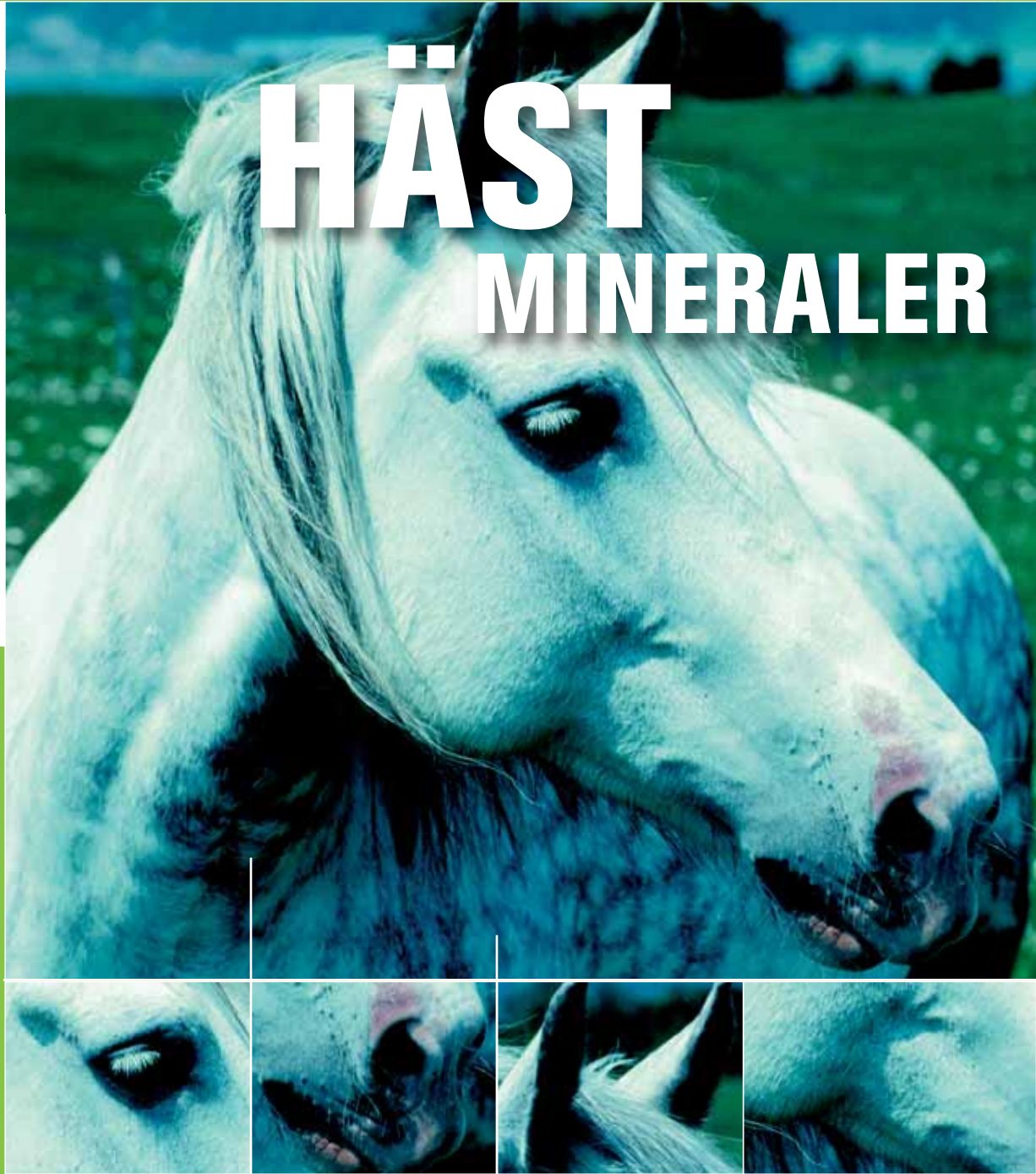




vitafor

HÄST MINERALER



KVARNBYFODER

www.kvarnbyfoder.se

Vitafor Hästmineraler är baserat på de senaste forskningsrönen. Ett bra mineralfoder kan vara avgörande för hästens välbefinnande och prestation. Vitafor Hästmineraler karakteriseras därför av höga nivåer av vitaminer och spårämnen samt rätt innehåll av mineraler.

Hästutfodring

Rätt utfodring är viktigt för att en häst skall må bra och göra en bra prestation. I första hand måste behovet av fiber, energi och protein täckas. Därefter kompletteras foderstaten med mineraler, vitaminer och spårämnen.

Hästen behöver ett bra grovfoder (hö eller hösilage) i tillräcklig mängd. Grovfodret innehåller fiber som behövs för att mage och tarm skall fungera. En väl fungerande mag-tarmfunktion är en förutsättning för hästens välbefinnande.

För hästar som inte arbetar kan ett bra grovfoder ge tillräckligt med energi och protein. Om kravet på arbete är större krävs mer energi. Energin kan tillföras i form av spannmål, fett och kraftfoder.

Ett bra grovfoder till hästar skall lukta gott, ha en bra hygienisk kvalitet och helst innehålla 5-6 g smältbart råprotein per MJ till tävlingshästar. Ett grovfoder med 8-9 g smältbart råprotein per MJ är idealiskt för stuteri. Om proteinhalten är för låg måste foderstaten kompletteras med protein.

Hästar behöver dessutom mineraler, vitaminer och spårämnen för att kroppens funktioner skall fungera optimalt.

Mineraler

Kalcium och fosfor behövs för rätt utveckling av skelettet. Fosfor är viktig för ämnesomsättningen och för energiförsörjningen i kroppen. Magnesium och kalcium krävs vid muskelarbete. Hästen behöver salt för att ha rätt vätskebalans i kroppen. Vid arbete behöver hästen extra salt för att kompensera svettförluster.

Vitaminer och spårämnen

Vitaminer och spårämnen behövs för ett väl fungerande immunförsvar som ger motståndskraft mot sjukdomar. E-vitamin och selen fungerar som antioxidanter och skyddar mot fria radikaler. Zink och B-vitaminer behövs för bildande av hovar och päls. En hög vitaminisering är en förutsättning för en god fruktsamhet. Vitaminer och spårämnen ingår i många enzymer som är viktiga i olika processer i kroppen.

Naturligt E-vitamin har en högre biotillgänglighet än syntetiskt E-vitamin. Dessutom lagras det naturliga E-vitaminet längre tid i cellerna.

Alla Vitafor hästmineraler är mycket högt vitaminiserade. De innehåller totalt 12 vitaminer som är viktiga för hästen.



Foto: hesteguiden.com as

Högpresterande hästar är känsligare och har ett sämre upptag av spårämnen. Organiskt bundna spårämnen tas upp lättare i tarmen och ingår därför i mineralfoder till högpresterande hästar och i kompletteringsfoderna Balans- och Proteinmineral.





Att välja rätt produkt

Vitafor Balansmineral är det bästa valet till en häst med känslig mag-tarmfunktion.

Vitafor Proteinmineral passar om hästen har ett behov av extra tillskott av protein.

För hästar i lätt och måttlig träning är rätt mineral Vitafor Solid eller Vitafor Strong beroende på om mineralfodret skall vara pelleterat eller granulerat.

Vitafor Solid eller Vitafor Strong passar även utmärkt till avelshästar.

För högpresterande hästar är Vitafor Power eller Vitafor Balansmineral det som bäst svarar upp till hästens behov.

Har hästen en känslig mage?
Vitafor Balansmineral

Har hästen behov av mer protein?
Vitafor Proteinmineral

Är hästen högpresterande?
Vitafor Power eller
Vitafor Balansmineral

Är hästen i lätt eller måttlig träning?
Vitafor Solid (pellets) eller
Vitafor Strong (granulerad)



Vitafor Power

Vitafor Power är ett exklusivt mineralfoder som ger förutsättningar för god hälsa och höga prestationer. Vitafor Power är en liten smaklig pellets som ger ett tillskott av kalcium, fosfor, magnesium och salt. Ett mycket högt innehåll av vitaminer medför att hästen kan prestera på toppen av sin förmåga. E-vitaminhalten är extra hög vilket är viktigt vid hårt muskelarbete. För att säkerställa ett högt upptag av spårämnen och vitaminer innehåller Vitafor Power organiskt-bundna spårämnen och naturligt E-vitamin.



(Pellets)

Vitafor Solid

Vitafor Solid är ett pelleterat mineralfoder som ger ett tillskott av kalcium, fosfor, magnesium och salt. Det är en liten exklusiv pellets som är mycket smaklig. Dessutom innehåller Vitafor Solid höga nivåer av alla nödvändiga vitaminer och spårämnen. Vitafor Solid passar till de flesta hästar. Vitafor Solid är enkelt att blanda med kraftfoder.



(Pellets)

Vitafor Strong

Vitafor Strong har samma goda egenskaper som Vitafor Solid. Skillnaden är att mineralen är granulerad. Granuleringen innebär att Vitafor Strong är ett högkoncentrerat mineralfoder med 100 % aktiv substans. Vitafor Strong är lätt att blanda i annat foder och att utfodra i fri tillgång och på bete.



(Granulat)

Vitafor Power, Vitafor Solid och Vitafor Strong finns både i 10 kg hinkar och 25 kg säckar.



högräktiga och digivande ston.

Växande hästar behöver ett tillskott om det smältbara proteinet är lägre än 8 g per MJ. Övriga hästar kan behöva extra proteintillskott om de i huvudsak får grovfoder och detta innehåller mindre än 6 g smältbart råprotein per MJ.

Bästa sättet att säkerställa att hästens proteinbehov tillgodoses är att analysera grovfodret och därefter komplettera med Vitafor Proteinmineral.

Vitafor Proteinmineral – Kombinerat proteinfodermedel och mineralfoder

Vitafor Proteinmineral tillgodoser behovet av protein i foderstaten. Vitafor Proteinmineral är speciellt utformad för hästar med ett större behov av protein tex digivande eller högräktiga ston, växande hästar, samt muskelfattiga hästar.

Vitafor Proteinmineral innehåller protein, mineraler, organiskt bundna spårämnen och naturligt E-vitamin. Proteinet i Vitafor Proteinmineral kommer från bryggerijäst, potatisprotein och lucern. Sammansättningen av proteinkällor innebär att Vitafor Proteinmineral har en hög smältbarhet och en proteinsammansättning som stämmer väl överens med hästens behov.

Om grovfodret innehåller mindre än 9 g smältbart råprotein per MJ behövs ett proteintillskott till



(Pellets)

Vitafor Proteinmineral finns i säckar om 20 kg.



Vitafor Balansmineral – för en bra hälsa

Vitafor Balansmineral ger friska välmående hästar med en väl fungerande mag-tarmfunktion.

Vitafor Balansmineral innehåller specifika hälsofrämjande råvaror, mineraler, organiskt bundna spårämnen och vitaminer. Speciellt känsliga hästar och högpresterande hästar kan vara i behov av tillskott som ger balans i mage och tarm.

Vitafor Balansmineral har ett varierat innehåll av dietiska fiber vilket är gynnsamt för hästens grovtarmsjämsning. Vitafor Balansmineral är baserad på linfrökaka som är ett välkänt hälsofoder för hästar. Linfrökakan har goda dietiska egenskaper tack vare dess slembildande funktion och höga fiberinnehåll. Linfrökaka ger dessutom hästen en glansig hårrem!

Vitafor Balansmineral innehåller en fermenterad jästkultur som påverkar mikroorganismerna i grovtarmen på ett positivt sätt och förbättrar smältbarheten i den totala foderstaten. Det innebär att hästen utnyttjar fodret bättre och kan bibehålla normalt hull. Hos hästar i träning medför den fermenterade jästkulturen att hästen återhämtar sig snabbare efter ansträngning.

Den höga vitaminnivån tillsammans med de organiskt bundna spårämnena stärker immunförsvaret och ger en motståndskraftig häst.

Vitafor Balansmineral utfodras varje dag och bör ges i minst 3-4 veckor innan den ger full effekt.

Vitafor Balansmineral finns i säckar om 25 kg.



(Pellets)

Innehållsdeklaration

		Vitafor Strong (Granulat)	Vitafor Solid (Pellets)	Vitafor Power (Pellets)	Vitafor Balans-mineral (Pellets)	Vitafor Protein-mineral (Pellets)
Mineraler						
Kalcium (Ca)	g/kg	175	100	75	35	30
Fosfor (P)	g/kg	34	20	15	8	11
Kalcium/Fosfor-kvot (Ca/P)		5	5	5	5	3
Salt	g/kg	260	150	200	100	100
Natrium (Na)	g/kg	100	60	80	40	40
Magnesium (Mg)	g/kg	50	30	25	10	10
Vitaminer						
Vitamin A	IE/kg	360 000	240 000	360 000	144 000	144 000
Vitamin D ₃	IE/kg	36 000	24 000	36 000	14 400	14 400
Vitamin E	mg/kg	5 000	3 500	10 000**	4 000**	3 000**
Vitamin K ₃	mg/kg	90	60	90	40	40
Vitamin B ₁ (thiamin)	mg/kg	360	240	360	145	145
Vitamin B ₂ (riboflavin)	mg/kg	360	240	360	145	145
Vitamin B ₆ (pyridoxin)	mg/kg	200	135	200	80	80
Vitamin B ₁₂ (cobalamin)	mg/kg	3	2	3	1	1
Folsyra	mg/kg	200	135	200	80	80
Pantotensyra	mg/kg	360	240	360	145	145
Niacin	mg/kg	800	540	800	325	300
Biotin	mg/kg	25	17	20	4	4
Spårämnen/Mikromineraler						
Jod (I)	mg/kg	20	13	10	4	4
Selen(Se)	mg/kg	30	20	20*	9*	9*
Järn (Fe)	mg/kg	500	330	375*	150*	150*
Kobolt (Co)	mg/kg	18	12	9	4	4
Koppar (Cu)	mg/kg	1330	900	1000*	400*	400*
Mangan (Mn)	mg/kg	1500	1000	1750*	700*	700*
Zink (Zn)	mg/kg	4000	2700	3 000*	1200*	1200*
Omsättbar Energi	MJ/kg				9	9
Smältbart Råprotein	g/kg				80	300
* Varav 1/3 är organiskt bundet						
** Varav 1/3 är naturligt						
Doseringsguide, g per häst och dag						
Ponny/mindre häst		50–100	75–125	100–150	200–500	150–500
Hästar i lätt träning		75–125	125–150	150–200	300–600	
Hästar i träning och tävling		100–150	125–175	150–250	400–600	
Hästar utsatta för stress eller annan belastning					600	
Hästar med känslig mage					600	
Digivande ston/hopper		100–150	125–175	150–250	400–600	300–650
Dräktiga ston/hopper		75–150	125–150	150–200	300–600	300–650
Växande hästar		50–150	75–150	100–150	200–500	150–500
Övriga hästar med proteinbehov						250–650
Fri tillgång		ja	nej	nej	nej	nej

Doseringen är beräknad för en häst som väger 500 kg. För mindre eller större hästar bör hänsyn tas till verklig vikt för rätt dosering.



Producent:



Box 84, 245 21 Staffanstorp
Tel. + 46 (0) 46 25 30 70
www.kvarnbyfoder.se

Importør i Norge:



NORMIN

Hensmoveien 30, 3516 Hønefoss
Tlf + 47 32 14 01 00
www.normin.no

Importør i Danmark:



Centerhavnsvej 13, DK-7000 Fredericia
Tlf + 45 79 21 21 21
www.dlagroup.eu