv har ett mineral och vitamininnehåll som lämpar sig extra väl för hästar inom träning, tävling och avel. **Aktiv** har en kalcium/fosfor-kvot som passar en stor variation av grovfoder, högt innehåll av spårämnen och brett utbud av vitaminer. **Aktiv** innehåller råvaror av högsta kvalitet, bland annat organiska spårämnen, selenjäst och naturliga polyfenoler för att säkerställa ett högt upptag i hästen. Antioxidanter i form av E-vitamin och naturliga polyfenoler är extra viktigt för hästar som tränas hårt för att stödja muskeluppbyggnad och immunförsvar. **Aktiv** passar även normalpresterande fritidshästar vars foderstat kräver extra fosfor, spårämnen och vitaminer.

Generell rekommendation - Daglig tilldelning

Ponny (ca 350 kg)	
Underhåll - Lätt träning:	50-70 gram
Medelhård träning:	60-80 gram
Hård träning:	80-100 gram
Dräktig/Digivande:	80-150 gram

Häst (ca 600 kg)	
Underhåll - Lätt träning:	80-100 gram
Medelhård träning:	90-110 gram
Hård träning:	100-150 gram
Dräktiga/Digivande:	120-200 gram

Struktur

Pellets eller Granulat

Förpackning

Pellets
8 kg hink eller 18 kg säck

Granulat
10 kg hink eller
18 kg säck

Analytiska beståndsdelar per kilo

Kalcium	11,0 %
Fosfor	5,0 %
Magnesium	6,0 %
Natrium	6,0 %
Ca/P-kvot	2,2

Tillsatser per kilo: spårämnen

Zink	4 500 mg
Varav org. zink	2 700 mg
Mangan	2 000 mg
Varav org. mangan	1 000 mg
Koppar	2 000 mg
Varav org. koppar	1 000 mg
Järn	600 mg
Varav org. järn	200 mg
Selen	20 mg
Varav org. selen	5 mg
Jod	10 mg
Kobolt	7,5 mg

Tillsatser per kilo: vitaminer

A-vitamin	350 000 IE
D-vitamin	40 000 IE
E-vitamin	9 000 mg
Polyfenoler	1 000 mg
K-vitamin	50 mg
Vitamin B1	400 mg
Vitamin B2	400 mg
Vitamin B6	200 mg
Vitamin B12	3 mg
Vitamin C	5 000 mg
Niacin	1 000 mg
Pantotensyra	400 mg
Folsyra	200 mg
Biotin	10 mg

Show Horse Avel

Show Horse Avel är ett smakligt mineralfoder som lämpar sig extra väl för dräktiga och digivande ston där seleninnehållet utgörs av 100 % selenjäst för bästa upptag och överföring mellan sto och föl. **Avel** har en kalcium/fosfor-kvot som passar en stor variation av grovfoder, högt innehåll av spårämnen och brett utbud av vitaminer. **Avel** innehåller råvaror av högsta kvalitet, bland annat organiska spårämnen, selenjäst och naturliga polyfenoler för att säkerställa ett högt upptag och utnyttjande i hästen. Dess breda utbud av vitaminer och höga innehåll av spårämnen gör att det lämpar sig extra väl för dräktiga/digivande ston men passar även hästar som tränas/tävlas.

Generell rekommendation - Daglig tilldelning

Ponny (ca 350 kg)	
Underhåll - Lätt träning:	50-70 gram
Medelhård träning:	60-80 gram
Hård träning:	80-100 gram
Dräktig/Digivande:	80-150 gram

Häst (ca 600 kg)	
Underhåll - Lätt träning:	80-100 gram
Medelhård träning:	90-110 gram
Hård träning:	100-150 gram
Dräktiga/Digivande:	120-200 gram

Struktur

Pellets

Förpackning
8 kg hink eller
18 kg säck

Analytiska beståndsdelar per kilo

Kalcium	11,0 %
Fosfor	5,0 %
Magnesium	6,0 %
Natrium	6,0 %
Ca/P kvot	2,2

Tillsatser per kilo: spårämnen

Zink	4 500 mg
Varav org. zink	2 700 mg
Mangan	2 000 mg
Varav org. mangan	1 000 mg
Koppar	2 000 mg
Varav org. koppar	1 000 mg
Järn	600 mg
Varav org. järn	200 mg
Selen	20 mg
Varav org selen	20 mg
Jod	10 mg
Kobolt	7,5 mg

Tillsatser per kilo: vitaminer

A-vitamin	350 000 IE
D-vitamin	40 000 IE
E-vitamin	9 000 mg
Polyfenoler	1 000 mg
K-vitamin	50 mg
Vitamin B1	400 mg
Vitamin B2	400 mg
Vitamin B6	200 mg
Vitamin B12	3 mg
Vitamin C	5 000 mg
Niacin	1 000 mg
Pantotensyra	400 mg
Folsyra	200 mg
Biotin	10 mg

Show Horse Bas

Show Horse Bas har ett mineral och vitamininnehåll som är utformat för att täcka hästens basbehov av viktiga mineraler, spårämnen och vitaminer. **Bas** är anpassat för hästar från underhåll till medelhårt arbete och ges som ett komplement när mineral och vitaminbehovet inte täcks genom ordinarie grov- och kraftfodergiva.

Mineralfoder är även viktigt för hästar på underhållsfoderstat då foderstaten ofta inte täcker hästens behov av mineraler, spårämnen och vitaminer. Detta på grund av att hästar på underhållsfoderstat ofta tilldelas mindre mängd grovfoder och lite eller inget kraftfoder.

Generell rekommendation - Daglig tilldelning

Ponny (ca 350 kg)	
Underhåll - Lätt träning:	60-80 gram
Medelhård träning:	70-90 gram
Hård träning:	90-110 gram

Häst (ca 600 kg)	
Underhåll - Lätt träning:	90-120 gram
Medelhård träning:	100-130 gram
Hård träning:	150-200 gram

Struktur

Pellets eller Granulat

Analytiska beståndsdelar per kilo

	Pellets	Granulat
Kalcium	12,2 %	16,0 %
Fosfor	4,0 %	4,0 %
Magnesium	6,0 %	6,0 %
Natrium	5,1 %	9,0 %
Ca/P-kvot	3	4

Tillsatser per kilo: spårämnen

Zinksulfat	1 500 mg
Zinkoxid	1 000 mg
Mangansulfat	500 mg
Manganoxid	500 mg
Kopparsulfat	1 000 mg
Järnsulfat	600 mg
Jod	5 mg
Kobolt	10 mg
Selen	15 mg

Tillsatser per kilo: vitaminer

A-vitamin	100 000 IE
D-vitamin	10 000 IE
E-vitamin	6 000 mg

Förpackning

Pellets
8 kg hink eller 18 kg säck

Granulat
10 kg hink eller
18 kg säck

Show Horse Bete

Show Horse Bete passar när hästen har tillgång till vitaminrikt gräs eller där foderstaten tillgodoser vitaminbehovet på annat vis. **Bete** har ett innehåll av mineraler och spårämnen som täcker de flesta hästars behov. **Bete** har ett förhöjt innehåll av magnesium och natrium för att tillgodose ett ökat behov under sommarens varma månader.

Bete innehåller inga vitaminer eller tillsatt järn.

Generell rekommendation - Daglig tilldelning

Ponny (ca 350 kg)	
Underhåll - Lätt träning:	60-80 gram
Medelhård träning:	70-110 gram
Hård träning:	90-130 gram

Häst (ca 600 kg)	
Underhåll - Lätt träning:	90-120 gram
Medelhård träning:	110-150 gram
Hård träning:	140-180 gram

Struktur

Granulat

Analytiska beståndsdelar per kilo

Kalcium	16,0 %
Fosfor	4,0 %
Magnesium	7,5 %
Natrium	9,5 %
Ca/P-Kvot	4

Tillsatser per kilo: spårämnen

Zinksulfat	1 500 mg
Zinkoxid	1 500 mg
Mangansulfat	750 mg
Manganoxid	750 mg
Kopparsulfat	1 000 mg
Jod	10 mg
Kobolt	5 mg
Selen	15 mg

Förpackning
10 kg hink eller
18 kg säck

Show Horse FosforBalans

Show Horse FosforBalans är ett fosforrikt mineralfoder som passar foderstater med extra behov av fosfor. **FosforBalans** har ett innehåll av mineraler, spårämnen och vitaminerna A, D, och E som täcker de flesta hästars behov. **FosforBalans** ges som ett komplement när mineral och vitaminbehovet inte täcks genom ordinarie grov- och kraftfodergiva. Generellt rekommenderas en kalcium/fosfor-kvot mellan 1,2–1,8 i totalfoderstaten, gärna i den övre delen av intervallet förutsatt att hästens behov av både kalcium och fosfor är tillgodosett.

Generell rekommendation - Daglig tilldelning

Ponny (ca 350 kg)	
Underhåll - Lätt träning:	50-80 gram
Medelhård träning:	70-100 gram
Hård träning:	90-120 gram

Häst (ca 600 kg)	
Underhåll - Lätt träning:	80-120 gram
Medelhård träning:	110-150 gram
Hård träning:	140-180 gram

Struktur

Granulat

Analytiska beståndsdelar per kilo

Kalcium	6,5 %
Fosfor	7,0 %
Magnesium	6,0 %
Natrium	9,5 %
Ca/P-kvot	0,9

Tillsatser per kilo: spårämnen

Zinksulfat	1 500 mg
Zinkoxid	1 500 mg
Manganoxid	1 500 mg
Kopparsulfat	1 000 mg
Järnsulfat	600 mg
Jod	5 mg
Kobolt	10 mg
Selen	15 mg

Tillsatser per kilo: vitaminer

A-vitamin	100 000 IE
D-vitamin	10 000 IE
E-vitamin	6 000 mg

Förpackning
10 kg hink eller
18 kg säck

Show Horse JärnBalans

Show Horse JärnBalans är ett mineralfoder utan tillsatt järn. I Sverige tillgodoses ofta hästens behov av järn genom grovfoder och vatten då de svenska markerna på de flesta håll innehåller gott om järn. **JärnBalans** har ett mineral och vitamininnehåll som lämpar sig väl för de flesta hästar och ges som komplement när mineral och vitaminbehovet inte täcks genom ordinarie grov- och kraftfodergiva. **JärnBalans** innehåller råvaror av högsta kvalitet bland annat organiska spårämnen och selenjäst för att säkerställa ett högt upptag och utnyttjande i hästen. Vitaminerna A-, D-, E och B1 bidrar bland annat till väl fungerande immunförsvar, muskelfunktion, nervsystem, skelettutveckling och fertilitet.

JärnBalans passar såväl fritidshästen som tävlingshästen och gynnar ett allmänt välmående och en god hälsa. Show Horse JärnBalans innehåller inget tillsatt järn.

Generell rekommendation - Daglig tilldelning

Ponny (ca 350 kg)	
Underhåll - Lätt träning	50 - 70 gram
Medelhård träning	60 - 80 gram
Hård träning	80 - 100 gram

Häst (ca 600 kg)	
Underhåll - Lätt träning	80 - 100 gram
Medelhård träning	90 - 110 gram
Hård träning	100 - 150 gram

Struktur

Granulat

Analytiska beståndsdelar per kilo

Kalcium	10 %
Fosfor	4,0 %
Magnesium	6,0 %
Natrium	9,0 %
Ca/P-Kvot	2,5

Tillsatser per kilo: spårämnen

Zink	4 000 mg
Varav org. zink	2 000 mg
Mangan	1 500 mg
Varav org. mangan	500 mg
Koppar	1 500 mg
Varav org. koppar	500 mg
Selen	15 mg
Varav selenjäst	4 mg
Jod	10 mg
Kobolt	7,5 mg

Tillsatser per kilo: vitaminer

Vitamin A	100 000 IE
Vitamin D3	10 000 IE
Vitamin E	6 000 mg
Vitamin B1	500 mg

Förpackning
10 kg hink eller
18 kg säck

Show Horse KopparBalans

Show Horse KopparBalans är ett mineralfoder med extra koppar i enbart organisk form för bästa upptag och utnyttjande i hästen. **KopparBalans** passar foderstater med extra behov av koppar eller där nivån av järn och molybden är hög i grovfodret eller vattnet. **KopparBalans** har ett innehåll av mineraler, spårämnen och vitaminerna A, D, och E som täcker de flesta hästars behov. **KopparBalans** ges som ett komplement när mineral och vitaminbehovet inte täcks genom ordinarie grov- och kraftfodergiva.

Show Horse KopparBalans innehåller inget tillsatt järn.

Generell rekommendation - Daglig tilldelning

Ponny (ca 350 kg)	
Underhåll - Lätt träning:	50-80 gram
Medelhård träning:	70-100 gram
Hård träning:	90-120 gram

Häst (ca 600 kg)	
Underhåll-Lätt träning:	80-100 gram
Medelhård träning:	110-150 gram
Hård träning:	140-180 gram

Struktur

Granulat

Analytiska beståndsdelar per kilo

Kalcium	16,7 %
Fosfor	4,2 %
Magnesium	6,0 %
Natrium	8,5 %
Ca/P-kvot	4

Tillsatser per kilo: spårämnen

Zinksulfat	1 500 mg
Zinkoxid	1 500 mg
Mangansulfat	750 mg
Manganoxid	750 mg
Kopparkelat	1 800 mg
Jod	5 mg
Kobolt	10 mg
Selen	15 mg

Tillsatser per kilo: vitaminer

A-vitamin	100 000 IE
D-vitamin	10 000 IE
E-vitamin	6 000 mg

Förpackning
10 kg hink eller
18 kg säck

Mineralsten – Wiroslick

Wiroslick är en smaklig mineralsten för hästar som finns som balja eller hink. Wiroslick är ett smidigt sätt att utfodra mineralfoder på när det inte är möjligt att fodra mineralfoder individuellt till exempel till hästar på bete eller i lösdrift.

Produkten tillgodoser hästens basbehov av mineraler, spårämnen och vitaminer under betesperioden.

Komplettera med fri tillgång till saltsten

Daglig tilldelning

Önskad konsumtion 50-100 gram per häst
10 kg räcker i 100-200 dagar för en häst

Förpackning
10 kg balja eller
22 kg hink

Analytiska beståndsdelar per kilo

Kalcium	14,0 %
Fosfor	3,5 %
Magnesium	6,0 %
Natrium	5,0 %
Ca/P-kvot	4
Socker	5 %

Tillsatser per kilo: spårämnen

Zinkoxid	2 500 mg
Manganoxid	1000 mg
Kopparsulfat	900 mg
Jod	100 mg
Kobolt	20 mg
Selen	20 mg

Tillsatser per kilo: vitaminer

A-vitamin	100 000 IE
D-vitamin	10 000 IE
E-vitamin	3 000 mg

Tabell över mineralfoder

Analytiska Beståndsdelar	**Aktiv** Pellets/Granulat	**Avel** Pellets	**Bas** Pellets/Granulat	**Bete** Granulat	**Fosforbalans** Granulat	**Järnbalans** Granulat	**Kopparbalans** Granulat	**Wiroslick** Mineralbalja
Kalcium (%)	11,0	11,0	12,0/16,0	16,0	6,5	10,0	16,7	14,0
Fosfor (%)	5,0	5,0	4,0	4,0	7,0	4,0	4,2	3,5
Magnesium (%)	6,0	6,0	6,0	7,5	6,0	6,0	6,0	6,0
Natrium (%)	6,0	6,0	9,0/5,1	9,5	9,5	9,0	8,5	5,0
Ca/P-kvot	2,2	2,2	3/4	4	0,9	2,5	4	4
Socker (%)	0,4/0,7	0,4	0,4/0,2	0,1	0,6	0,6	0,2	5,0
Stärkelse (%)	5/7	5	7/1	0,6	5	5	0,7	-
Tillsatser								
Spårämnen								
Zink (mg)	4 500	4 500	2 500	3 000	3 000	4000	3 000	2 500
Varav organisk zink (mg)	2 700	2 700	-	-	-	2000	-	-
Mangan (mg)	2 000	2 000	1 000	1 500	1 500	1500	1 500	1 000
Varav organisk mangan (mg)	1 000	1 000	-	-	-	500	-	-
Koppar (mg)	2 000	2 000	1 000	1 000	1 000	1500	1 800	900
Varav organisk koppar (mg)	1 000	1 000	-	-	-	500	1 800	-
Järn (mg)	600	600	600	-	600	-	-	-
Varav organisk järn (mg)	200	200	-	-	-	-	-	-
Jod (mg)	10	10	5	5	5	10	5	100
Kobolt (mg)	7,5	7,5	10	10	10	7,5	10	20
Selen (mg)	20	20	15	15	15	15	15	20
Varav organisk selen (%)	25	100	-	-	-	27	-	-
Vitaminer								
A-vitamin (IE)	350 000	350 000	100 000	-	100 000	100 000	100 000	100 000
D-vitamin (IE)	40 000	40 000	10 000	-	10 000	10 000	10 000	10 000
E-vitamin (mg)	10 000	10 000	6 000	-	6 000	6 000	6 000	3000
Varav naturliga polyfenoler	1 000	1 000	-	-	-	-	-	-
K-vitamin (mg)	50	50	-	-	-	-	-	-
Vitamin B1 (mg)	400	400	-	-	-	500	-	-
Vitamin B2 (mg)	400	400	-	-	-	-	-	-
Vitamin B6 (mg)	200	200	-	-	-	-	-	-
Vitamin B12 (mg)	3	3	-	-	-	-	-	-
Vitamin C (mg)	5 000	5 000	-	-	-	-	-	-
Niacin (mg)	1 000	1 000	-	-	-	-	-	-
Pantotensyra (mg)	400	400	-	-	-	-	-	-
Folsyra (mg)	200	200	-	-	-	-	-	-
Biotin (mg)	10	10	-	-	-	-	-	-

Kort fakta om vitaminer

Vita betyder liv! Vitaminer är ett antal livsnödvändiga näringsämnen som alla behövs i liten mängd. Alla vitaminer kan inte tillverkas av hästen själv utan måste tillföras via fodret.

Vitaminer delas upp i fettlösliga vitaminer och vattenlösliga vitaminer. I gruppen fettlösliga vitaminer ingår vitamin A, D, E och K och i den vattenlösliga gruppen ingår B-gruppens vitaminer samt C-vitamin. Fettlösliga vitaminer lagras framför allt i levern och kroppens fettreserver. Vattenlösliga vitaminer lagras inte i kroppen i någon stor utsträckning utan överskottet förs ut med urinen.

Tilldelning av extra vitaminer kan vara nödvändigt vid en mängd olika tillfällen. För den äldre hästen där hästens egen tillverkning samt upptag av vitaminer försämrats kan en extra tilldelning av vitaminer öka hästens livskvalitet. För fritidshästen kan extra tilldelning av vitaminer vara nödvändigt vid päls-sättning, vid vetskap om försämrat vitamininnehåll i grovfodret, vid användning av mineralfoder utan vitaminer eller vid försämrat allmäntillstånd såsom problem med immunförsvar, hudproblem eller sköra hovar. För tävlingshästen som tränas hårt sträcker sig användandet av vitamintillskott längre än att täcka hästens grundbehov, här handlar det snarare om att optimera hästens hälsa och prestation.

”För tävlingshästen som tränas hårt sträcker sig användandet av vitamintillskott längre än att täcka hästens grundbehov, här handlar det om att optimera hästens hälsa och prestation”

Vitaminernas funktion

A-vitamin
Syn, immunförsvar (antioxidant), celldelning, hormoner, hud och slemhinnor

D-vitamin
Kalciumomsättning, fosforomsättning, benbildning, immunförsvar och tänder

E-vitamin
Immunförsvar (antioxidant), fertilitet och celldelning

K-vitamin
Koagulering av blod och kalciumomsättning

Vitamin B1
Kolhydratomsättning, nervsystemets funktion, muskelfunktion och energiproduktion

Vitamin B2
Kolhydratomsättning, proteinomsättning och fettomsättning

Vitamin B6
Proteinomsättning, nervsystemets funktion och immunsystemets funktion

Vitamin B12
Bildandet av röda blodkroppar, enzymaktivitet, energiomsättning och nervsystemets funktion

Niacin (B3)
Energiomsättning, nervsystemets funktion, hud och slemhinnor

Pantotensyra (B5)
Fettomsättning, kolhydratomsättning, immunförsvar, nervsystemets funktion, hud och päls

Biotin (B7)
Proteinomsättning, fettomsättning, enzymaktivitet, hud, päls och slemhinnor

Folsyra (B9)
Proteinomsättning, tillverkning av DNA, tillverkning av röda blodkroppar, fosterutveckling, hjärnans utveckling och funktion

Kolin
Fettomsättning i levern och utnyttjandet av fettsyror

C-vitamin
Immunförsvar, kollagenbildning (hud, brosk, benvävnad) och järnupptag

Flytande vitaminer och fodertillskott

Show Horse flytande vitaminer har en hög koncentration och täcker dagsbehovet även med en låg daglig tilldelning. Show Horse vitaminer och fodertillskott är skapade, inte enbart för att täcka eventuella brister utan även för att optimera din hästs hälsa.

”Show Horse vitamintillskott innehåller inget tillsatt socker eller färgämne”

Show Horse B-vitamin Aktiv

Show Horse B-vitamin Aktiv är ett koncentrerat B-vitamintillskott med åtta B-vitaminer samt kolin och aminosyran L-karnitin.

Extra dosering av B-vitaminer är ofta nödvändigt för tävlande och hårt tränande hästar, hästar med störd tarmflora, nedsatt aptit eller vid pälssättning vår och höst.

B-vitaminer har en mängd funktioner i hästens kropp bland annat är de viktiga för energi-, protein och kolhydratomsättningen. Kolin underlättar fettomsättningen och verkar för en väl fungerande lever.

Tillskott av aminosyran L-Karnitin är fördelaktigt för hårt tränande hästar då den medverkar i energiomsättningen, motverkar trötthet och ger förbättrad uthållighet. B-vitaminer är vattenlösliga och lagras inte i kroppen i någon stor utsträckning därför rekommenderas en daglig tilldelning.

Daglig tilldelning

Ponny (ca 300 kg)	**10-15 ml**
Häst (ca 600 kg)	**15-30 ml**

1 liter räcker i 1-2 månader beroende av dosering till stor häst

Tillsatser per liter

Vitamin B1	5000 mg
Vitamin B2	4000 mg
Vitamin B6	3000 mg
Vitamin B12	30 mg
Niacin	12000 mg
Pantotensyra	4000 mg
Biotin	500 mg
Folsyra	1200 mg
Kolin	63 000 mg
L-Karnitin	5000 mg

Förpackning
1 liter eller
5 liter

Show Horse B-vitamin Bas

Show Horse B-vitamin Bas är ett koncentrerat flytande B-vitamintillskott med fyra B-vitaminer.

Extra dosering av B-vitaminer är ofta nödvändigt för tävlande och hårt tränande hästar, hästar med störd tarmflora, vid pälssättning vår och höst. Just dessa fyra B-vitaminer är viktiga för bland annat energi-, protein- och kolhydratomsättning, nervsystemets funktion, immunförsvar och huden. B-vitaminer är vattenlösliga och lagras inte i kroppen i någon stor utsträckning därför rekommenderas en daglig tilldelning.

Daglig tilldelning

Ponny (ca 300 kg)	**10 ml**
Häst (ca 600 kg)	**15–20 ml**

1 liter räcker i ca 2 månader till stor häst

Tillsatser per liter

Vitamin B1	5000 mg
Vitamin B6	2500 mg
Vitamin B12	60 mg
Niacin	8000 mg

Förpackning
1 liter eller
5 liter

Show Horse Biotin

Show Horse Biotin är en flytande vitaminprodukt utan tillsatt socker eller färgämnen. B-vitaminen biotin har en väsentlig roll i kolhydrat-, fett och aminosyraomsättningen. Biotin förbättrar kvaliteten på hovar, hud, och päls då det samverkar i bildandet av keratin. Tillskott av biotin kan vara nödvändig för hästar med hovproblem, vid användning av foder med ojämn kvalitet eller till hästar som tränas hårt. Biotin lagras inte i kroppen, därför rekommenderas en daglig tilldelning.

Daglig tilldelning

Häst (ca 600 kg)	**10 ml**

Vid hovproblem rekommenderas 3-4 ml biotin/100 kg kroppsvikt och en sammanhängande dosering i minst 6-9 månader för fullgott resultat.

Tillsatser per liter

Biotin	1 000 mg

Förpackning
1 liter eller
5 liter

Show Horse E-vitamin

Ren E-vitamin utan tillsats av selen där foderstaten redan täcker hästens selenbehov. E-vitamin är en antioxidant som är viktig för fertilitet, muskelfunktion och ett väl fungerande immunsystem. Tillskott av **Show Horse E-vitamin** är extra fördelaktigt för hästar i hård träning då det skyddar muskulaturen mot fria radikaler (avfallsämnen som bildas när musklerna jobbar) och underlättar uppbyggnad och återhämtning av muskulaturen. E-vitamininnehållet i hö sjunker under lagring och ett tillskott av E-vitamin kan bli nödvändigt. Om olja eller andra fettrika fodermedel ingår i hästens foderstat rekommenderas ofta ett extra tillskott av E-vitamin för att förhindra oxidation av fettsyrorna.

Daglig tilldelning

Häst (600 kg)	**15–30 ml**

1 liter räcker i ca 1-2 månader till stor häst

Tillsatser per liter

E-vitamin ..... 80 000 mg

Förpackning
1 liter eller
5 liter

Show Horse E-vitamin & Selen

E-vitamin och spårämnet selen samverkar som antioxidanter och båda är viktiga för en god fertilitet, muskelfunktion och ett väl fungerande immunsystem. **Show Horse E-vitamin & Selen** ges för att täcka brister på E-vitamin och selen i foderstaten. Tillskott av E-vitamin & Selen är extra fördelaktigt för hästar i hård träning då det skyddar muskulaturen mot fria radikaler (avfallsämnen som bildas när musklerna jobbar) och underlättar uppbyggnad och återhämtning av muskulaturen.

Hos avelsston spelar E-vitamin och selen en betydande roll för fertiliteten då de förbättrar brunst och ägglossning. Tillgodosett behov av E-vitamin och selen hos det dräktiga eller digivande stoet ger livskraftiga föl.

E-vitamininnehållet i hö sjunker under lagring och ett tillskott av E-vitamin kan bli nödvändigt. Om olja eller andra fettrika fodermedel ingår i hästens foderstat rekommenderas ofta ett extra tillskott av E-vitamin för att förhindra oxidation av fettsyrorna.

Daglig tilldelning

Föl	**2–5 ml**
Häst (ca 600 kg)	**15–30 ml**

5 ml av Show Horse E-vitamin & Selen per 100 kg häst täcker hästens dagsbehov av selen och E-vitamin. 1 liter räcker i ca 1-2 månader till stor häst

Tillsatser per liter

E-vitamin .....100 000 mg
Selen.....40 mg

Förpackning
1 liter eller
5 liter

Show Horse Thiamin & L-karnitin

Show Horse Thiamin & L-karnitin riktar sig till högpresterande hästar eller hästar med metabola problem. Ingredienserna i **Show Horse Thiamin & L-karnitin** medverkar för en väl fungerande energiomsättning, naturlig reglering av blodsockret och utnyttjande av näringsämnen i hästen samt bidrar till god muskelfunktion, nervfunktion och återhämtning av muskulaturen.

Thiamin (vitamin B1) medverkar i omsättningen av kolhydrater och fett för produktion av energi och är viktig för en god muskelfunktion samt för nervsystemets normala funktion.

L-karnitin är en aminosyra som medverkar i fettomsättningen och utnyttjandet av fettsyror. Kolin hjälper till vid fettförbränning då den är viktig för transport och omsättning av fettsyror. Kolin ingår i signalsubstansen acetylkolin som överför signaler mellan nerver och muskler. E-vitamin är en kraftfull antioxidant som skyddar cellerna mot skadliga restprodukter och underlättar uppbyggnad och återhämtning av muskulaturen.

Daglig tilldelning

Häst (ca 600 kg)	**50 ml**

En liter räcker i 20 dagar till stor häst

Förpackning
1 liter eller
5 liter

Tillsatser per liter

Thiamin (vitamin B1)	40 000 mg
L-Karnitin	60 000 mg
Kolin	4 000 mg
E-vitamin	12 000 mg

Show Horse Totalvitamin

Show Horse Totalvitamin är ett komplett och koncentrerat multivitamintillskott med ett heltäckandeutbud av fettlösliga och vattenlösliga vitaminer. Vid rekommenderad giva av 20 ml per 600 kg häst täcks hästens dagsbehov av samtliga vitaminer. **Totalvitamin** ges med fördel vid användning av grovfoder med lågt vitamininnehåll, vid användning av mineralfoder utan vitaminer, vid sjukdom eller försämrat allmäntillstånd eller under intensiva tränings/tävlingsperioder. **Totalvitamin** är rik på antioxidanter som stärker hästens immunförsvar och underlättar uppbyggnad och återhämtning av muskulaturen. Det breda utbudet av vitaminer gynnar fertilitet och brunst samt energi-, protein- och kolhydratomsättningen, nervsystemets funktion, immunförsvaret, huden och hovarna.

Daglig tilldelning

Häst (ca 600 kg)	**10–20 ml**

Den högre givan (20 ml/600 kg häst) totalvitamin ges vid användning av mineralfoder utan vitaminer eller kan ges som en kur efter sjukdom eller vid försämrat allmäntillstånd för att stärka hästens immunförsvar. Den lägre givan (10 ml/600 kg häst) ges med fördel under intensiva tränings/tävlingsperioder eller vid svag brunst.

1 liter räcker i 50 dagar till stor häst.

Förpackning
1 liter eller
5 liter

Tillsatser per liter

A-vitamin	2 250 000 IE
D-vitamin	480 000 IE
E-vitamin	48 000 mg
K-vitamin	600 mg
Vitamin B1	2 400 mg
Vitamin B2	1 800 mg
Vitamin B6	1 200 mg
Vitamin B12	18 mg
Vitamin C	35 000 mg
Niacin	9 000 mg
Pantotensyra	4 800 mg
Folsyra	300 mg
Biotin	90 mg
Kolin	40 000 mg

Show Horse B-Komplett

Show Horse B-Komplett innehåller åtta B-vitaminer!

B-vitaminer ingår i en mängd funktioner i hästens kropp och är viktiga för kolhydrat-, fett-, och proteinomsättningen, nervsystemets-, och musklernas normala funktion, hud, hovar och päls. B-vitaminer lagras inte i kroppen varför en fortlöpande tilldelning rekommenderas, eventuellt överskott utsöndras med urinen.

B-vitaminer ges med fördel under pälssättning/pälsfällning, hård träning, stressade situationer, foderbyten eller vid störningar i mag-/tarmkanalen. Rekommenderad daglig giva täcker dagsbehovet av samtliga vitaminer.

Daglig tilldelning

Häst (ca 600 kg) **10 gram**

500 gram räcker i 50 dagar till stor häst

Förpackning
500 gram
eller 1,5 kg

Tillsatser per kilo

Vitamin B1	10 800 mg
Vitamin B2	9 000 mg
Vitamin B6	6 600 mg
Vitamin B12	45 mg
Niacin	27 000 mg
Pantotensyra	9 000 mg
Biotin	1 140 mg
Folsyra	1 800 mg

Show Horse C-vitamin

Show Horse C-vitamin består av natriumaskorbat och askorbinsyra. Det höga innehållet av natriumaskorbat gör tillskottet skonsamt mot magen och blandningen ger ett bra upptag och utnyttjande i hästen. C-vitamin är en antioxidant och är delaktig i bildandet av kollagen som återfinns i brosk, senor och ligament. C-vitamin hjälper till vid upptaget av järn och förbättrar syresättningen. C-vitamin stärker immunförsvaret samt underlättar sårläkning.

Antioxidanter skyddar kroppens celler mot fria radikaler. Fria radikaler är avfallsämnen som bildas när musklerna jobbar och uppstår vid hård ansträngning eller under perioder av stress. Ökad mängd fria radikaler och brist på antioxidanter skapar inflammation och kan ge skador på muskelvävnad.

Show Horse C-vitamin rekommenderas till hårt presterande hästar, äldre hästar eller till hästar under perioder av stress.

Daglig tilldelning

Häst (ca 600 kg) 10-20 gram

1 kg räcker i 50-100 dagar till stor häst

Förpackning
1 kg eller 3 kg

Tillsatser per kilo

Vitamin C (natriumaskorbat)	600 000 mg
Vitamin C (askorbinsyra)	247 500 mg

Totalt ca 91 % C-vitamin

Show Horse Elektro Power

Elektro Power återställer effektivt elektrolytbalansen och tillför magnesium och aminosyran lysin för optimal återhämtning av muskulaturen.

När hästen svettas förlorar den inte bara vätska utan också en stor mängd salter även kallat elektrolyter. Elektrolyter syftar på salterna natrium, klorid och kalium. Hästen kan inte lagra elektrolyter utan dessa behöver ersättas för att bibehålla en optimal vätskebalans. Elektrolyter har stor betydelse för överföringen av nervimpulser och därmed för själva muskelfunktionen.

Elektro Power innehåller förutom natrium, klorid och kalium även aminosyran lysin och organisk magnesium för bästa biologiska upptag. Vid svettning, ansträngning och stress förbrukar hästen magnesium och brist kan orsaka stela muskler, oroligt sinne och muskelkramp.

Brist på salterna natrium, klorid och kalium kan resultera i en försämrad uthållighet, kraftig brist kan leda till uttorkning och kolik då framför allt tillgången till natrium styr hästens förmåga att känna törst. Även vid diarré/blöt avföring sker förluster av elektrolyter.

Daglig tilldelning

Efter lätt arbete 5-10 gram/100 kg häst.
Efter hårt arbete 10-20 gram/100 kg häst.
1,7 kilo räcker i ca 28 dagar vid dosering av 60 gram per dag

Tillsatser per kilo

Natrium	280 gram
Klorid	373 gram
Kalium	34 gram
Lysin	23 gram
Magnesiumkelat	100 gram
Socker	70 gram

Förpackning
1,7 kg, 3,5 kg eller 11,5 kg

Show Horse Foderjäst

Foderjäst innehåller rikligt med energi, protein och vitaminer. Foderjäst används som ett komplement vid störningar i hästens mag- och tarmkanal för att gynna hästens naturliga tarmflora, t.ex. vid foderbyten, stressiga situationer, eller antibiotika-behandling. **Foderjäst** används med fördel till hästar som har svårt att sätta muskler eller hålla hullet på grund av proteinbrist i foderstaten. Foderjäst kan ges under längre perioder men även ges som en kur när hästen ska sätta/fälla päls då behovet av protein och energi ökar. Jästens naturligt höga innehåll av B-vitaminer gynnar bland annat kolhydrat-, fett- och proteinomsättningen, nervsystemets- och musklernas normala funktion, hud, hovar och päls.

Daglig tilldelning

50-100 gram/100 kg häst. Blandas i fodergivan eller fodras separat

Förpackning
5 kg eller 20 kg

Show Horse Foderkalk

Show Horse Foderkalk är ett finkornigt kalktillskott som kommer från svenska kalkbrott. Foderkalk används vid brist på kalcium i foderstaten. Kalcium är viktigt för hästens skelett, muskelfunktion, överföring av nervimpulser samt blodets förmåga att koagulera. Kalciumbrist hos den vuxna hästen kan bland annat leda till försvagat skelett med hältor som följd medan kalciumbrist hos den unga hästen kan störa skelettutvecklingen. Kalcium/fosfor-kvoten bör ligga inom intervallet 1,2 till 1,8 i totalfoderstaten, förutsatt att både kalcium och fosforbehovet är tillgodosett. Rekommendationen är att ligga i den övre delen av intervallet.

Daglig tilldelning

Häst (ca 600 kg) 30 gram eller
efter uträknad foderstat
2,5 kilo räcker i ca 80 dagar till stor häst

Sammansättning

100 % Kalciumkarbonat

Näringsinnehåll per kilo

Kalcium	380 g
Fosfor	0,4 g
Magnesium	2,7 g
Natrium	0,3 g

Förpackning
2,5 kg eller 5,5 kg

Show Horse Fosfor+

Show Horse Fosfor+ är ett lättupptagligt fosfortillskott för hästar vars foderstat är fosforfattig t.ex. vid utfodring av fosforfattigt grovfoder. Fosfor är viktigt för uppbyggnad av skelettet och för energiomsättningen i cellerna. Fosforbrist hos en vuxen häst kan leda till försvagat skelett med hältor som resultat medan fosforbrist hos den unga hästen kan störa skelettutvecklingen. Kalcium och fosfor samverkar i många processer i hästens kropp och förhållandet mellan dessa mineraler, Kalcium/Fosfor-kvoten bör ligga inom intervallet 1,2 till 1,8 i totalfoderstaten, förutsatt att både kalcium och fosforbehovet är tillgodosett. Rekommendationen är att ligga i den övre delen av intervallet.

Daglig tilldelning

10-30 gram beroende av foderstatens
kalcium och fosfor innehåll
1,5 kilo räcker i 50-150 dagar till stor häst

Sammansättning

100 % Natriumfosfat

Näringsinnehåll per kilo

Fosfor	240 gram
Natrium	200 gram
Magnesium	10 gram

Förpackning
1,5 kg eller
5 kg hink

Show Horse Glukosamin

Show Horse Glukosamin består av 100 % Glukosaminsulfat och innehåller inga tillsatser. Glukosamin är en organisk, vattenlöslig sockerförening som ingår naturligt i kroppens ledbrosk, ledband och senor. **Glukosamin** används för att förebygga och lindra lätt till måttlig ledförslitning (artros), minska smärta och bidra med förbättrad rörlighet i berörda leder. **Glukosamin** har en lätt antiinflammatorisk effekt och lindrar ömhet och smärta. **Glukosamin** har vävnadsuppbyggande egenskaper och motverkar nedbrytning av broskvävnad. **Glukosamin** bundet till svavel säkerställer en effektiv transport av glukosaminet i själva ledbrosket, svavel har också en viktig funktion i bildandet av brosk.

Show Horse Glukosamin rekommenderas till äldre och hårt presterande hästar för att bibehålla en god rörlighet.

Daglig tilldelning

Häst (ca 600 kg) **9 gram**

Tilldelning ska ske dagligen och effekt märks ofta efter ett par veckors användning.

800 gram räcker i ca 90 dagar till stor häst

Sammansättning

100 % D-Glukosaminsulfat
Kaliumklorid

Förpackning
800 gram

Show Horse Hoof Power

Show Horse Hoof Power är ett koncentrerat tillskott med en unik kombination av organiskt svavel (MSM), organisk zink, biotin och aminosyran metionin. **Hoof Power** innehåller ingen spädning, alltså varken socker eller spannmål och den höga koncentrationen av de verksamma ämnena resulterar i en låg daglig dosering.

Kombinationen av mineraler, vitaminer och aminosyra jobbar alla på cellnivå och gynnar hovens förhorningsprocess (keratinisering), stärker upp hovväggen och ökar horntillväxten. Innehållet i **Hoof Power** gynnar även leder, ligament, hud, päls, man och svans.

Dagligt tillskott av **Hoof Power** i 6-9 månader resulterar i en starkare hovvägg med ökad flexibilitet och hårdhet. Behandlingstiden är lång på grund av att de positiva effekterna framför allt ses på nybildat horn. Det tar 9-12 månader för hornet att växa från kronranden ner till marken.

Daglig tilldelning

Häst (ca 600 kg) **20 gram**

1,2 kilo räcker i 2 månader till stor häst

Tillsatser per kilo

Organiskt svavel (MSM) . . . 750 gram
Zinkkelat . . . . . 22 500 mg
Biotin. . . . . 1 200 mg
Metionin . . . . . 40 gram

Förpackning
1,2 kg eller
2,5 kg hink

Show Horse Hästgodis

Morot eller Lakrits

Show Horse Hästgodis är den perfekta belöningen till din häst. De små pelletarna gör dem smidiga att ge både från sadeln och från marken. **Show Horse Hästgodis** är gjort på enbart naturliga råvaror såsom lusern, betfiber, naturligt fiberrika biprodukter från spannmål och torkade morötter eller malda fänkålsfrön. **Show Horse Hästgodis** har ett väldigt lågt socker och stärkelseinnehåll vilket gör det tryggt att ge till alla hästar, även hästar med metabola problem.

Hästgodiset är packat i en återförslutningsbar aromtät påse för att kunna förvaras i stallmiljö och behålla sin fina kvalitet.

Förpackning
1,5 kg, 2,5 kg
eller 15 kg

Sammansättning

Lusern, betfiber, kli från spannmål, morot/malda fänkålsfrön, rapsolja

Näringsinnehåll per kilo

	Morot	Lakrits
Energi	6,6 MJ	6,6 MJ
Råprotein	9,6 %	9,6 %
Smb råprotein	31 g	31 g
Lysin	4,6 g	4,5 g
Råfett	7,8 %	7,8 %
Växttråd	15 %	15 %
Råaska	52 %	52 %
Stärkelse	3,7 %	3,6 %
Socker	3,9 %	3,6 %
Kalcium	7,4 g	7,4 g
Fosfor	3,7 g	3,6 g
Magnesium	1,7 g	1,7 g
Natrium	0,4 g	0,4 g

Show Horse Mage & Tarm

Show Horse Mage & Tarm är utvecklad för att stabilisera obalans i hästens mag- och tarmkanal tex. vid lös avföring eller diarré. **Show Horse Mage & Tarm** är sammansatt av noga utvalda råvaror där alla fyller viktiga funktioner. Fiber av potatisens cellväggar absorberar effektivt överflödig vätska. Lättlösliga fibrer från blåbär och äpple samt bryggerijäst ger näring åt mikroorganismerna och gynnar tarmens naturliga mikroflora. Lermineralen klinoptilolit binder och avlägsnar toxiner i mag-/tarmkanalen. En ört och algmix är tillsatt för att påverka foder-smältningen positivt. **Show Horse Mage & Tarm** har en hög vattenhållande förmåga och verkar för att stötta och bygga upp hästens naturliga tarmflora.

Daglig tilldelning

Häst (ca 500 kg) **40 gram**

Dosen kan fördubblas vid behov, ges då med fördel vid två tillfällen. Tillsätt 2-4 dl vatten per 40 gram Show Horse Mage & Tarm i direkt anslutning till utfodrings-tillfället. Blandas i fodergivan.

600 gram räcker i 15 dagar till stor häst vid dosering av 40 gram per dag

Sammansättning

Potatisfiber, bryggerijäst, klinoptilolit zeolit, äpplepektin, ört- och algmix, blåbärspektin

Förpackning

600 gram, 2,4 kg eller 5,4 kg

Show Horse Magnesium+

Show Horse Magnesium+ innehåller magnesium och fosfor med hög biotillgänglighet för bästa effekt. Magnesium ges när foderstaten saknar magnesium, under perioder av hård fysisk ansträngning, vid stora svettförluster, stressiga perioder eller vid diarré. Magnesium är en viktig beståndsdel i alla celler och är grundläggande för en god muskelfunktion, psykiskt välmående, nervsystemets normala funktion och för ett starkt skelett. Magnesiumbrist kan bland annat leda till stel muskulatur, muskelkramp och trötthet. Magnesiumbrist kan även vara orsaken till ”tittiga” och överdrivet reaktiva hästar, tillskott av magnesium kan lindra detta.

Daglig tilldelning

Häst (ca 600 kg) **10-20 gram**

1,5 kilo räcker i 75-150 dagar till stor häst

Sammansättning

100 % Magnesiumfosfat

Näringsinnehåll per kilo

Magnesium..... 240 gram
Fosfor ..... 135 gram
Kalcium..... 10 gram

Förpackning

1,5 kg eller 5 kg

Show Horse Magnesiumkelat & Lysin

Kelat är den högsta kvaliteten av mineraler och spårämnen. I detta fall är magnesiumet bundet till en aminosyra, aminosyran lysin. Kelaterade mineraler (även kallade organiska mineraler) har en mycket hög biotillgänglighet dvs. en hög andel av magnesiumet kan tas upp av kroppen. **Show Horse Magnesium-kelat & Lysin** ges när foderstaten saknar magnesium, under perioder av hård fysisk ansträngning, vid stora svettförluster, stressiga perioder eller vid diarré. Magnesium är en viktig beståndsdel i alla celler och är grundläggande för en god muskelfunktion, psykiskt välmående, nervsystemets normala funktion och för ett starkt skelett. Aminosyran lysin är för hästar en av de viktigaste aminosyrorna. Aminosyror bygger upp proteiner och är bland annat viktiga för uppbyggnad eller reparation av muskelvävnad, bildandet av hormoner och enzymer. Tillräcklig mängd lysin i foderstaten är viktigt för bibehållen och/eller ökad muskelmassa.

Daglig tilldelning

Häst (ca 600 kg) **10-20 gram**

750 gram räcker i 2,5-5 månader till stor häst

Sammansättning

100 % Magnesiumkelat bundet till lysin

Näringsinnehåll per kilo

Magnesium.....100 gram
Lysin ..... 230 gram

Förpackning
750 gram
eller 2 kg

Show Horse MSM

Show Horse MSM (metylsulfonylmetan) är rent organiskt svavel utan tillsatser. MSM är en svavelförening som ingår naturligt i hästens kropp. Svavel är viktigt för bildandet av kollagen och keratin som bygger upp bindväv, brosk, ledband och senor, muskler, skelett, päls och hovar. Svavel stöttar immunförsvaret och räknas som en antioxidant och skyddar cellerna från oxidativ stress vid t.ex. hård ansträngning.

Show Horse MSM rekommenderas till äldre och hårt presterande hästar för att bibehålla en god rörlighet, smidig muskulatur och bra hovkvalitet.

Daglig tilldelning

Häst (ca 600 kg) **25 gram per dag**

750 gram räcker i ca 30 dagar till stor häst

Sammansättning

100 % Metylsulfonylmetan (MSM)

Förpackning
750 gram
eller 1,5 kg

Show Horse Muscle Power

Muscle Power är ett koncentrerat tillskott med högt innehåll av E-vitamin och aminosyran lysin.

Muscle Power är sammansatt för att förebygga muskelskador samt stödja muskeluppbyggnad vid hård träning/ansträngning. Vitamin B1 mildrar mjölksyrans effekt vid hård ansträngning och medverkar i kolhydrat- och proteinomsättningen.

Muscle Power innehåller antioxidanter i form av polyfenoler från torkad citrus, vitamin E- och vitamin C samt selenjäst som tillsammans blir mycket kraftigt verkande och har för uppgift att skydda kroppens celler. Produkten innehåller aminosyran Lysin för dess muskeluppbyggande funktion.

Daglig tilldelning

Häst (ca 600 kg)	40 gram

800 gram räcker i ca 25 dagar till stor häst
2,5 kilo räcker i ca 2 månader till stor häst

Tillsatser per kilo

Lysin	50 000 mg
E-vitamin	49 500* mg
C-vitamin	20 000 mg
Vitamin B1	1 500 mg
Selenjäst	10 mg

* Varav 4 500 mg utgörs av naturliga polyfenoler

Förpackning
800 gram, 2,5 kg eller 15 kg

Show Horse Nypon

Nypon är naturligt rika på vitaminer och antioxidanter i form av flavonoider, betakaroten, A-vitamin, C-vitamin och E-vitamin som skyddar cellerna mot oxidativ stress. Nypon innehåller galaktolipider, fettsyror som är antiinflammatoriska och anses förebygga och lindra stelhet och ledproblem hos aktiva och äldre hästar.

Nyponens höga innehåll av vitaminer, mineraler och spårämnen främjar immunförsvaret, hämmar inflammationer i kroppen och förbättrar ledhälsan genom att lindra smärta och stelhet.

Daglig tilldelning

5-10 gram/100 kg häst
1,5 kilo räcker i 25-50 dagar till stor häst

Sammansättning

100 % Nypon, skal och kärnor

Förpackning
1,5 kg eller 5 kg

Show Horse Psylliumfrö/ Loppfrö

Show Horse Psylliumfrö/Loppfrö består av 100 % hela psylliumfrön. Psylliumfrö ges med fördel om hästen går i en sandig hage eller när det finns ont om gräs i hagen och hästen letar/gräver i jorden samt vår och höst då det ofta är lerigt runt foderplatsen. Psylliumfrö används ofta i förebyggande syfte då det finns risk att hästen utvecklar sandkolik. Vid blötläggning bildar psylliumfrön ett klibbigt slem som effektivt hjälper till att föra ut sand/grus/jord från tarmen med träcken. Psylliumfrön innehåller en hög andel kostfibrer som är till fördel för tarmens rörelse och funktion.

Daglig tilldelning

Häst (ca 600 kg)	**100 gram/dag**

Förpackning
2,2 kg, 6 kg eller 25 kg

Sammansättning
100 % Psylliumfrö

Show Horse Vitlökspulver

Show Horse Vitlökspulver består av noga utvald vitlök där skörd och bearbetning har skett för att bevara vitlökens alla viktiga beståndsdelar. 1 kg vitlökspulver motsvarar ca 8 kg ren vitlök av livsmedelskvalitet. **Show Horse Vitlökspulver** innehåller naturligt en mycket hög andel av det svavelhaltiga ämnet allicin som visat sig hämma tillväxten av virus och som har bakteriedödande egenskaper, varför det förebygger förkylning, influensa och lindrar hosta. Vitlök minskar också angrepp av flugor och knott och verkar avskräckande mot fästingar.

Daglig tilldelning

Häst (600 kg)	**15 gram**

1,5 kilo räcker i 100 dagar till stor häst

Förpackning
1,5 kg

Sammansättning

100 % vitlök

Show Horse Zink-kelat

Show Horse Zink-kelat består av organiskt bundet zinkkelat för bästa upptag och utnyttjande i hästen. Tillskott av zink ges vid brist på zink i foderstaten. Grovfoder från Sverige har en stor variation på zinkinnehåll och ett tillskott är ofta nödvändigt.

Zink bidrar till immunförsvarets normala funktion, enzymaktivitet, nervsystemets funktion, kolhydrat- och fettomsättning och agerar som en antioxidant. Zink har en viktig roll i bildandet av kollagen och påverkar därmed kvaliteten på huden, pälsen och hovkvaliteten. Zink är viktigt för fertiliteten och för hingstar har zink en betydande roll för normala testosteronnivåer samt spermakvaliteten.

Zinkbrist kan associeras med försämrat immunförsvar, försämrad styrka och hårdhet av hovhornet eller hudåkommor som mugg. En häst på 600 kg har ett zinkbehov på 240-600 mg per dag beroende av aktivitetsnivå. Långvarig överdosering av zink kan påverka upptaget av koppar.

Daglig tilldelning

4-6 gram per dag eller efter uträknad foderstat. Zinkinnehållet i övriga fodermedel i hästens foderstat bör tas i beaktande. Medföljande mått rymmer 6 gram och bidrar med 450 mg zink.

500 gram räcker i ca 83-125 dagar

Förpackning
500 gram eller 2 kg

Sammansättning

Inulin, kiseloxid

Tillsatser per kilo

Zinkkelat (proteinat)..... 75 000 mg

Show Horse Aspbarkspellets

Show Horse Aspbarkspellets är ett rent naturfoder tillverkat av bark från svenska aspar. Aspbark har ett högt fiberinnehåll och ett naturligt högt innehåll av mineraler och spårämnen. Aspbark är smakligt och stimulerar hästens tuggbeteende. Det höga fiberinnehållet gynnar mikroorganismerna i hästens grovtarm. Aspbarkens goda egenskaper kan ge en lugnare häst och kan motverka gnagskador på stolpar och träd i hagar. Aspbark passar som fodertillskott för alla hästar även lättfödda hästar tack vare sitt låga energi-innehåll. Aspbarkens höga kalciuminnehåll och låga fosforinnehåll kan hjälpa till att höja foderstatens kalcium-fosforkvot vid behov.

Förpackning
1,5 kg provpåse
eller 15 kg

Generellt näringsinnehåll per kilo

Energi	5,5 MJ
Smb Råprotein	8 gram
Råfett	37 gram
Växttråd	442 gram
Socker	17 gram
Råaska	32 gram
Kalcium	7,3 gram
Fosfor	0,8 gram
Magnesium	1,1 gram

Sammansättning

Aspbark, melass

Show Horse Linfrö

Show Horse Linfrö innehåller linfrö odlade i Sverige. Linfrö är ett energirikt fodermedel som är rikt på fett, protein och fiber. Vid blötläggning bildar linfrön geléämnen som anses vara gynnsamt för magen och tarmens funktion. Linfrönas höga innehåll av fettsyrorna Omega 3 och Omega 6 ger smidig hud och glansig hårrem. Större giva kan ha lätt laxerande effekt.

Daglig tilldelning

50 – 200 g, beroende av hästens näringsbehov.
Linfrön ska kokas minst 10 min eller blötläggas i vatten 8-12 timmar innan utfodring.

Förpackning
10 kg

Generellt näringsinnehåll per kilo

Energi	18,7 MJ
Smb råprotein	190 gram
Råfett	353 gram
Växttråd	65 gram
Aska	37 gram
Kalcium	2,6 gram
Fosfor	5,3 gram
Magnesium	3,6 gram

Sammansättning

100% Linfrö

Show Horse Linfrökaka

Show Horse Linfrökaka kommer från linfrön odlade och pressade i Sverige. Linfrökaka är en smaklig foderråvara som är rik på protein, energi och fiber samt de essentiella fettsyrorna Omega 3 och Omega 6. Linfrökaka är en naturlig produkt som framställs vid pressning av linfröolja. Vid blötläggning bildar linfrökakan geléämnen som anses vara gynnsamt för magen och tarmens funktion. Linfrökakans höga innehåll av fettsyror ger smidig hud och glansig hårrem. Större giva kan ha lätt laxerande effekt

Daglig tilldelning

50 – 100 g/100 kg häst. Fodras torr eller uppblött i vatten beroende av kvantitet.

Förpackning
6 kg eller 20 kg

Generellt näringsinnehåll per kilo

Energi	14,6 MJ
Smb Råprotein	229 gram
Råfett	178 gram
Växttråd	84 gram
Råaska	45 gram
Kalcium	3,3 gram
Fosfor	7,7 gram
Magnesium	4,5 gram

Sammansättning

100% Presskaka av linfrö

Show Horse Morötter

Show Horse Torkade Morötter behåller sin fina kvalité oavsett tid på året, inga morötter som ruttnar i värmen eller fryser i kylan och därmed måste kasseras. Torkade morötter är dryga, 1 kg torkade morötter motsvarar ca 12 kg färska. Blötlägg gärna morötterna tillsammans med övrigt foder för att göra hela fodergivan smakligare eller ge som belöningsgodis till din häst, kan det bli mer naturligt?

Förpackning
1 kg, 4 kg, 8 kg
eller 15 kg

Sammansättning

100 % torkade morötter

Show Horse Potatisprotein

Show Horse Potatisprotein är mycket koncentrerat proteinfodermedel med högt proteininnehåll och högt innehåll av aminosyran lysin. Potatisprotein tillför protein av hög kvalitet och används när foderstaten saknar tillräcklig mängd smältbart protein. Tack vare potatisproteinets höga proteininnehåll krävs endast en låg daglig giva.

Daglig tilldelning

Max 50 g/100 kg häst. Max 30 g/100 kg häst/utfodringstillfälle.
1 dl motsvarar ca 50 gram. Blandas i fodergivan.

Generellt näringsinnehåll per kilo

Energi	13 MJ
Smb råprotein	685 g
Lysin	60 g
Råfett	30 g
Aska	25 g
Kalcium	1 g
Fosfor	4 g
Magnesium	1 g

Sammansättning

100% Potatisprotein

Förpackning
4 kg eller 20 kg

Show Horse Protein Power

Show Horse Protein Power är ett pelleterat och koncentrerat proteinfoder baserat på svensk drank och linfrökaka med tillsats av E-vitamin och aminosyran lysin.

Protein Power innehåller en hög andel smältbart protein och med extra tillsatt lysin och E-vitamin ger det optimala förutsättningar för utveckling och uppbyggnad av hästens muskulatur. Protein Power är ett skonsamt protein-fodermedel med lättsmälta fibrer, prebiotika i form av jästkultur och ett lågt stärkelse- och sockerinnehåll.

Daglig tilldelning

Generell rekommendation 100 - 150 g per 100 kg häst eller efter uträknad foder-stat beroende av hästens proteinbehov. Fodras torr eller uppblött i vatten.

Förpackning
1,5 kg provpåse eller 18 kg

Analytiskt innehåll per kilo

Energi	11,7 MJ
Råprotein	33 %
Smältbart råprotein	247 g
Lysin	15 g
Råfett	5,2 %
Växttråd	6,9 %
Aska	8,5 %
Stärkelse	2,6 %
Socker	28 g
Kalcium	10,3 g
Fosfor	7,7 g
Magnesium	2,8 g
Kalium	11,4 g

Tillsatser per kilo

Lysin (3c3.2.3)	9,5 g
E-vitamin (3a700)	500 mg

Sammansättning

Drank från vete, linfrökaka, kalciumkarbonat

Show Horse Rapsolja

Show Horse Rapsolja bidrar med ren energi (kalorier) till foderstaten. Rapsolja är ett bra fodertillskott för hästar som har svårt att hålla hullet och om man vill undvika stärkelse i foderstaten. **Show Horse Rapsolja** består av svensktillverkad kallpressad rapsolja av livsmedelskvalitet. Vid kallpressning bevaras oljans naturliga näringsämnen, vitaminer och antioxidanter. Kallpressad rapsolja innehåller rikligt med omega 3- och 6 fettsyror som är viktiga för hjärta, blodkärl, leder och päls.

Daglig tilldelning

1-3 dl beroende av hästens energibehov.
Max 1 dl olja per utfodringstillfälle.
(Max 75 g olja/100 kg häst/dag)

Förpackning
2,5 liter, 5 liter
eller 25 liter

Analytiska beståndsdelar

Energi ..... 31,5 MJ

Sammansättning

100 % Svensktillverkad
kallpressad rapsolja

Show Horse Rödbetor

Show Horse Rödbetor behåller sin fina kvalité oavsett tid på året. Ett kilo torkade rödbetor motsvarar ca 10 kg färska. **Rödbetor** är rika på fibrer som bidrar till ett väl fungerande tarmsystem samt har ett högt innehåll av färgämnet betanin som fungerar som en antioxidant och skyddar cellerna från oxidativ stress. **Rödbetor** kan ha en positiv effekt på syresättningen av hästens muskler då de innehåller rikligt med nitrat som omvandlas till kväveoxid som i sin tur mjukar upp blodkärlens väggar vilket påverkar blodflödet positivt.

Daglig tilldelning

Max 100 gram

Sammansättning

100 % torkade rödbetor

Förpackning

1 kg, 4 kg
eller 8 kg

Show Horse Äppelcidervinäger

Show Horse Äppelcidervinäger tillverkas av solmogna äpplen och är av livsmedelskvalitet. Inga tillsatser förekommer och syrahalten är minst 5 %. Vinäger används traditionellt för att förbättra foderutnyttjandet och till att smaksätta vattnet med vid transport/tävling för att vattnet ska smaka likadant som hemma. **Äppelcidervinäger** går även att använda för att tvätta hästen med då det effektivt tar bort gräs och kissfläckar på ljusa hästar. Kan även användas som glansspray för man och svans (lugn! vinägerdoften försvinner så fort man och svans torkat).

Daglig tilldelning

Som fodertillskott

25-50 ml, två gånger per dag

Som smakförbättrare

20 ml per 10 liter vatten

Som glansspray

2 matskedar per 0,5 liter vatten

Sammansättning

100 % Äppelcidervinäger

Förpackning

2,5 liter, 5 liter
eller 25 liter

Saltsten, fodersalt & saltbehov

I sortimentet hittar du saltstenar i olika storlekar av rent salt eller berikade med mineraler och spårämnen samt löst fodersalt i hink eller i säck.

Salt består av natrium och klorid, två elektrolyter som försvinner när hästen svettas. Hästens foder innehåller en mycket begränsad mängd natrium som därför måste tillsättas dagligen. Alla mineralfoder i Show Horse sortimentet innehåller salt och täcker därmed en del av hästens grundbehov av salt. Brist på framför allt natrium leder till försämrad muskelfunktion och därmed en försämrad prestationsförmåga.

En fritidshäst som rids måttligt klarar ofta sitt saltbehov om den har fri tillgång till saltsten. En saltsten berikad med mineraler och spårämnen täcker dock inte hästens mineralbehov. En häst som rids aktivt behöver i stort sett alltid tillskott av salt för att täcka sitt underhållsbehov plus saltförluster som uppstår i form av svett efter träning/tävling.

Vi marknadsför både saltsten och löst fodersalt från samtliga leverantörer

Alla hästar har ett underhållsbehov av salt som bör täckas varje dag. En häst på 600 kg som inte rids har ett underhållsbehov på 30 gram salt per dag. Rids samma häst aktivt behöver den ca 50 gram salt per dag. De dagar hästen tränas eller tävlas och svettas behöver även svettförlusterna täckas upp med extra salt och/eller ett elektrolyttillskott.

Ungefärligt salttillskott för att täcka svettförluster efter träning/tävling för 600 kg häst

Typ av arbete	Saltbehov gram per dag
Lätt arbete, sommar	50
Hårt arbete, vinter	105
Hårt arbete, sommar	160
Fälttävlansritt/trav, sommar	200
Distansritt	270

Om svettförlusterna ska täckas med ett elektrolyttillskott se till att tillskottet har högt innehåll av natrium och lågt innehåll av socker. Show Horse Elektro Power innehåller elektrolyterna, natrium, klorid och kalium samt mineralen magnesium och aminosyran lysin. Elektro Power säkerställer vätskebalans, muskelfunktion samt uppbyggnad och återhämtning av muskulaturen. Läs mer om Elektro Power på sidan 34. Behövs snabb energi under långa tävlingsdagar är det fördelaktigt att blanda salt och Elektro Power i uppblött betfor eller passande mash. Då får hästen i sig vatten, elektrolyter och energi.

”Varma tävlingsdagar kompletterar Elektro Power och fodersalt varandra på ett bra sätt”

Våra samarbetspartners

ORGA KVARN

Erbjuder brett sortiment av spannmålsprodukter. Tillverkar foder för häst, nöt, får och höns.

SwedFed

Spannmålsfritt basfoder för alla hästar tillverkat på svenska råvaror.

Övriga produkter i sortimentet

MaxiRice | Betfor | Salinity/Equisalt | KNZ

Kontakt

Wiromin AB | 011-875 03 | info@wiromin.se | www.wiromin.se

Specialvitaminföretaget
WIROMIN AB
Finspångsv. 5, 612 71 Rejmyre • Tel 011-875 03