



PRODUKTKATALOG 



INNEHÅLL

• Med ansvar från jord till foder	4
• KRAFFT Direct – personlig foderrådgivning	6
• En del av Lantmännen Klimat & Natur	8
• Individanpassad foderstat	10
• Hästens vikt	11
• Hullbedömning	12
• Vardagsrutiner	14
• Hästens foderstat	15
• Grovfoderanalys	16
• Fodrets uppbyggnad	18
• Team KRAFFT	19
• Ikoner protein/energi	20
• Aminosyror – proteinets byggstenar	21
• Mineraler	22
• Vatten	23
• Salt	23
• Vårt sortiment	24
• Performance	26
• Low Starch	30
• Build – slow-release energy	34
• Boost – fast-release energy	38
• Specialprodukter	42
• Lusern & basfoder	48
• Mineraler	52
• Tillskott	56
• Analysgaranti	62
• Giftiga växter	66
• Dina anteckningar	68
• Fodertavla	71

Med ansvar FRÅN JORD TILL FODER



Tack för att du väljer Lantmännen!

Vi ägs av svenska bönder. Genom att välja våra produkter bidrar du till ett livskraftigt lantbruk. Tillsammans tar vi ansvar från jord till foder!



KRAFFT är en del av Lantmännen, ett kooperativ som ägs av svenska bönder. Det innebär att nästan alla våra råvaror börjar som ett litet frö på en åker i Sverige. Här odlar vi med hållbara odlingsmetoder, med full kontroll över råvarans resa från åkerjord till fodersäck. Alla som kommer i kontakt med KRAFFT och Lantmännen kan känna sig trygga i att vi arbetar för ett livskraftigt lantbruk, grönare energi och en hållbar livsmedelskedja. Både idag och i framtiden.

Vi lanserade vårt första foder för mer än 40 år sedan, baserat på övertygelsen om att varje häst är unik och att individuellt optimerat foder kan göra hela skillnaden; för att din häst ska hålla sig frisk och balanserad, och prestera sitt allra bästa.

Kunskap, forskning och utveckling

Vårt foder är framtaget utifrån gedigen kunskap, forskning och utveckling. Och vi är stolta över att

vara Sveriges, och till och med Nordens, mest köpta foder, både bland proffs och fritidsryttare. Vi är också stolta över att kunna säga att när du väljer KRAFFT väljer du samma foder som Hästnäringens Riksorganisation som finns på Flyinge, Strömsholm och Wängen.

För att vi bryr oss

Hästar är fantastiska varelser – kraftfulla, men ändå känsliga. För att kunna garantera absolut högsta

kvalitet, med hänsyn både till din häst och miljön, använder vi naturliga ingredienser från ett hållbart jordbruk. För oss är det viktigt att ta ansvar hela vägen.

Våra huvudkomponenter

Alla våra produkter är utvecklade speciellt för hästens fodersmältningssystem och testas noggrant för att leva upp till våra egna och våra kunders högt ställda krav, så att din häst ska må bra och du kan känna dig trygg.



VI HJÄLPER DIG MED DIN HÄSTS UNIKA FODERSTAT

Vi vet att det dyker upp många frågor kring foderstaten och att det inte alltid finns någon i närheten du kan fråga. Därför har vi gjort det enkelt för dig. Du kan alltid höra av dig till oss på KRAFFT Direct. Det kostar ingenting och du behöver inte vara kund hos oss, men när vi ger rekommendationer utgår vi från våra produkter. Det är ju dessa vi kan och som vi jobbar med. På vår hemsida finns även ett formulär som är bra om du fyller i innan vår kontakt! Du hittar det via QR-koden här till höger. Välkommen att höra av dig!



Hej! Det är vi som är KRAFFT Direct. Du når oss på 020-30 40 40 och på direct@krafft.nu. Vi på KRAFFT Direct besvarar dagligen många typer av frågor kring foderstaten. Här nedan ser du några exempel. Vi är på plats helgfria vardagar. Från vänster: Annika och Lizette.

Frågor & svar

Hur bör den äldre hästen utfodras?

SVAR: Det är inte säkert att man behöver anpassa foderstaten mer för att hästen blir äldre. Dock kan vissa hästar med åldern ha svårare för att hålla hullet av olika anledningar och då behöver man korrigera. Till dessa hästar rekommenderas ett grovfoder som är näringsrikt. Ibland kan tandstatusen bli sämre och med åldern kan de få svårt att tugga sitt foder, då kan det vara bra att komplettera med något mer lättuggat som exempelvis uppblött lusern (grovfoder), betför, mash eller annat uppblött, anpassat kompletteringsfoder. Vissa kan också få svårare att hålla överlinjen och kan behöva ett extra komplement av protein med god proteinkvalitet. Det är även viktigt att täcka upp hästens behov av mineraler och vitaminer på ett bra sätt. Välj ett mineral- och vitaminfoder som passar till ditt grovfoder. I vårt sortiment finns Senior som är anpassat för den äldre hästen.

Hur fodrar jag hästen som tappat sin överlinje?

SVAR: För att kunna göra en så bra foderstat som möjligt är det bra om man har en analys på grovfodret som hästen ska fodras med. Det är denna man utgår ifrån när man bygger upp en foderstat. När en häst tappat i sin överlinje, det vill säga är muskelfattig, är anledningen troligtvis ett för lågt intag av smältbart råprotein. Lusern är ett bra komplement till ett grovfoder med något lägre proteininnehåll, men man kan även tillföra protein via kraftfoder. Välj ett kraftfoder med protein som är av lättillgänglig form med god sammansättning av aminosyror. Potatisprotein är en proteinkälla som hästen lätt kan ta upp och har ett högt innehåll av aminosyror lysin och metionin. De allra flesta av våra produkter har potatisprotein som proteinkälla. Den produkt som har högst andel smältbart råprotein är Muscle Up; där räcker det ofta med liten giva för att balansera upp proteinet. Tänk på att om hästen både är tunn i hull och muskelfattig, så behöver du öka både mängden energi och protein i foderstaten för att hästen ska gå upp i vikt och muskla sig.

Hur ska jag fodra min häst som är dålig i magen?

SVAR: Obalans i tarmfloran kan ha många orsaker och en god start är att kontrollera hästens parasitstatus för att utesluta att problemen beror på parasiter. Det är viktigt att hästen får tillräckligt med grovfoder, gärna minst 1,5 kg torrsbstans grovfoder per 100 kg kroppsvikt för att säkerställa tillräckligt fiberintag. Genom goda rutiner kan man undvika att störa tarmfloran – plötsliga foderbyten kan rubba balansen mellan mikroorganismer. Säkerställ att hästen har rent vatten och att fodret håller god hygienisk kvalitet. Dålig foder- och vattenhygien påverkar tarmfloran negativt. Håll koll på hur mycket stärkelse hästen får i sig per giva. Mikroorganismer i grovtarmen kan störas om hästen får i sig större mängd stärkelse än vad den hinner bryta ner i tunntarmen – detta läcker då över i grovtarmen och skapar en obalans när det jäser. Om hästen får mycket stärkelse i sin foderstat, till exempel genom stärkelse-rik spannmål eller annat kraftfoder, kan man prova att gå över till ett mer fiberrikt alternativ, till exempel någon av produkterna i Groov- eller Low Starch-sortimentet.

I vårt sortiment finns även ytterligare produkter som kan hjälpa till att stötta grovtarmens funktion för att få den i balans – Low Starch GASTRO MASH®, Gastro Support eller Performance SPC MaxBalance.

Vi gör det enkelt ATT VÄLJA KLIMATSMART

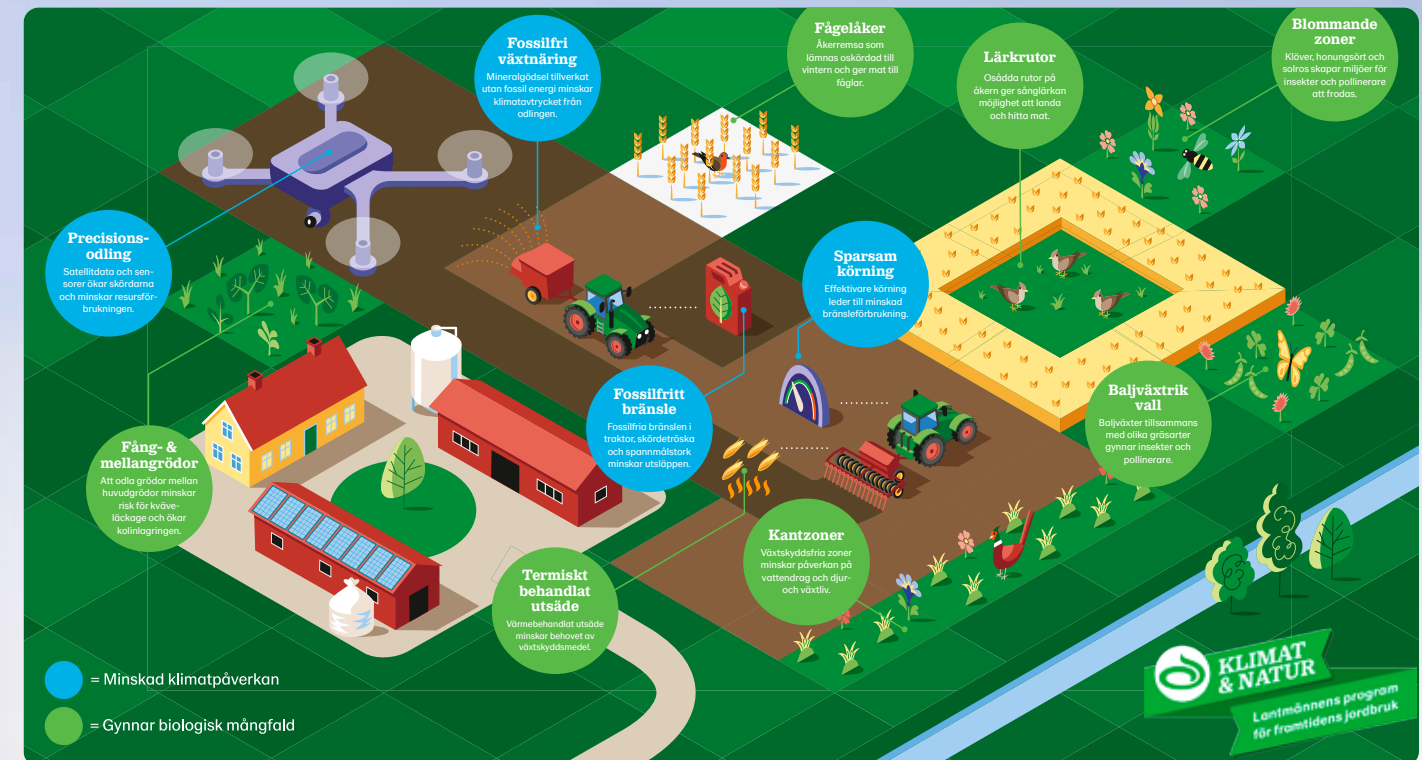
KRAFFT är första hästfoderproducent att lansera foder anslutet till Lantmännens odlingsprogram Klimat & Natur, med fokus på bland annat biologisk mångfald, lägre klimatpåverkan och ett hållbart lantbruk. Arbetet inleddes under 2022 med våra bästsäljare KRAFFT Groov Original och Groov Protein, i oktober 2023 anslöts Groov Oat Free (f.d. Groov Sensitive) till programmet och hösten 2024 även nya Groov Extra Minerals. Och detta är bara början. Som foderproducent med ett stort ansvar för både miljö, häst och produkt kommer vi fortsätta att ständigt arbeta för att klimatsäkra vårt sortiment för framtiden. Välkommen att följa med oss på resan!

För att bromsa klimatförändringarna och samtidigt säkerställa ett produktivt jordbruk för framtida generationer, behöver klimatpåverkan minskas. Vi har ett ansvar att arbeta för en hållbar försörjningskedja och inom

Lantmännenkoncernen har koldioxidutsläppen från mat- och foderproduktion minskats med mer än 70% sedan 2009. Men för att vi tillsammans ska nå våra globala klimatmål behöver vi också skapa förutsättningar att ställa om själva primärproduktionen, där den största klimatpåverkan sker. Målet är att nå ett klimatneutralt jordbruk till 2050.

Vi kan göra mer inom hästnäringen

Klimat- och hållbarhetsfrågor har alltid varit viktiga för oss på KRAFFT. Bland annat har alltid majoriteten av vårt foder producerats på ett ansvarsfullt sätt i Sverige, av svenska råvaror från våra medlemmars gårdar. Men vi nöjer oss inte här. Vi behöver ta nästa steg i vårt hållbarhetsarbete och det är mer aktuellt än någonsin. Matförsörjningen för oss människor och våra djur står för en stor del av världens klimatpåverkande utsläpp. För oss på KRAFFT handlar det om att säkerställa en klimatvänlig näringskedja inom hästfodertillverkningen.



Fokus på biologisk mångfald och minskad klimatpåverkan på gården

I illustrationen ovan ser du några av de åtgärder som gäller lantbrukare som har anslutit sig till Klimat & Natur-programmet. Genom att bland annat anlägga lärkrutor på åkern och använda fossilfritt bränsle i tanken på maskinerna, bidrar de till biologisk mångfald runt åkern och minskar sin klimatpåverkan på gården med 45%. På Lantmännen förbereds samtidigt för nästa steg i att utveckla programmet med nya innovativa och hållbara odlingsmetoder. Målsättningen är att skapa förutsättningar för alla svenska gårdar att ställa om så att vi kan nå ett klimatneutralt jordbruk innan 2050.

Tillsammans kan vi göra skillnad!

Var med oss och ta ansvar för en bättre framtid med hållbara odlingsmetoder! Vi hoppas det är lika viktigt för dig som för oss. Vi är övertygade om att det kommer att göra skillnad för både människa, häst och natur. Här och nu, och inte minst i framtiden! När du väljer en säck med märkningen Klimat & Natur är du med och bidrar till utvecklingen av ett mer hållbart svenskt jordbruk.



Vill du veta mer?

Scanna koden för att läsa mer om alla viktiga satsningar och åtgärder som ingår i odlingsprogrammet Klimat & Natur. Eller gå till kraffthastfoder.se



INDIVIDANPASSAD FODERSTAT

– utgå från din hästs förutsättningar och behov

Din hästs behov styrs av flera olika parametrar; hästens storlek, om den är lätt- eller svårködd samt träningsmängd. För unga hästar som fortfarande växer ökar dessutom behoven av energi och protein för att möjliggöra tillväxt och muskelsättning. För ston i slutet av sin dräktighet och under digivningsperioden är behoven också mycket högre för att kunna tillgodose både stoets eget och fölets behov. Utgå från hästens förutsättningar för att ta reda på vilka behov den har och anpassa därefter foderstaten för att kunna uppfylla dem. Förväntade behov för olika situationer och hästtyper finns publicerat i SLUs utfodringsrekommendationer för häst, 2013.

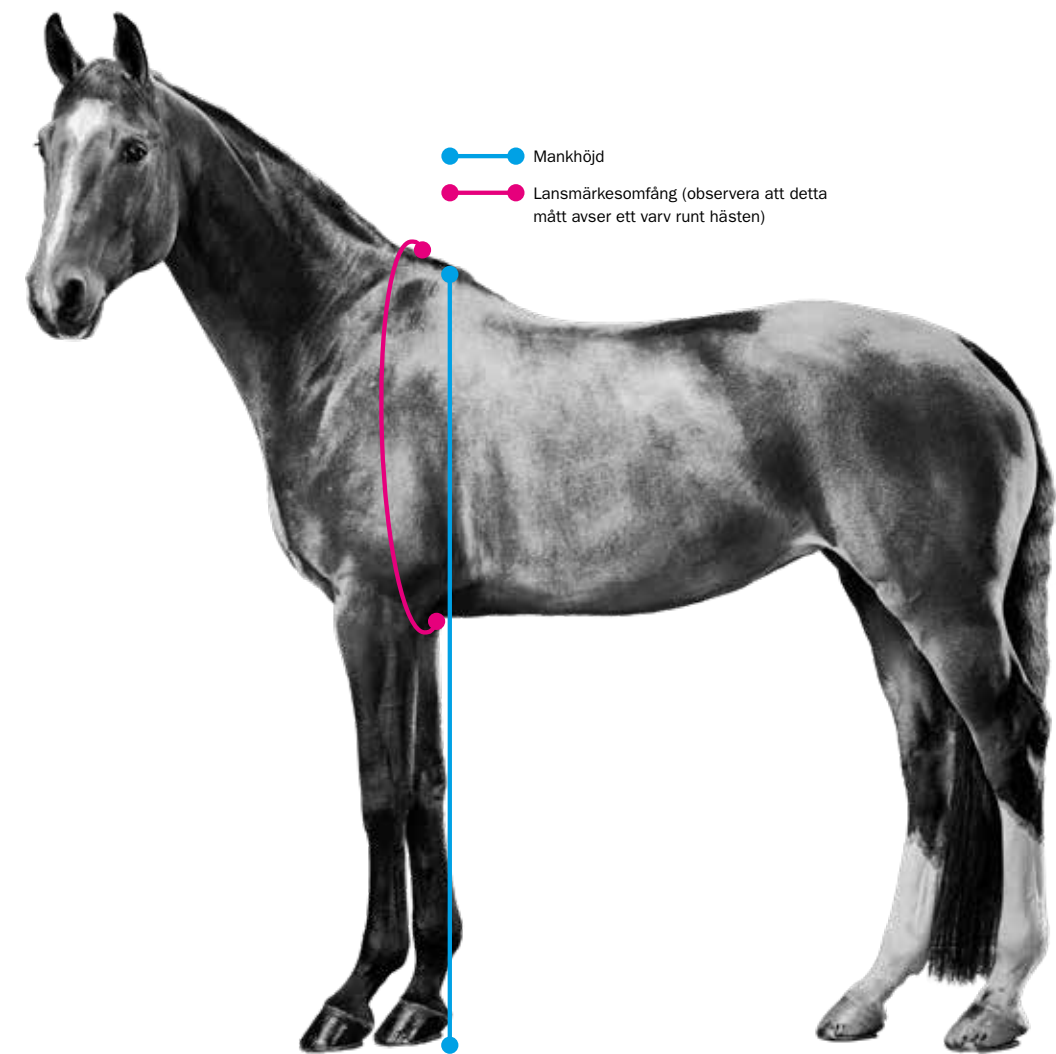
Hur fungerar hästens fodersmältning?

Hästens fodersmältning är både avancerad och oerhört känslig. Magsäcken är förhållandevis liten – cirka 10 liter – medan hästens grovtarmspaket innehållande blindtarm och tjocktarm rymmer över 100 liter. På grund av en relativt snabb foderpassage förbi magsäck och tunntarm har hästen begränsade möjligheter att utnyttja stärkelse och fett. Istället tillgodoser sig hästen hela 60–75 % av sin energi genom nedbrytning av fibrer med hjälp av mikroorganismer i grovtarmen. Mikroorganismerna hjälper hästen att bryta ner fodret och bildar i nedbrytningen fettsyror som hästen kan ta upp och använda som energi. För att behålla en balanserad tarmflora är foderstatens innehåll av växtfibrer av avgörande betydelse.



Vikten av hästens grovfoder

Du bör utgå ifrån att ge minst 1,5 kg torrs substans grovfoder (t.ex. hö, hösilage, gräs, lusern, halm) per 100 kg häst och dag för att uppfylla hästens fiber- och tuggbehov. För att veta vad din häst får i sig från grovfodret bör det näringsmässiga innehållet analyseras. Baserat på grovfodrets näringsvärden kan du därefter behöva komplettera med ett kraftfoder för att uppfylla hästens återstående behov av energi, protein och/eller mineraler – anpassat efter hästens arbete, dräktighet eller tillväxt. Erbjud grovfoder och färskt vatten innan utfodring med kraftfoder och dela gärna upp i flera givor per dygn.



HUR MYCKET VÄGER HÄSTEN?

För att kunna räkna ut en lämplig foderstat behöver du först ta reda på hästens vikt, vilket inte alltid är så lätt om man inte har tillgång till en våg. Vissa passar på att väga sin häst när de är på veterinärbesök, men det finns även olika formler som du kan använda för att räkna ut hästens vikt.

En formel för att räkna ut hästens vikt:

Vikt = (4,3 x lansmärkesomfång) + (3,0 x mankhöjd) – 785.

Exempel:

Bilden illustrerar mått för mankhöjd (blå markering) samt lansmärkesomfång (rosa markering, observera att detta ska mätas "ett varv runt hästen"). Om hästen är cirka 160 cm hög och har ett lansmärkesomfång på 170 cm, ser uträkningen ut så här:

$(4,3 \times 170) + (3,0 \times 160) - 785 = 426 \text{ kg.}$

Vad en häst bör väga varierar från ras till ras.

HUR BEDÖMER MAN HULLET PÅ EN HÄST?

Ett sätt att bedöma om energin i din hästs nuvarande foderstat stämmer överens med hästens behov – eller ger ett över-/underskott – är att göra en hullbedömning. De områden som brukar vara tydligast som riktlinje är fettansättning längs med ryggen, längs halsens överlinje, i området strax bakom skulderbladen/bogen, över revbenen och vid svansroten (fig. 1).

Ett annat riktmärke kan vara hur tydligt höftbenen syns. Både under- och övervikt bör undvikas för en frisk och sund häst. Sträva därför efter nivå 5 för de flesta hästar, och efter 6–7 på fölston. Man bör skilja på hästens muskelsättning och en ökad kroppsvävnad i områden markerade i fig. 1 som ofta består av fett.

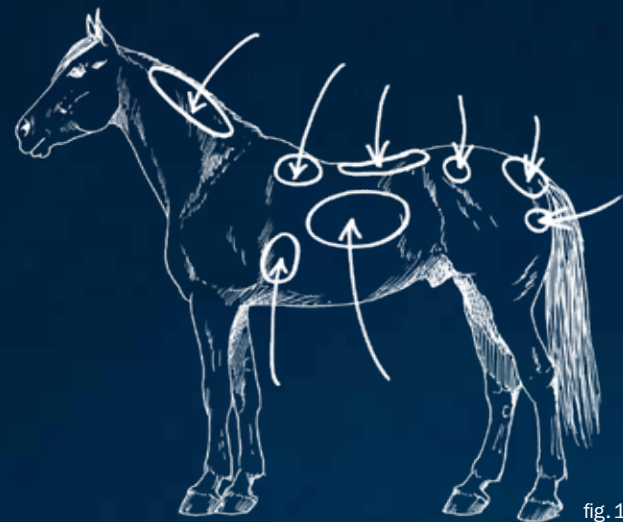
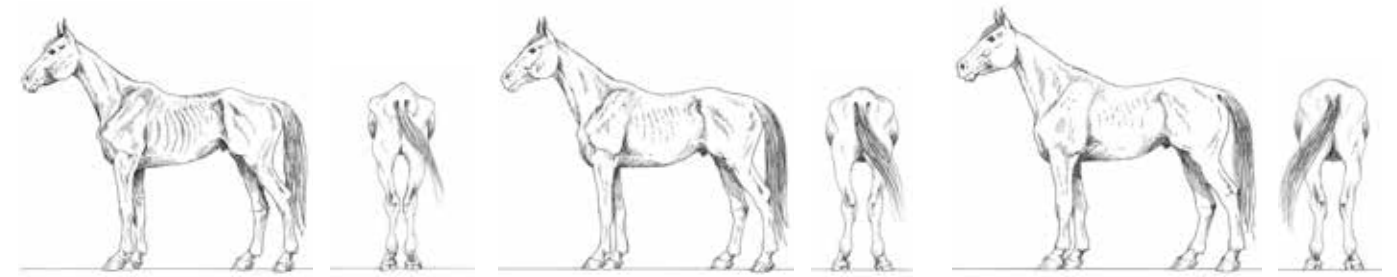


fig. 1



1. Extremt utmärglad

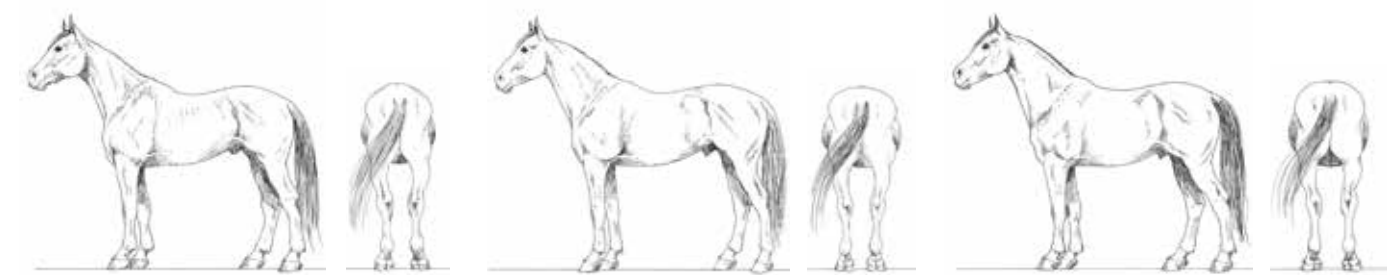
Ryggkotor, revben, svansrot och höftben kraftigt utstickande, skelettstrukturen kring manke, bogblad och hals klart synliga samt inget fettlager.

2. Mycket mager

Ryggkotor, revben, svansrot och höftben utstickande, skelettstrukturen kring manke, skuldror och hals svagt synliga.

3. Mager

Revben och ryggrad synliga, svansroten utstickande men individuella ryggkotor är inte synliga, höftknölen rundad men klart synlig, bäckenbenet inte skönjbart, manke, skuldror och hals markerade.



4. Slank

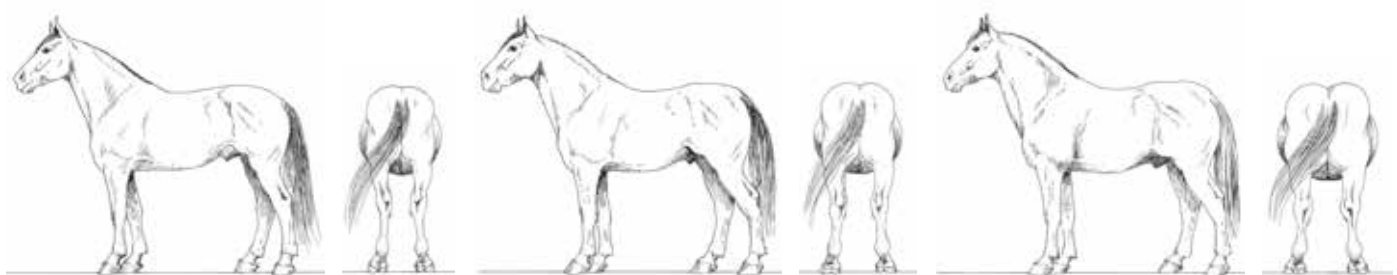
Lätt åsformad rygg, revbenen svagt skönjbara, lite fett runt svansroten, bäckenbenet inte skönjbart, manke, skuldror och hals inte tunna.

5. Måttlig

Jämn längs ryggen, revbenen inte synliga men lätta att känna, fett runt svansroten börjar kännas "svampigt", skuldror och hals övergår mjukt till kroppen.

6. Måttligt fet

Kan ha en liten ränna längs ryggen, svampigt fett över revbenen, mjukt fett runt svansen, börjar tydligt ansätta fett längs manken, bakom skulderbladen och längs halsen.



7. Fet

Kan ha en ränna längs ryggen, går att känna individuella revben men också fett mellan dem, mjukt fett runt svansroten, fettansättning runt manke, skuldror och längs halsen.

8. Mycket fet

Ränna längs ryggen, svårt att känna revbenen, väldigt mjukt fett runt svansroten, tjockt fettlager runt manke, skuldror, "förtjockad" hals, fettansättning på insidan av benen.

9. Extremt fet

Tydlig ränna längs ryggen, varierande tjockt fettlager över revbenen, "bulligt" fettlager runt svansrot, manke, skuldror och längs halsen. Insidan av bakbenen kan "skava".



Foto: Isak Rautenberg

VIKTIGT I VARDAGSRUTINERNA

Byt foder successivt

Snabba foderbyten kan rubba tarmfloras balans eftersom tarmfloran behöver tid på sig att vänja sig vid ett nytt foder. Introducera därför alltid nya fodermedel genom att successivt byta ut det gamla fodret. Byten av grovfoder (hö/hösilage) bör ske över en tvåveckorsperiod. Symptom på störd tarmflora kan vara exempelvis diarré och kolik.

Undvik förstoppning genom rörelse

Förstoppningar kan bero på flera olika orsaker – för lite vatten, att hästen fått i sig sand eller för lite fibrer. Förutom att åtgärda ovanstående kan det även vara bra att hästens tarmrörelser stimuleras av kroppsrorelse, t.ex. när den går

och betar. En häst som står stilla på box och/eller i liten hage utan gräs stora delar av dygnet kan annars få en långsammare mag-tarmpassage än normalt.

Var noggrann med fodergiven

Basera ditt kraftfoderval och storleken på givan utifrån analyserade näringsvärden på det grovfoder du använder. Erbjud grovfodret innan utfodring med kraftfoder och dela gärna upp i flera givor per dygn. Din häst bör alltid ha tillgång till friskt vatten.

HÄSTENS FODERSTAT



Hästens foderstat kan ses som en pyramid där den absolut största delen bör vara grovfoder, t.ex. gräs, hö, hösilage eller lusern.

Baserat på grovfodrets näringsvärden kan du därefter behöva komplettera med ett kraftfoder för att uppfylla hästens återstående behov av energi, protein och/eller mineraler. Anpassa fodret efter din hästs unika behov och förutsättningar. Utöver ovanstående kan du behöva komplettera med extra mineraler för att få rätt balans i totalfoderstaten. Det är speciellt viktigt om du enbart

utfodrar med grovfoder eller använder rent spannmål som kraftfoder. För hästar som svettas regelbundet brukar även extra tillskott av löst salt vara nödvändigt, utöver slicksten, för att täcka saltbehovet.

I individuella specialfall kan du, utöver ovanstående foderstat, även komplettera med vitaminer eller andra tillskott.



TOLKA EN GROVFODERANALYS

Ett analyserat grovfoder betyder inte per automatik att det är ett bra grovfoder – men en analys på ett grovfoder kan ge en fingervisning om vilken typ av hästar just det grovfodret passar till och om man eventuellt behöver komplettera foderstaten med något. Närings- och mineral-innehåll i grovfodret kan variera kraftigt beroende på flera olika faktorer såsom skördetidpunkt, gödsling och markens egenskaper. Därför blir det inte rätt om man ska räkna foderstat på ”standardvärden” för grovfoder – eftersom det inte finns några.

Torrsubstans (ts)

Hur mycket torrsubstans (förkortas ts) det finns i ett kilo foder är hur mycket som blir kvar när man tagit bort allt vatten från fodret, och det är i torrsubstansen all näring finns. Torrsubstanshalten kan anges i procent eller i gram/kg foder. Ett hösilage som innehåller 75 % ts (750 g/kg foder) innehåller cirka 25 % vatten. Summan av torrsubstans och vattenhalt blir alltid 100 % eller 1000 g/kg foder. Vid den praktiska utfodringen räknar man inte hästens grovfodergiva i kg torrsubstans, då räknar man givan i kg foder. Därmed behöver man räkna om hästens behov av torrsubstans till hur många kg foder det blir med

det grovfoder man har tagit analys på. Den beräkningen görs genom att dela ts-givan med ts-halten i grovfodret.

Exempel

För att ta reda på hur mycket av grovfodret i exempelanalysen man behöver utfodra med för att hästen ska få i sig 9 kg ts delar man ts-givan (9 kg ts) med ts-halten (86 % ts). Det ger oss $9 \text{ kg ts} / 0,86 = 10,5 \text{ kg}$. Hästen ska utfodras med ungefär 10,5 kg av grovfodret i exempelanalysen.

Omsättbar energi (OE)

I fodersammanhang använder man oftast omsättbar energi för häst, som mäts i MJ. Energin i grovfoder kan variera mellan 6–12,5 MJ/kg ts.

Smältbart råprotein (smb rp)

När vi bygger foderstater till hästar använder vi begreppet smältbart råprotein, som mäts i gram. På din analys finns proteinet ofta angett både som smältbart råprotein och råprotein, men det är det smältbara råproteinet som är det intressanta vid foderstatsberäkning. Även här anges det smältbara råproteinet både i gram/kg foder och gram/kg ts. För att avgöra om man har ett grovfoder som passar ens

Eurofins Agro Testing Sweden
(Kristianstad)
Box 9024
Estridsväg 1
SE-29165 Kristianstad
www.eurofins.se

Analysrapport					
Provnnummer:		Fodertyp:		005-0353 : Hå gräs	
Provdatering:		Djur:		Hästar	
Provet ankom:		2017-09-21			
Analysrapport klar:		2017-10-02			
Analysens påbörjades:		2017-09-21 12:28:49			
Analys	Resultat	Enhet	Mått	Metod/ref	Lab
DHD14 Torrsubstans	86.1	%		Norfor 60°C	EUEKHO2
LW0BF * Omsättbar energi 88 häst	7.4	MJ/kg			EUSEKR
LW0BF * Smältbart råprotein	41	g/kg			EUSEKR
LW0BE * Omsättbar energi 88 häst	8.6	MJ/kg Ts			EUSEKR
LW0BE * Smältbart råprotein	48	g/kg Ts			EUSEKR
DR216 Råprotein	84.0	g/kg Ts		NIR	EUEKHO2
DR216 Socker	103.0	g/kg Ts		NIR	EUEKHO2
DR216 NDF	594.0	g/kg Ts		NIR	EUEKHO2
DR216 Ask	35.0	g/kg Ts		NIR	EUEKHO2
DJ401 Kalcium Ca	4.7	g/kg Ts		DS ISO 11885m:2009	EUEKVE
DJ400 Fosfor P	1.7	g/kg Ts		DS ISO 11885m:2009	EUEKVE
DJ407 Kalium K	6.6	g/kg Ts		DS ISO 11885m:2009	EUEKVE
DJ403 Magnesium Mg	1.7	g/kg Ts		DS ISO 11885m:2009	EUEKVE
DJ408 Natrium Na	1.5	g/kg Ts		DS ISO 11885m:2009	EUEKVE
DJ454 Svavel S	1.8	g/kg Ts		DS ISO 11885m:2009	EUEKVE
DJ404 Koppar Cu	11	mg/kg Ts		DS ISO 11885m:2009	EUEKVE
DJ406 Järn Fe	70	mg/kg Ts		DS ISO 11885m:2009	EUEKVE
DJ402 Mangan Mn	270	mg/kg Ts		DS ISO 11885m:2009	EUEKVE
DJ405 Zink Zn	39	mg/kg Ts		DS ISO 11885m:2009	EUEKVE

häst är det enklast att räkna ut kvoten mellan protein och energi. Det gör man genom att helt enkelt dela mängden smältbart råprotein med omsättbar energi, kvoten du får ut berättar om ditt grovfoder innehåller mycket, medel eller lite protein.

För att räkna ut kvoten i exempelanalysen delar vi det smältbara råproteinet (48 gram) med den omsättbara energin (8,6 MJ). Det ger oss $48 / 8,6 = 5,6$. Kvoten för grovfodret i exempelanalysen blir alltså 5,6.

	Kvot smb rp/MJ	Energiinnehåll MJ/kg ts
Fölston och unghästar	>8	>9
Trav-, galopp-, fälttävlans- och distansritthästar	5–7	>9
Övriga hästar	5–6	6,5–8

Källa: SLUs Utfodringrekommendationer för häst, 2013.

Mineraler

För att få med mineralinnehållet i grovfodret på analysen behöver man ofta kryssa i ytterligare en ruta. Det kan vara en god idé att göra just detta, eftersom mineralinnehållet kan variera kraftigt.

De mineraler man främst fokuserar på när man beräknar hästens foderstat är kalcium (Ca), fosfor (P) och magnesium (Mg), dessa uppges vanligtvis i gram/kg ts.



Våra foderrådgivare på KRAFFT Direct hjälper dig gärna kostnadsfritt med din hästs foderstat och att tolka din grovfoderanalys.

HUR ÄR ETT FODER UPPBYGGT?

Hästen kan utvinna energi från fibrer, fett och stärkelse. Energi tillsammans med protein krävs för att hästens kroppsliga funktioner ska fungera samt för att behålla eller bygga muskelmassa. Dessa fyra grundläggande komponenter förekommer i varierande mängd i förhållande till varandra beroende på typ av foder.



Fibrer/Växttråd:

Hästens viktigaste energikälla. Fibrer bidrar med varaktig energi och en balanserad mage och tarm. Välj gärna ett kraftfoder med hög andel fibrer/växttråd.

Med hjälp av mikroorganismerna i grovtarmen är hästen specialiserad för att utnyttja fibrer som en viktig, skonsam och långvarig energikälla. Mikroorganismerna behöver en relativt jämn tillförsel av fibrer för att ge ett optimalt energiupptag och hålla grovtarmen balanserad.



Stärkelse:

En foderkomponent för mer explosivt arbete, som bör ges i små mängder per utfodringstillfälle och i kombination med fett och fibrer för bästa resultat.

Stärkelse tas upp i hästens tunntarm. På grund av fodrets snabba passage genom mage och tunntarm är hästens förmåga att ta upp och utnyttja fodrets stärkelse begränsad. Denna energitäta foderkomponent bör därför ges i små givor per utfodringstillfälle. Vid utfodring med stora mängder stärkelse kan den stärkelse som inte hinner tas upp i tunntarmen hamna i grovtarmen och där orsaka obalans. Därför bör man dela upp höga stärkelsegivor på flera mindre givor per dag.



Fett:

Den mest energitäta komponenten i ett foder och det mest effektiva sättet att tillföra energi utan att öka proteintillförseln. Viktigt för hästar som behöver få mer energi och/eller lägga på hullet.

Fett kan vara en bra kompletterande energikälla för hästar som jobbar hårt eller har tunt hull. Då hästen saknar gallblåsa kan den endast spjälka små mängder fett per utfodringstillfälle och därför bör du begränsa fettgivan. Rekommendationen brukar vara max 1 dl ren olja per utfodringstillfälle för en stor häst. Utfodra hellre mindre mängder vid fler tillfällen per dygn.



Protein:

Utgör grunden för uppbyggnad och reparation av muskelvävnad. Hästar behöver det i en lättillgänglig form med god sammansättning för en optimal muskelsättning.

Det är viktigt att din hästs proteinbehov tillgodoses. Behovet är normalt sett 6 g smältbart råprotein per energienhet (MJ), men ökar markant för växande hästar och dräktiga/digivande ston. Proteiner är uppbyggda av aminosyror, vars enskilda tillgång också styr muskelsättningen (läs gärna mer på s. 20). Potatisprotein är en lättsmält optimal proteinråvara med tanke på aminosyrsammansättning, vilket innebär att din häst kan utnyttja stora delar av det protein den äter.



För oss på KRAFFT är hästars välmående hjärtat i allt vi gör. Våra produkter är noggrant och vetenskapligt framtagna för hästars naturliga behov. Vi är stolta att kunna säga att flera av världens bästa tävlingshästar fodras med KRAFFT, och ett tjugotal framgångsrika stall runt om i Europa är idag en del av Team KRAFFT. Gemensamt är att de alla värnar om det bästa för sina hästar och det inspirerar oss att se hur våra foder bidrar till hästarnas välmående och fantastiska resultat.

Scanna koden och se alla våra Team KRAFFT-ryttare



IKONER

För att lättare hitta det mest lämpliga kraftfodret för just din hästs unika behov har våra produkter ikoner för lättare jämförelse och matchning. En för energi och en för protein.



PROTEIN

Mängden smältbart råprotein per kg foder har delats upp i fem olika nivåer där foder med de lägsta nivåerna protein, nivå 1 och 2, bör täcka behoven för en vuxen häst – om mängden protein i grovfodret ligger normalt till högt. Nivå 3 och 4 representerar foder som är lämpliga för den vuxna hästen om grovfodret har ett något lägre proteininnehåll samt till hästar med ökat proteinbehov (t.ex. växande, dräktiga eller digivande hästar). Foder med nivå 5 är lämpliga vid en akut brist, ökat behov, eller risk för underskott av protein. Inuti varje ikon anges proteinnivån för respektive foder samt det smältbara råproteinet mätt i gram per kilo foder.



DIGESTIBLE CRUDE
PROTEIN PER KILO FEED



DIGESTIBLE CRUDE
PROTEIN PER KILO FEED



DIGESTIBLE CRUDE
PROTEIN PER KILO FEED



DIGESTIBLE CRUDE
PROTEIN PER KILO FEED



DIGESTIBLE CRUDE
PROTEIN PER KILO FEED

KRAFFT kompletteringsfoder med högst proteininnehåll (i fallande ordning)

Muscle Up
Plus Protein
Foal
High Protein Muesli
Low Starch Muesli

ENERGI

Energiikonen baseras på vilken källa energin i fodret huvudsakligen kommer ifrån. De foder som har en ikon för "slow release" innehåller en större andel energi med ursprung från fibrer (som stimulerar en bra mag-tarmbalans och ger mer långvarig energi). Denna ikon finns bland annat på vårt Groov-sortiment. De foder som har en ikon för "fast release" innehåller en mix av både snabbare och mer explosiv energi i form av stärkelse samt fibrer som ger mer långvarig energi. Foder med "fast release" lämpar sig bäst till presterande hästar jämfört med hästar med lägre arbetsintensitet.



SLOW RELEASING AND
LONG-LASTING ENERGY FOR A
WELL-BALANCED DIGESTIVE TRACT

Slow release foder:

Low Starch Pellets
Low Starch Muesli
Low Starch GASTRO MASH®
Groov Original
Groov Protein
Groov Extra Minerals
Foal



MIX OF FAST RELEASING
ENERGY CONTENT AND LONG-
LASTING ENERGY

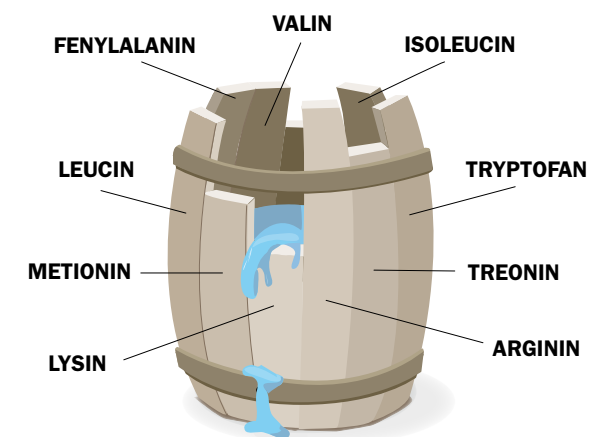
Fast release foder:

High Energy Muesli
High Protein Muesli
Sport Original
Performance SPC Energy
Oat Free Muesli

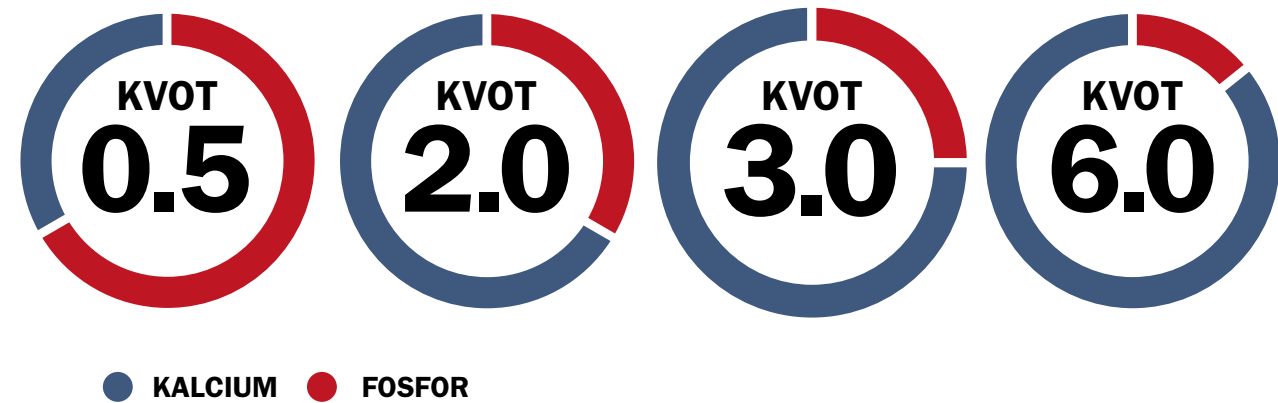
AMINOSYROR – PROTEINETS BYGGSTENAR

Aminosyror är de byggstenar som krävs för att skapa protein och bygga muskler. Varje aminosyra representerar en unik pusselbit och ingen aminosyra kan uteslutas. Det finns ett antal aminosyror som hästen inte kan skapa själv utan som behöver tillföras via fodret, s.k. essentiella (eller livsnödvändiga) aminosyror. Lysin och

metionin är två av dessa. För hästar brukar den aminosyra som finns i minst mängd i förhållande till behovet vara lysin. Eftersom mängden lysin är hög i potatisprotein, som dessutom är en lättsmält proteinkälla, är det framförallt det proteinet som används i KRAFFTs produkter.



Carl Hedin med hästen Chabot. Foto: Lavaletto



MINERALER

Balansen mellan olika mineraler och spårämnen är viktig för en välmående och hållbar häst. Särskilt viktigt är det att säkerställa tillräcklig mängd och en bra kvot mellan kalcium och fosfor – båda är viktiga för bland annat skelettets uppbyggnad. En bra kvot mellan kalcium och fosfor bör ligga mellan 1,2–1,8 i totalfoderstaten. Magnesium är en annan viktig mineral att kontrollera i foderstaten. Eftersom det inte går att se på din häst om behoven av mineraler och spårämnen är uppfyllda behöver du göra en analys av grovfodret för att veta vad som behöver tillsättas; antingen via separata mineralfoder eller som del i ett kraftfoder. Eftersom värdena i grovfodret kan variera mellan skördar, både i nivå av varje mineral och i balans (kvot) mellan mineraler, bör du välja mineralfoder baserat på innehåll i övriga foderstaten som helhet. KRAFFT har fyra olika mineralfoder – där kvoten mellan kalcium och fosfor successivt stiger från Miner High Phosphorus på lägsta kvot och upp till Miner VitaMinerals på högsta. Välj den som passar bäst för att balansera den enskilda totalfoderstaten i varje enskilt fall. Förväntat mineralbehov för olika situationer och hästtyper finns publicerat i SLUs utfodringsrekommendationer för häst, 2013.

Mineraler i kompletteringsfoder:

Majoriteten av våra kompletteringsfoder är kompletta med vitaminer och mineraler för att täcka hästens behov. Om du väljer att ge en liten kraftfodergiva kan du behöva vara extra uppmärksam för att täcka mineralbehoven. Några av våra kompletteringsfoder har ett förhöjt mineralinnehåll för att lättare täcka behoven med en mindre mängd foder (se nedan). Ett annat alternativ är att komplettera med ett separat mineralfoder för att uppfylla behoven, då har du även större möjlighet att justera kvoten mellan olika mineraler.

Kompletteringsfoder med förhöjt mineralinnehåll (högst mineralinnehåll överst):

Groov Extra Minerals
Plus Protein
Low Starch GASTRO MASH®
Performance SPC MaxBalance
Low Starch Pellets
Low Starch Muesli
Foal
Senior



Scanna och läs mer

VATTEN

Hästar har samma krav på vattnets hygieniska kvalitet som människor. Smak och lukt kan påverka hur mycket din häst dricker. Se till att det finns tillgång till färskt vatten både på stall och i hage. Generellt sett dricker hästar bättre ur hink eller större vattenkar än ur vattenkopp. Det är viktigt att hästen dricker tillräckligt för att undvika foderstrupsförstoppning, kolik, uttorkning m.m.

För hästar i flock är det extra viktigt med tillgång till större vattenkar eller flera vattenhinkar som flocken kan dricka ur samtidigt. Hästens starka flockinstinkt gör att de med låg rang annars kan välja bort att dricka framför att bli lämnad av flocken, när de ranghöga hästarna druckit klart.

En vuxen häst (500 kg) i vila bör dricka cirka 25 liter vatten per dag. Samma häst i hårt arbete bör dricka dubbelt till tre gånger så mycket.

Hästens behov av vatten per dygn*

Hästens vikt	Underhåll	Hårt arbete	Digivande sto
300 kg	15 liter	30–45 liter	24–30 liter
400 kg	20 liter	40–60 liter	32–40 liter
500 kg	25 liter	50–75 liter	40–50 liter

*Stora individuella variationer kan förekomma.
Källa: SLUs utfodringsrekommendationer för häst, 2013.

SALT

Normalbehovet för en stor häst är cirka 10–30 g salt per dygn, men det varierar mellan individer. Hästar som svettas regelbundet har ett ökat saltbehov eftersom de förlorar stora mängder salt genom svetten, men det finns också ett ökat saltbehov under varma sommardagar.

Alla hästar bör ha fri tillgång till saltsten, men tänk på att det kan vara svårt att veta hur mycket hästen faktiskt får i sig från sin saltsten. Det kan därför vara en god idé att även tillsätta löst salt utan jod i hästens foderstat, det är också ett bra sätt att tillgodose ett ökat saltbehov under de perioder hästen behöver det.

Hästens behov av salt per dygn*

Vuxen häst	
Underhåll	5,1 g/100 kg häst
Lätt arbete	7 g/100 kg häst
Medelhårt arbete	9 g/100 kg häst
Hårt arbete	9–13 g/100 kg häst

*Stora individuella variationer kan förekomma.
Källa: SLUs utfodringsrekommendationer för häst, 2013.



Scanna och läs mer om hästens saltbehov.



Scanna för att se smarta tips för hästar som dricker dåligt och hur du testat flödet i vattenkoppen.



Johan Untersteiner med hästen Karat River, Robert Bergh och Björn Goop. Foto: Mia Nilsson

VÅRT SORTIMENT

Performance

Performance
SPC MaxBalancePerformance
SPC FiberPerformance
SPC Energy

Sid 26

Low Starch

Low Starch
GASTRO MASH®Low Starch
PelletsLow Starch
Muesli

Sid 30

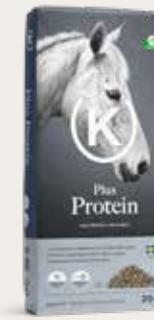
Specialprodukter



Senior

Recharge Mash

Foal



Plus Protein



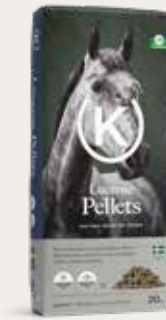
Muscle Up



Milk

Sid 42

Lucern & basfoder



Lucerne Pellets



Lucerne Pure Pellets



Lucerne Chopped



Leisure Pellets

Sid 48

Build SLOW-RELEASE ENERGY



Groov Original

Groov Protein



Groov Oat Free

Groov Extra Minerals

Sid 34

Boost FAST-RELEASE ENERGY



Sport Original

Oat Free Muesli

High Protein
MuesliHigh Energy
Muesli

Sid 38

Mineraler

Miner
High PhosphorusMiner
OriginalMiner
VitaMineralsMiner
Summer

Sid 52

Tillskott



Gastro Support



Joint Support



Stress Relief



Magnesium



Pure Vacuum Salt



Electrolytes Pro



Hoof Support



Biotin



Vitamin Multi



Vitamin B



Vitamin E



Oil & Linseed Oil

Sid 56



Performance

Kompletteringsfoder rikt på protein, fibrer och fett, och som genom tillsatt SPC påskyndar återhämtning efter träning genom att snabbare normalisera vätskebalansen.



SPC FÖR VÄTSKEBALANS, SNABBARE ÅTERHÄMTNING OCH KÄNSLIGA MAGAR

KRAFFT Performance SPC Fiber, Performance SPC Energy och Performance SPC MaxBalance innehåller SPC (Specially Processed Cereals) som är en specialbehandlad havre – tillverkad under en naturlig process med vatten och värme, helt utan tillsatser.

Patenterad naturlig process

Stärkelsen i havren bryts delvis ned under processen och ett antal naturliga ämnen bildas; ämnen som bland annat stimulerar hästens egen produktion av proteinet AF (antisekretorisk faktor). AF kan bidra till att hästen förlorar mindre vätska exempelvis vid diarréer och att den återhämtar vätskeförluster snabbare. SPC baseras på ett patent inom Lantmännen och har tagits fram i samarbete med forskare och ledande proffs inom hästsporten.

Vätskebrist och känslig mage – ett problem för många hästar

Hästen är ett djur med känslig mage som ibland får diarré utan någon känd orsak. Många hästar dricker också dåligt och förlorar mycket vätska i samband med transport, tävling, miljöbyte och andra stressande situationer. Då kan foder med SPC stötta vätskebalansen och hjälpa din häst att återhämta sig. KRAFFTs SPC-produkter kan ges som enda kraftfoder tillsammans med grovfoder eller kombineras med andra fodermedel.



Performance SPC MaxBalance

Performance SPC MaxBalance innehåller en hög koncentration SPC och är anpassad för att kunna ges i mindre giva eller i kombination med annat kraftfoder. Genom en patenterad naturlig process (SPC) har fodret egenskaper som ger en snabbare normalisering av vätskebalansen och påskyndar återhämtning efter träning.

Utfodringsanvisningar: Ett riktvärde för en vuxen häst är cirka 0,2 kg kraftfoder/100 kg häst och minst 1,5 kg torrsubbstans hö eller hösilage/100 kg häst. Låg kraftfodergiva kan behöva kompletteras med extra mineralfoder.

Sammansättning: Havre (SPC, 60 %), havrekli, pressad betmassa, betmelass, vete, vetekli, lusern, grönt vallfoder, obearbetad vegetabilisk olja från rapsfrö, natriumklorid, kalciumkarbonat, monokalciumpfosfat.

ANALYTISKA BESTÅNDSDELAR:

Omsättbar energi (ME)	10,5 MJ/kg
Smältbar energi (DE)	12,2 MJ/kg
Råprotein	10 %
Smältbart råprotein	75 g/kg
Växtråd	12 %
Råolja och råfett	5 %



Scanna och läs mer

Performance SPC Fiber

Ett foder som säkrar intaget av kvalitetsprotein och fibrer hos alla hästar. Performance SPC Fiber innehåller en balanserad nivå protein. Genom en patenterad naturlig process (SPC) har fodret egenskaper som ger en snabbare normalisering av vätskebalansen och påskyndar återhämtning efter träning.

Utfodringsanvisningar: Ett riktvärde för en vuxen häst är cirka 0,8 kg kraftfoder/100 kg häst och minst 1,5 kg torrsubbstans hö eller hösilage/100 kg häst. Låg kraftfodergiva kan behöva kompletteras med extra mineralfoder.

Sammansättning: Vetekli, lusern, havrekli, havre (SPC, 16 %), pressad betmassa, havre, vete, betmelass, potatisprotein, obearbetad vegetabilisk olja från rapsfrö, natriumklorid, kalciumkarbonat, monokalciumpfosfat.

ANALYTISKA BESTÅNDSDELAR:

Omsättbar energi (ME)	10 MJ/kg
Smältbar energi (DE)	11,6 MJ/kg
Råprotein	12,5 %
Smältbart råprotein	100 g/kg
Växtråd	15 %
Råolja och råfett	4 %



Scanna och läs mer



Performance SPC Energy

Ett energirikt foder anpassat för prestationshästar som är i behov av mer energi. Genom en patenterad naturlig process (SPC) har fodret egenskaper som ger en snabbare normalisering av vätskebalansen och påskyndar återhämtning efter träning.

Utfodringsanvisningar: Ett riktvärde för en vuxen häst är cirka 0,8 kg kraftfoder/100 kg häst och minst 1,5 kg torrsubbstans hö eller hösilage/100 kg häst. Låg kraftfodergiva kan behöva kompletteras med extra mineralfoder.

Sammansättning: Havre, pressad betmassa, havre (SPC, 16 %), vete, betmelass, vetekli, havrekli, obearbetad vegetabilisk olja från rapsfrö, lusern, potatisprotein, natriumklorid, monokalciumpfosfat, kalciumkarbonat.

ANALYTISKA BESTÅNDSDELAR:

Omsättbar energi (ME)	12 MJ/kg
Smältbar energi (DE)	14 MJ/kg
Råprotein	10,5 %
Smältbart råprotein	80 g/kg
Växtråd	11 %
Råolja och råfett	5 %



Scanna och läs mer





Low Starch

Kompletteringsfoder med låg andel stärkelse och socker, extra hög andel fiber samt aktiv levande jäst. Passar särskilt bra för hästar med känslig mage.



LEVANDE ELLER AVDÖDAD JÄST?

Den aktiva levande jästen är verksam i grovtarmen på två olika sätt, dels genom att skapa ett gynnsamt klimat för de goda mikroorganismerna och dels genom att öka nedbrytningen av fibrer. Processen bidrar till ett stabilare pH i grovtarmen och ökad smältbarhet av fodret.

Den avdödade jästen är inte själv verksam i grovtarmen, men är bra näring åt de goda mikroorganismerna och gynnar således dess överlevnad och förökning.

Den aktiva levande jästen hittar du i Low Starch Pellets, Low Starch Muesli, Low Starch GASTRO MASH® samt Recharge Mash. Avdödad jäst finns i Senior samt i vårt tillskott Stress Relief och som postbiotika i tillskotten Gastro Support och Joint Support.

Läs mer om postbiotika på s. 58.

Alla våra Low Starch-produkter är certifierade enligt "BETA Feed Approval Mark for feeds suitable for horses and ponies prone to gastric ulcers*". Detta är en fristående certifiering utfärdad av The British Equestrian Trade Association som innebär att fodret är särskilt lågt i socker och stärkelse och därmed lämpligt att, som del av en balanserad foderstat, fodra till hästar och ponnyer som är predisponerade för magsår.

*EGUS = Equine Gastric Ulcer Syndrome (magsår)

OBS: Dessa foder är inte klassade som läkemedel och används inte för behandling av magsår.

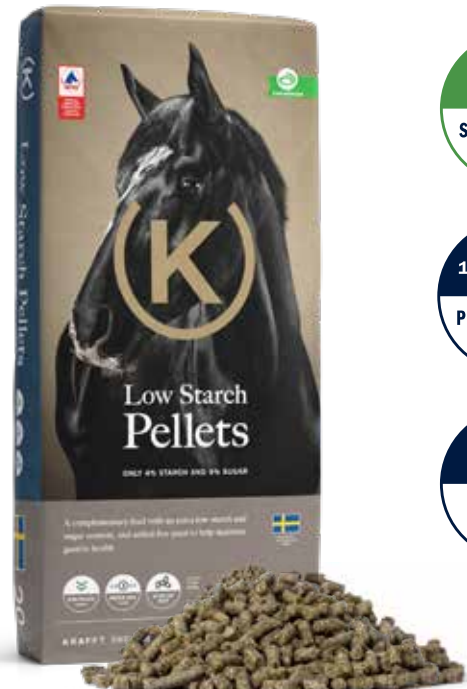


Low Starch Pellets

Ett fiberrikt foder med extra lågt innehåll av socker (6%) och stärkelse (4%). Energin kommer framför allt från en hög andel fibrer och fett. Proteinnivån är medelhög. Low Starch Pellets innehåller levande jäst (Levucell®) för att bibehålla en god maghälsa.

Utfodringsanvisningar: Ett riktvärde för en vuxen häst är cirka 0,2–0,3 kg kraftfoder/100 kg häst och minst 1,5 kg torrsubstans grovfoder/100 kg häst. Låg kraftfodergiva kan behöva kompletteras med extra mineralfoder. Low Starch Pellets kan med fördel blötläggas innan utfodring i max 70°, låt svalna innan utfodring.

Sammansättning: Lusern, grönt vallfoder, pressad betmassa, vetekli, havrekli, obearbetad vegetabilisk olja från rapsfrö, potatisprotein, natriumklorid, kalciumkarbonat, monokalciumfosfat.



5 mm pellets

- SLOW RELEASE ENERGY
- 1 2 3 4 5
PROTEIN LEVEL 115 g
- ACTIVE LIVE YEAST

ANALYTISKA BESTÄNDSDELAR:

Omsättbar energi (ME)	10 MJ/kg
Smältbar energi (DE)	11,6 MJ/kg
Råprotein	15%
Smältbart råprotein	115 g/kg
Växtråd	20%
Råolja och råfett	7%



Scanna och läs mer



Low Starch GASTRO MASH®

En mash med extra lågt innehåll av socker (5%) och stärkelse (5%) som passar alla typer av hästar, från hobbyhästen till den högpresterande individen. Fiberinnehållet är högt och proteinnivån är balanserad. Low Starch GASTRO MASH® innehåller även levande jäst (Levucell® SC) och maerl (Acid Buf®), en källa till kalcium och magnesium som stöttar pH-balansen i magsäcken.

Utfodringsanvisningar: Blanda 0,1–0,2 kg Low Starch GASTRO MASH® per 100 kg häst med minst tre gånger så mycket vatten. Låt stå minst 20 minuter i varmt vatten (max 70°C) eller 30 minuter i kallt vatten innan utfodring. Ge minst 1,5 kg torrsubstans grovfoder/100 kg häst per dag. Låg kraftfodergiva kan behöva kompletteras med mineralfoder.

Sammansättning: Lusern, vetekli, pressad betmassa, havrekli, maerl 10%, grönt vallfoder, linfrö, obearbetad vegetabilisk olja från rapsfrö, natriumklorid.



Mash

- SLOW RELEASE ENERGY
- 1 2 3 4 5
PROTEIN LEVEL 85 g
- ACTIVE LIVE YEAST



ANALYTISKA BESTÄNDSDELAR:

Omsättbar energi (ME)	8,5 MJ/kg
Smältbar energi (DE)	9,9 MJ/kg
Råprotein	11,5%
Smältbart råprotein	85 g/kg
Växtråd	18%
Råolja och råfett	6%



Scanna och läs mer

Low Starch Muesli

En fiberrikt müsli med ett extra lågt innehåll av socker (5%) och stärkelse (6%). Energin kommer framför allt från en hög andel fibrer och fett. Proteinnivån är hög. Low Starch Muesli innehåller även levande jäst (Levucell®) för att bibehålla en god maghälsa.

Utfodringsanvisningar: Ett riktvärde för en vuxen häst är cirka 0,2–0,3 kg kraftfoder/100 kg häst och minst 1,5 kg torrsubstans grovfoder/100 kg häst. Låg kraftfodergiva kan behöva kompletteras med extra mineralfoder.

Sammansättning: Grönt vallfoder, melasserad pressad betmassa, sojabönor (flingor), vetekli, havrekli, linfröexpeller, lusern, ärtflingor, obearbetad vegetabilisk olja från rapsfrö, sojaskal, torkad morot, potatisprotein, natriumklorid, monokalciumfosfat.



Muesli

- SLOW RELEASE ENERGY
- 1 2 3 4 5
PROTEIN LEVEL 130 g
- ACTIVE LIVE YEAST

ANALYTISKA BESTÄNDSDELAR:

Omsättbar energi (ME)	11 MJ/kg
Smältbar energi (DE)	12,8 MJ/kg
Råprotein	17%
Smältbart råprotein	130 g/kg
Växtråd	20%
Råolja och råfett	8%



Scanna och läs mer



Häst: Dontéss

Build

Slow-release energy

Kompletteringsfoder som säkrar intaget av kvalitetsprotein och fibrer och som ger långsam och långvarig energi. Här finns även havrefritt foder för den känsliga hästen. Groov-produkterna ingår i Lantmännens Klimat & Natur-program.





Groov Original

Ett foder som säkrar intaget av kvalitetsprotein och fibrer hos alla hästar. Groov Original innehåller en balanserad nivå protein och är ett lämpligt foder för så väl den högpresterande hästen som för hobbyhästen.

Utfodringsanvisningar: Ett riktvärde för en vuxen häst är cirka 0,2–0,4 kg kraftfoder/100 kg häst och minst 1,5 kg torrsbstans grovfoder/100 kg häst. Låg kraftfodergiva kan behöva kompletteras med extra mineralfoder.

Sammansättning: Havrekli, vetekli, havre, lusern, vete, pressad betmassa, betmelass, grönt vallfoder, potatisprotein, obearbetad vegetabilisk olja från rapsfrö, natriumklorid, kalciumkarbonat, monokalciumfosfat.

ANALYTISKA BESTÅNDSDELAR:

Omsättbar energi (ME)	9,0 MJ/kg
Smältbar energi (DE)	10,5 MJ/kg
Råprotein	11 %
Smältbart råprotein	90 g/kg
Växtråd	16 %
Råolja och råfett	4 %



Scanna och läs mer



Groov Protein

Ett foder som säkrar intaget av kvalitetsprotein och fibrer hos alla hästar vilket ger uthållig energi. Groov Protein innehåller en medelhög nivå protein som bidrar till hästens muskeluppyggnad.

Utfodringsanvisningar: Ett riktvärde för en vuxen häst är cirka 0,2–0,4 kg kraftfoder/100 kg häst och minst 1,5 kg torrsbstans grovfoder/100 kg häst. Låg kraftfodergiva kan behöva kompletteras med extra mineralfoder.

Sammansättning: Vetekli, havre, lusern, havrekli, vete, pressad betmassa, betmelass, potatisprotein, grönt vallfoder, natriumklorid, obearbetad vegetabilisk olja från rapsfrö, kalciumkarbonat, monokalciumfosfat.

ANALYTISKA BESTÅNDSDELAR:

Omsättbar energi (ME)	10 MJ/kg
Smältbar energi (DE)	11,6 MJ/kg
Råprotein	14,5 %
Smältbart råprotein	125 g/kg
Växtråd	14 %
Råolja och råfett	4 %



Scanna och läs mer



Groov Oat Free

Ett havrefritt foder speciellt anpassad för den havrekänsliga hästen. Groov Oat Free säkrar intaget av kvalitetsprotein och fibrer samt innehåller en balanserad nivå protein.

Utfodringsanvisningar: Ett riktvärde för en vuxen häst är cirka 0,2–0,4 kg kraftfoder/100 kg häst och minst 1,5 kg torrsbstans grovfoder/100 kg häst. Låg kraftfodergiva kan behöva kompletteras med extra mineralfoder.

Sammansättning: Vetekli, lusern, korn, pressad betmassa, vete, betmelass, obearbetad vegetabilisk olja från rapsfrö, potatisprotein, natriumklorid, kalciumkarbonat.

ANALYTISKA BESTÅNDSDELAR:

Omsättbar energi (ME)	10,5 MJ/kg
Smältbar energi (DE)	12,2 MJ/kg
Råprotein	13 %
Smältbart råprotein	105 g/kg
Växtråd	14 %
Råolja och råfett	5 %



Scanna och läs mer



Groov Extra Minerals

Ett foder som säkrar intaget av kvalitetsprotein och fibrer i kombination med extra vitaminer och mineraler. Groov Extra Minerals innehåller en balanserad nivå protein och kan användas till normalhästen som enda kraftfoder då behoven täcks av en förhållandevis låg giva.

Utfodringsanvisningar: Ett riktvärde för en vuxen häst är ca 0,1 kg kraftfoder/100 kg häst och minst 1,5 kg torrsbstans grovfoder/100 kg häst. Fördela gärna kraftfodret på flera utfodringstillfällen per dag.

Sammansättning: Havrekli, vetekli, lusern, havre, vete, pressad betmassa, betmelass, grönt vallfoder, monokalciumfosfat, kalciumkarbonat, obearbetad vegetabilisk olja från rapsfrö, natriumklorid, potatisprotein.

ANALYTISKA BESTÅNDSDELAR:

Omsättbar energi (ME)	9 MJ/kg
Smältbar energi (DE)	10,5 MJ/kg
Råprotein	11 %
Smältbart råprotein	90 g/kg
Växtråd	16 %
Råolja och råfett	4 %



Scanna och läs mer



Boost

Fast-release energy

Energirika kompletteringsfoder för presterande hästar. Fodren i vår Boost-serie innehåller en mix av både snabb och explosiv energi samt fibrer och fett. Här finns även havrefritt foder för den havrekänsliga hästen.



High Protein Muesli

En proteinrik och ångkokt müsli. Den höga proteinnivån i High Protein Muesli gör att den passar till alla typer av hästar som är i behov av en högre proteingiva.

Utfodringsanvisningar: Ett riktvärde för en vuxen häst är cirka 0,2–0,4 kg kraftfoder/100 kg häst och och minst 1,5 kg torrsubstans grovfoder/100 kg häst. Låg kraftfodergiva kan behöva kompletteras med extra mineralfoder.

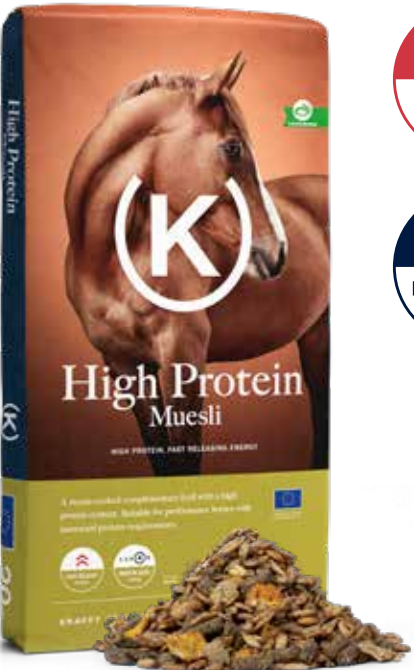
Sammansättning: Havregryn, havre, kornflingor, majsflingor, sojabönor (flingor), sojaskal, sojamjöl, sockerrörsmelass, ärtflingor, solrosfrömjöl, pressad betmassa, extruderade sojabönor, lusernmjöl, monodikalciumfosfat, kalciumkarbonat, natriumklorid, obearbetad vegetabilisk olja från soja.

ANALYTISKA BESTÅNDSDELAR:

Omsättbar energi (ME)	11 MJ/kg
Smältbar energi (DE)	12,8 MJ/kg
Råprotein	17 %
Smältbart råprotein	135 g/kg
Växträd	10 %
Råolja och råfett	5 %



Scanna och läs mer



Muesli



High Energy Muesli

En energirik och ångkokt müsli framtagen för prestationshästar. Fodret innehåller en hög andel fett samt en balanserad nivå protein. High Energy Muesli är lämplig till högpresterande hästar som har ett behov av mer energi.

Utfodringsanvisningar: Ett riktvärde för en vuxen häst är cirka 0,2–0,4 kg kraftfoder/100 kg häst och minst 1,5 kg torrsubstans grovfoder/100 kg häst. Låg kraftfodergiva kan behöva kompletteras med extra mineralfoder.

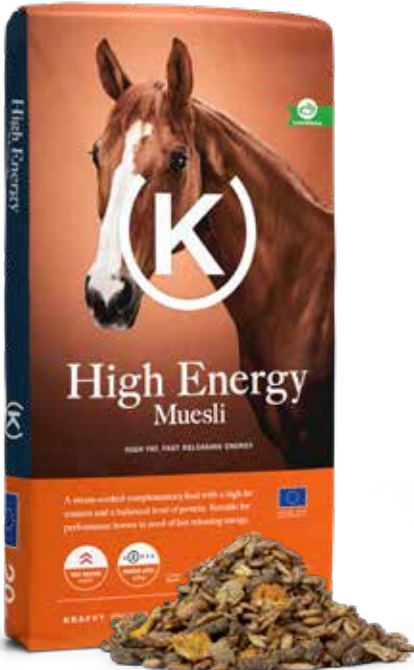
Sammansättning: Havregryn, havre, kornflingor, majsflingor, sojaskal, sojamjöl, sockerrörsmelass, obearbetad vegetabilisk olja från soja, solrosfrömjöl, pressad betmassa, sojabönor (flingor), extruderade sojabönor, ärtflingor, lusernmjöl, monodikalciumfosfat, kalciumkarbonat, natriumklorid.

ANALYTISKA BESTÅNDSDELAR:

Omsättbar energi (ME)	12 MJ/kg
Smältbar energi (DE)	14 MJ/kg
Råprotein	14 %
Smältbart råprotein	105 g/kg
Växträd	9 %
Råolja och råfett	9 %



Scanna och läs mer



Muesli



Oat Free Muesli

En ångkokt havrefri müsli som är speciellt anpassad för den havre-känsliga hästen. Oat Free Muesli passar bra till vuxna hästar i lätt eller normalt arbete.

Utfodringsanvisningar: Ett riktvärde för en vuxen häst är cirka 0,2–0,4 kg kraftfoder/100 kg häst och minst 1,5 kg torrsubstans grovfoder/100 kg häst. Låg kraftfodergiva kan behöva kompletteras med extra mineralfoder.

Sammansättning: Kornflingor, sojaskal, veteflingor, majsflingor, lusernmjöl, sockerrörsmelass, fodervete, pressad betmassa, solrosfrömjöl, kalciumkarbonat, monodikalciumfosfat, sojamjöl, natriumklorid, obearbetad vegetabilisk olja från soja.

ANALYTISKA BESTÅNDSDELAR:

Omsättbar energi (ME)	10,3 MJ/kg
Smältbar energi (DE)	12 MJ/kg
Råprotein	10 %
Smältbart råprotein	80 g/kg
Växträd	10 %
Råolja och råfett	3 %



Scanna och läs mer



Muesli



Sport Original

Ett energirikt foder anpassat för prestationshästar. Sport Original innehåller en hög andel fett och är lämplig till högpresterande hästar som har behov av mer energi.

Utfodringsanvisningar: Ett riktvärde för en vuxen häst är cirka 0,2–0,4 kg kraftfoder/100 kg häst och minst 1,5 kg torrsubstans grovfoder/100 kg häst. Låg kraftfodergiva kan behöva kompletteras med extra mineralfoder.

Sammansättning: Havre, pressad betmassa, vete, vetekli, betmelass, havrekli, obearbetad vegetabilisk olja från rapsfrö, kalciumkarbonat, potatisprotein, lusern, natriumklorid.

ANALYTISKA BESTÅNDSDELAR:

Omsättbar energi (ME)	12 MJ/kg
Smältbar energi (DE)	14 MJ/kg
Råprotein	10 %
Smältbart råprotein	80 g/kg
Växträd	11 %
Råolja och råfett	7 %



Scanna och läs mer



8 mm pellets





Specialprodukter

Foder särskilt anpassade för hästar med specifika behov.

Här hittar du t.ex. foder för hästar som behöver extra protein, foder anpassade för föl, äldre hästar eller hästar som behöver extra vätska.



Senior

Ett foder speciellt utvecklat för den äldre hästen samt hästar i alla åldrar som har svårt att sätta hull. Energin i Senior kommer framför allt från en hög andel fibrer och fett, och mängden vitaminer och mineraler är anpassade för den äldre hästen. Innehåller avdödad jäst och en medelhög nivå protein.

Utfodringsanvisningar: Ett riktvärde för en vuxen häst är cirka 0,2–0,4 kg kraftfoder/100 kg häst och minst 1,5 kg torrsubstans grovfoder/100 kg häst. Låg kraftfodergiva kan behöva kompletteras med extra mineralfoder.

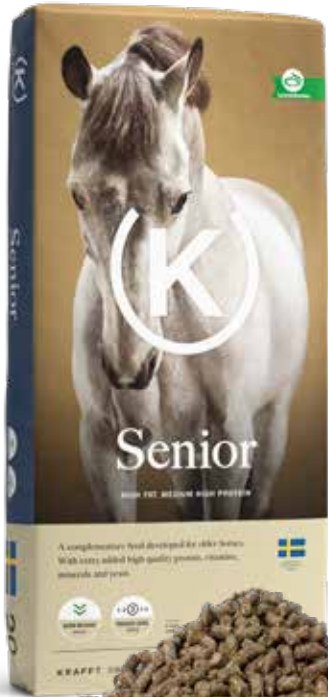
Sammansättning: Lusern, vetekli, havrekli, korn, pressad betmassa, vete, obearbetad vegetabilisk olja från rapsfrö, betmelass, potatisprotein, jästprodukt 0,5%, natriumklorid, monokalciumfosfat, kalciumkarbonat.

ANALYTISKA BESTÅNDSDELAR:

Omsättbar energi (ME)	10,5 MJ/kg
Smältbar energi (DE)	12,2 MJ/kg
Råprotein	13%
Smältbart råprotein	110 g/kg
Växtråd	14%
Råolja och råfett	7%



Scanna och läs mer



5 mm pellets



Muscle Up

Muscle Up ger ett koncentrerat tillskott av kvalitetsprotein och aminosyran lysin. Framtagen för att redan i en liten giva ge ett stort tillskott av protein till totalfoderstaten. Lämplig att använda vid en akut brist, ökat behov, eller risk för underskott av protein. Proteinnivån i Muscle Up är alltså extra hög, i kombination med låg stärkelse och utan tillsatta mineraler och vitaminer.

Utfodringsanvisningar:

Giva Muscle Up	Behov av extra protein (råprotein)	Tillför smältbart råprotein
0,25 kg	100 g	85 g
0,5 kg	200 g	170 g
0,75 kg	300 g	255 g

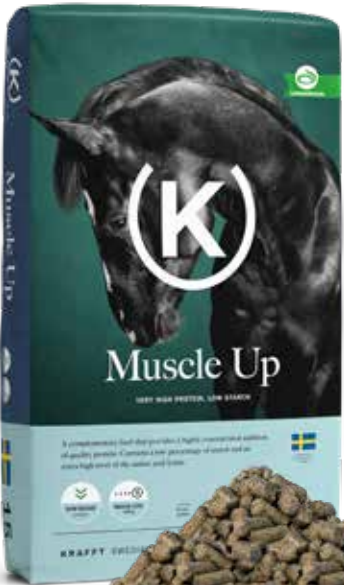
Sammansättning: Potatisprotein, vetekli, lusern, vete, pressad betmassa, betmelass, havrekli, havre, obearbetad vegetabilisk olja från rapsfrö, kalciumkarbonat.

ANALYTISKA BESTÅNDSDELAR:

Omsättbar energi (ME)	12 MJ/kg
Smältbar energi (DE)	14 MJ/kg
Råprotein	38%
Smältbart råprotein	340 g/kg
Växtråd	9%
Råolja och råfett	4%



Scanna och läs mer



8 mm pellets



Recharge Mash

En havrefri mash med råvaror som bland annat äpple, linfrö och levande jäst. Recharge Mash kan med fördel användas för att öka hästens vattenintag exempelvis för snabbare återhämtning efter prestation eller vid andra situationer där hästen har ett ökat vätskebehov (diarré, kolik-känslig häst, resa etc.). Innehåller en balanserad nivå protein.

Utfodringsanvisningar: Blanda 0,1–0,2 kg KRAFFT Recharge Mash med minst dubbelt så mycket varmt eller kallt vatten och låt stå 10–15 minuter. Ge minst 1,5 kg torrsubstans grovfoder/100 kg häst per dag. Låg kraftfodergiva kan behöva kompletteras med mineralfoder. Utfodra alltid med grovfoder före kraftfoder.

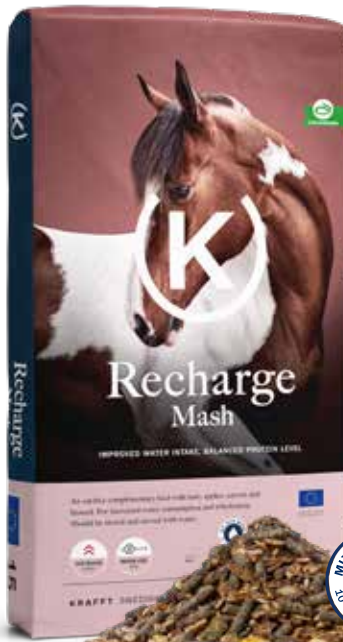
Sammansättning: Kornflingor, vetekli, majsflingor, pressad betmassa, veteflingor, fodervete, lusernmjöl, sockerrörsmelass, linfrö 6,5%, torkad äppelpressmassa 3%, sojamjöl, obearbetad vegetabilisk olja från soja, torkad morot 1%, kalciumkarbonat, natriumklorid, potatisprotein, monokalciumfosfat, magnesiumoxid.

ANALYTISKA BESTÅNDSDELAR:

Omsättbar energi (ME)	9,5 MJ/kg
Smältbar energi (DE)	11 MJ/kg
Råprotein	12%
Smältbart råprotein	90 g/kg
Växtråd	9%
Råolja och råfett	7%



Scanna och läs mer



Mash



Plus Protein

Ett foder som tillför protein i kombination med extra vitaminer och mineraler. Plus Protein innehåller en hög nivå protein och kan användas till normalhästen som enda kraftfoder då behoven täcks av en förhållandevis låg giva.

Utfodringsanvisningar: Ett riktvärde för en vuxen häst är ca 0,1 kg kraftfoder/100 kg häst och minst 1,5 kg torrsubstans grovfoder/100 kg häst. Fördela gärna kraftfodret på flera utfodringstillfällen per dag.

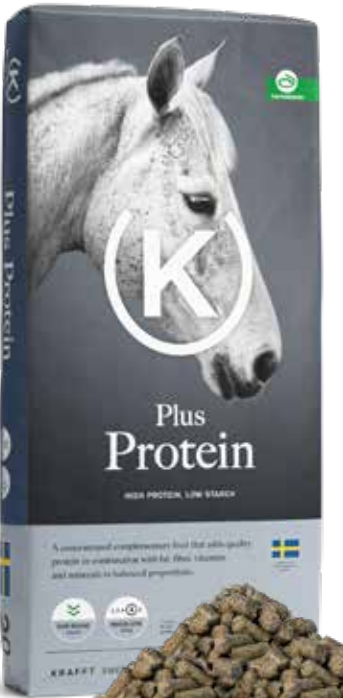
Sammansättning: Sojamjöl, vetekli, havrekli, lusern, pressad betmassa, vete, betmelass, kalciumkarbonat, natriumklorid, obearbetad vegetabilisk olja från rapsfrö, potatisprotein.

ANALYTISKA BESTÅNDSDELAR:

Omsättbar energi (ME)	10 MJ/kg
Smältbar energi (DE)	11,6 MJ/kg
Råprotein	24%
Smältbart råprotein	210 g/kg
Växtråd	10%
Råolja och råfett	4%



Scanna och läs mer



8 mm pellets





5 mm pellets



Foal

Ett foder speciellt anpassat för föl och unghästar, som säkrar intaget av kvalitetsprotein och tillför en anpassad mängd vitaminer och mineraler. Innehåller en hög nivå protein.

Utfodringsanvisningar: Lämplig giva bör baseras på näringsvärdet i grovfodret och hästens ålder, storlek och aktivitet. Ett riktvärde för hästar med förväntad vuxenvikt på 500 kg är 1–2 kg kraftfoder de första 3–6 månaderna, och 1–3 kg kraftfoder från 6 mån till 2 år. Ge alltid fri tillgång på grovfoder till den unga hästen. Låg kraftfodergiva kan behöva kompletteras med mineralfoder.

Sammansättning: Havrekli, vetekli, lusern, havre, vete, potatisprotein, pressad betmassa, betmelass, kalciumkarbonat, monokalciumpfosfat, obearbetad vegetabilisk olja från rapsfrö, natriumklorid.

ANALYTISKA BESTÅNDSDELAR:

Omsättbar energi (ME)	10 MJ/kg
Smältbar energi (DE)	11,6 MJ/kg
Råprotein	16 %
Smältbart råprotein	135 g/kg
Växtråd	13 %
Råolja och råfett	4 %



Scanna och läs mer



Pulver

Milk

En stomjölkersättning framtagen speciellt för hästar och med egenskaper som efterliknar stoets egen mjölksammansättning. Dess sammansättning är mycket lik den hos naturlig stomjolk, och passar både till moderslösa föl och till föl vars mödrar inte producerar tillräckligt med mjölk. Den innehåller dock inte de viktiga antikroppar som naturlig råmjölk ger fölet som skydd mot smittämnen. Rådgör med din veterinär vid moderslöst föl.

KRAFFT Milk är lätt att förvara i stallet och har i många fall fungerat som ett skyddsnät hos uppfödare samt räddat livet på många föl.

Utfodringsanvisningar: Det är ytterst viktigt att fölet får råmjölk inom 1–2 timmar efter födseln (max 12 timmar) och då helst 1–2 liter. Detta för att fölet ska kunna bygga upp ett immunförsvar. I vissa fall krävs tillskott av blodplasma. Rådgör med veterinär. Blanda KRAFFT Milk i 50-gradigt vatten och låt fölet dricka vid 38–40 grader. Temperaturen bör kontrolleras med termometer. Dricker fölet för fort kan det få mjölken i lungorna, servera därför gärna Milk med låg huvudhållning. När fölet är några veckor gammalt kan man gärna börja ge KRAFFT Foal. Lägg en näve i botten av hinken med KRAFFT Milk i slutet av måltiden, minska successivt mängden KRAFFT Milk när fölet börjat äta tillräckligt med grovfoder och kraftfoder. Fullständig utfodringsanvisning finns på kraffthastfoder.se.

Sammansättning: Skummjölkspulver, vasslepulver, obearbetad vegetabilisk olja från palm och kokos, dextros, laktosreducerat vasslepulver.

ANALYTISKA BESTÅNDSDELAR:

Omsättbar energi (ME)	16,9 MJ/kg
Råprotein	21,5 %
Växtråd	0 %
Råolja och råfett	14,5 %



Scanna och läs mer

Lusern & basfoder

LUSERN: Grovfoder som är rikt på protein och fibrer och som gynnar en sund grovtarmsfunktion. Ett bra komplement till hö, ensilage eller bete.

BASFODER: Kompletteringsfoder för den vuxna hobbyhästen i lätt eller normalt arbete.



Lucerne Pellets

Lucerne Pellets är varmluftstorkad lusern i pelletsform. Används i kombination med hö, ensilage och bete. Rikt på fibrer och högvärdigt protein, och har en balanserad sammansättning av andra viktiga näringsämnen. Hög fiberhalt gynnar en sund grovtarmsfunktion.

Utfodringsanvisningar: Ett riktvärde för en vuxen häst är ca 0,1–0,8 kg Lucerne Pellets/100 kg häst. Se till att hästen får tillräckligt av annat grovfoder (minst 1,5 kg torrsubstans grovfoder per 100 kg häst). Lucerne Pellets bör blötläggas med minst dubbelt så mycket varmt eller kallt vatten innan utfodring för att minimera risken för foderstrupsförstoppning.

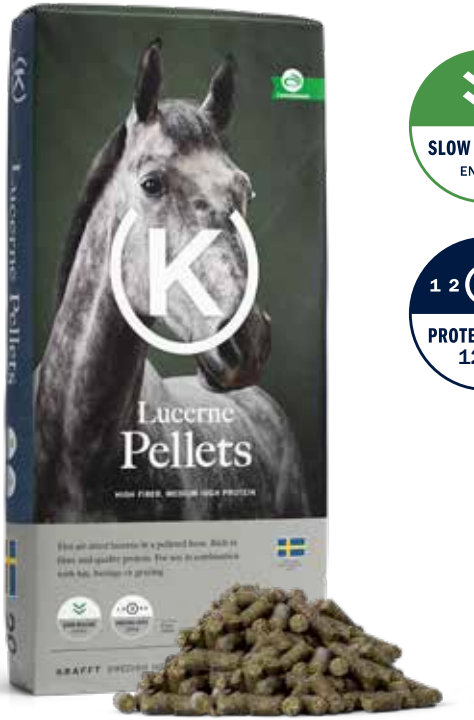
Sammansättning: Lusern, betmelass.

ANALYTISKA BESTÅNDSDELAR:

Omsättbar energi (ME)	9 MJ/kg
Smältbar energi (DE)	10,5 MJ
Råprotein	16 %
Smältbart råprotein	120 g/kg
Växtråd	27 %
Råolja och råfett	3 %



Scanna och läs mer



8 mm pellets



Lucerne Pure Pellets

Lucerne Pure Pellets är varmluftstorkad lusern i pelletsform utan tillsatt melass. Används i kombination med hö, ensilage och bete. Rikt på fibrer och högvärdigt protein, och har en balanserad samman-sättning av andra viktiga näringsämnen. Hög fiberhalt gynnar en sund grovtarmsfunktion.

Utfodringsanvisningar: Ett riktvärde för en vuxen häst är ca 0,1–0,8 kg Lucerne Pure Pellets/100 kg häst. Se till att hästen får tillräckligt av annat grovfoder (minst 1,5 kg torrsubstans grovfoder per 100 kg häst). Lucerne Pure Pellets bör blötläggas med minst dubbelt så mycket varmt eller kallt vatten innan utfodring för att minimera risken för foderstrupsförstoppning.

Sammansättning: Lusern.

ANALYTISKA BESTÅNDSDELAR:

Omsättbar energi (ME)	9 MJ/kg
Smältbar energi (DE)	10,5 MJ
Råprotein	16 %
Smältbart råprotein	120 g/kg
Växtråd	27 %
Råolja och råfett	3 %



Scanna och läs mer



8 mm pellets



Lucerne Chopped

Lucerne Chopped är ett varmluftstorkat grovfoder baserat på hackad lusern. Används i kombination med hö, ensilage och bete – och kan tillsammans med foderhalm även ges som enda grovfoder. Rikt på fibrer och högvärdigt protein, och har en balanserad sammansättning av andra viktiga näringsämnen. Hög fiberhalt gynnar en sund grovtarmsfunktion.

Utfodringsanvisningar: Ett riktvärde för en vuxen häst är ca 0,1–0,8 kg Lucerne Chopped/100 kg häst. Se till att hästen får tillräckligt av annat grovfoder (minst 1,5 kg torrsubstans grovfoder per 100 kg häst).

Sammansättning: Lusern, betmelass.

ANALYTISKA BESTÅNDSDELAR:

Omsättbar energi (ME)	7,6 MJ/kg
Smältbar energi (DE)	8,9 MJ
Råprotein	12 %
Smältbart råprotein	85 g/kg
Växtråd	27 %
Råolja och råfett	2 %



Scanna och läs mer



Hackad lusern



Leisure Pellets

Ett utmärkt alternativ för hobbyhästen vars behov i huvudsak täcks av grovfoder men som behöver lite mer energi.

Utfodringsanvisningar: Ett riktvärde för en vuxen häst i lätt arbete är cirka 0,2–0,4 kg kraftfoder/100 kg häst och minst 1,5 kg torrsubstans grovfoder/100 kg häst. Låg kraftfodergiva kan behöva kompletteras med extra mineraldager.

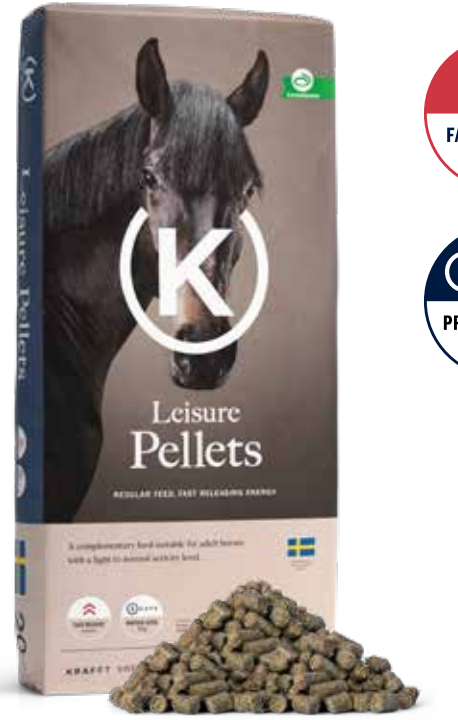
Sammansättning: Havre, vetekli, pressad betmassa, havrekli, vete, betmelass, lusern, obearbetad vegetabilisk olja från rapsfrö, grönt vallfoder, potatisprotein, kalciumkarbonat, natriumklorid, monokalciumfosfat.

ANALYTISKA BESTÅNDSDELAR:

Omsättbar energi (ME)	10 MJ/kg
Smältbar energi (DE)	11,6 MJ/kg
Råprotein	10 %
Smältbart råprotein	75 g/kg
Växtråd	13 %
Råolja och råfett	4 %



Scanna och läs mer



8 mm pellets





Häst: Robiniha

Mineraler

Mineraler är livsviktigt för flera funktioner i hästens kropp, såsom uppbyggnad och funktion av skelett och muskulatur, vätskebalans och energiomsättning. När man väljer ett mineraltillskott är det viktigt att välja rätt sorts mineralfoder och att givan baseras på mineralinnehållet i hästens övriga foderstat för att undvika över- eller underskott.



Miner Original

Ett välbalanserat mineraltillskott för alla hästar, om inte mineralinnehållet i övrig grov- och kraftfodergiva är tillräcklig. Lämplig giva bör baseras på mineralvärdet i grovfodret och i kraftfodret samt hästens arbete, tillväxt och dräktighet/digivning.

Utfodringsanvisningar: Ett riktvärde för en vuxen häst i vila och lätt arbete är cirka 80 g/dag, vid medelhögt/högrepresterande arbete cirka 120 g/dag, för dräktiga ston (månad 7–11) 120 g/dag och ston i tidig digivning ca 180 g/dag. 1 dl väger cirka 80 g. Ge minst 1,5 kg torrsubstans grovfoder/100 kg häst och dag som bas. Utfodra alltid med grovfoder före kraftfoder.

Finns som säck, 20 kg och påse, 8 kg.

ANALYTISKA BESTÅNDSDELAR:

Kalcium	12%
Fosfor	4%
Kalcium/fosfor kvot	3
Magnesium	6%
Natrium	5%
Råaska	61%



Scanna och läs mer



4 mm pellets



- KALCIUM
- FOSFOR

Miner Summer

Ett välbalanserat mineraltillskott för hästar på bete, eller till hästar som till största delen äter grovfoder, om inte mineralinnehållet i övrig grov- och kraftfodergiva är tillräcklig. Lämplig giva bör baseras på mineralvärdet i grovfodret och i kraftfodret samt hästens arbete, tillväxt och dräktighet/digivning. Innehåller ej vitaminer.

Utfodringsanvisningar: Ett riktvärde för en vuxen häst i vila och lätt arbete är cirka 100 g/dag, vid medelhögt/högrepresterande arbete cirka 150 g/dag, För dräktiga ston (månad 7–11) 150 g/dag och ston i tidig digivning ca 200 g/dag. 1 dl väger cirka 80 g. Ge minst 1,5 kg torrsubstans grovfoder/100 kg häst och dag som bas. Utfodra alltid med grovfoder före kraftfoder.

Finns som säck, 20 kg och påse, 8 kg.

ANALYTISKA BESTÅNDSDELAR:

Kalcium	8%
Fosfor	4%
Kalcium/fosfor kvot	2
Magnesium	6%
Natrium	5%
Råaska	55%



Scanna och läs mer



4 mm pellets



- KALCIUM
- FOSFOR

Miner VitaMinerals

Ett välbalanserat mineraltillskott med extra vitaminer, då mineralinnehållet i övrig grov- och kraftfodergiva inte är tillräcklig. Lämplig giva bör baseras på mineralvärdet i grovfodret och i kraftfodret samt hästens arbete, tillväxt och dräktighet/digivning. Innehåller mer vitaminer än Miner Original.

Utfodringsanvisningar: Ett riktvärde för en vuxen häst i vila och lätt arbete är cirka 80 g/dag, vid medelhögt/högrepresterande arbete cirka 120 g/dag, för dräktiga ston (månad 7–11) 120 g/dag och ston i tidig digivning ca 180 g/dag. 1 dl väger cirka 80 g. Ge minst 1,5 kg torrsubstans grovfoder/100 kg häst och dag som bas. Utfodra alltid med grovfoder före kraftfoder.

Finns som säck, 20 kg och påse, 8 kg.

ANALYTISKA BESTÅNDSDELAR:

Kalcium	12%
Fosfor	2%
Kalcium/fosfor kvot	6
Magnesium	6%
Natrium	5%
Råaska	65%



Scanna och läs mer



4 mm pellets



- KALCIUM
- FOSFOR

Miner High Phosphorus

Ett pelleterat mineraltillskott för att återställa mineralbalansen vid kalciumrik grovfodergiva. Lämplig giva bör baseras på mineralvärdet i grovfodret och i kraftfodret samt hästens arbete, tillväxt och dräktighet/digivning.

Utfodringsanvisningar: Ett riktvärde för en vuxen häst i vila och lätt arbete är cirka 80 g/dag, vid medelhögt/högrepresterande arbete cirka 120 g/dag, För dräktiga ston (månad 7–11) 120 g/dag och ston i tidig digivning ca 180 g/dag. 1 dl väger cirka 80 g. Ge minst 1,5 kg torrsubstans grovfoder/100 kg häst och dag som bas. Utfodra alltid med grovfoder före kraftfoder.

Finns som säck, 20 kg och påse, 8 kg.

ANALYTISKA BESTÅNDSDELAR:

Kalcium	3,3%
Fosfor	6,5%
Kalcium/fosfor kvot	0,5
Magnesium	6%
Natrium	5%
Råaska	51%



Scanna och läs mer



4 mm pellets



- KALCIUM
- FOSFOR

Läs gärna mer om mineraler på s.22.

Tillskott

I vissa situationer, som vid stress, hård träning, mag- eller hovproblem, kan man stötta hästen genom att ge extra tillskott i form av vitaminer, salt eller andra fodertillskott.



TILLSKOTTSGUIDEN

Vad har din häst för behov och vilka KRAFFT-tillskott kan passa din häst?



HUD & PÄLS



MAGE & TARM



STRESS & NERVER



HOVAR



MUSKLER



ÅTERHÄMTNING



ENERGI



LEDER



MINERALTILLSKOTT



VITAMINER



Gastro Support

Vår bästsäljare som säkrar en sund grovtarmsfunktion, tack vare en unik sammansättning av klinoptilolit och jästorganismer. Används både förebyggande och vid problem, t.ex. vid stressituationer som miljöombyte, transporter, foderbyte och betessläpp.

AKTIVA INGREDIENSER: Klinoptilolit, jäst (TruEquine®) och vitaminer.

DOSERING: 15 g/100 kg häst. 15 ml = ca 9 g. 1 dl = ca 60 g.

FÖRPACKNING: Säck 1200 g och 2,5 kg.



Scanna och läs mer

TruEquine®
Receptförändringarna är baserade på den nya forskning som gjorts på jästen TruEquine® som används i Gastro Support och Joint Support.



Joint Support

Ett unikt tillskott med fyra komponenter som hjälper till att upprätthålla ledernas rörlighet. Kan ges till alla hästar men lämpar sig speciellt till hästar i hård fysisk träning och för äldre hästar. Tillför MSM, glukosamin, kondroitinsulfat samt jästen TruEquine.

AKTIVA INGREDIENSER: MSM 90 000 mg/kg, glukosamin 200 000 mg/kg, kondroitinsulfat 40 000 mg/kg jäst (TruEquine®) och vitaminer.

DOSERING: 10 g/100 kg häst och dag. 5 ml = 14 g.

FÖRPACKNINGSSSTORLEK: 1500 g.



Scanna och läs mer

VAD ÄR POSTBIOTIKA?

Nedbrytningen av fibrer sker med hjälp av mikroorganismer i hästens grovtarm. Denna nedbrytning kallas fermentering och slutprodukten av fermenteringen består av metaboliter som hästen kan använda till bland annat energi. Postbiotika är ett begrepp som beskriver just de metaboliter som är slutprodukten av fermentering i hästens grovtarm. Postbiotika hittar du i exempelvis Gastro Support i form av jästen TruEquine® som tillför en kombination av hundratals metaboliter (bl.a. kortkedjiga fettsyror, vitaminer, aminosyror) till grovtarmen för att stötta tarmhälsan vid t.ex. stress.



NYTT RECEPT!



Stress Relief

Ett väl sammansatt tillskott med tryptofan, magnesium och B-vitaminer som kan hjälpa till att balansera hästens temperament i stressade situationer. Med ett starkt psyke är det lättare att nå framgång.

AKTIVA INGREDIENSER: Tryptofan: 120 000 mg/kg Magnesium 110 000 mg/kg, foderjäst och vitaminer.

DOSERING: 10 g/100 kg häst och dag. 15 ml = ca 10 g.

FÖRPACKNING: 1300 g.



Scanna och läs mer



Magnesium

Brist på magnesium kan påverka muskelfunktionen och hästens mentala balans. Detta tillskott förebygger och avhjälper magnesiumbrist. Används vid lågt magnesiuminnehåll i grovfodret, vid hård träning och vid konstaterad brist (via blodprov).

AKTIVA INGREDIENSER: Magnesiumoxid 100%.

DOSERING: 8 g/dag. 15 ml = ca 8 g.

FÖRPACKNING: 500 g.



Scanna och läs mer



Electrolytes Pro

Ersätter förlust av flera viktiga elektrolyter i samband med t.ex. diarré och kraftig svettning. Förkortar tiden för återställd prestationsförmåga mellan upprepade ansträngningar och gör hästen mer benägen att dricka vatten. Används när salt inte är tillräckligt. Koncentrerade elektrolyter.

AKTIVA INGREDIENSER: Klorid 29%, kalium 15%, natrium 10%, kalcium 5%, magnesium 2,5% och vitaminer.

DOSERING: 40 g/dag, blandas i foder. 15 ml = ca 13 g

FÖRPACKNING: 1800 g och 3,5 kg.



Scanna och läs mer



Hoof Support

Balanserad sammansättning av viktiga ämnen som bidrar till bättre hovkvalitet, ökar hovtillväxten och motverkar hovsprickor. Tillför biotin, metionin och kelaterad zink.

AKTIVA INGREDIENSER: Metionin 250 000 mg/kg, zink 27 000 mg/kg och biotin 1 000 mg/kg.

DOSERING: Hästar 20 g/dag, ponny 10 g/dag. 15 ml = ca 12 g.

FÖRPACKNING: 1500 g.



Scanna och läs mer





Biotin

Pelletstillskott som används vid behov av extra biotin. Skapar förutsättningar för god hovkvalitet. Brist på biotin kan ge hovproblem.

AKTIVA INGREDIENSER: Biotin 417 mg/kg.

DOSERING: 60 g/dag. 60 g = ca 1 dl.

FÖRPACKNING: 2,5 kg.



Scanna och läs mer



Vitamin Multi

Allsidigt tillskott i koncentrerad form, gynnar hästens allmän-tillstånd och prestationsförmåga. Lämpligt till dräktiga ston eller inför betäckning. Används även vid stress som transporter och foderbyte etc. Tillför vitamin A, B, C, D3, E och K3.

REKOMMENDERAD DAGSDOS:

60 g/dag. Maxgiva 100 g per dag. 60 g = ca 1 dl.

FÖRPACKNING: 2,5 kg och 7 kg.



Scanna och läs mer



Oil

Rapsolja tillför koncentrerad energi i skonsam form, t.ex. till hästar med muskelproblem eller heta hästar som är svåra att hålla i hull. Oljan är rik på nyttiga fettsyror som kan bidra till blank päls och ett ökat välbefinnande.

REKOMMENDERAD DAGSDOS:

1–3 dl/dag, max 1 dl per utfodringstillfälle.

FÖRPACKNING: 2 liter och 10 liter.

ENERGIINNEHÅLL:

Omsättbar energi (ME), 40 MJ/liter



Scanna och läs mer



Linseed Oil

Linfröolja tillför koncentrerad energi i skonsam form, t.ex. till hästar med muskelproblem eller hästar som är svåra att hålla i hull. Rik på nyttiga fettsyror som kan bidra till blank päls och ett ökat välbefinnande.

REKOMMENDERAD DAGSDOS:

1–3 dl/dag, max 1 dl per utfodringstillfälle.

FÖRPACKNING: 1 liter.

ENERGIINNEHÅLL:

Omsättbar energi (ME), 33 MJ/liter



Scanna och läs mer



Vitamin B

Gynnar pälsättning samt hästens grovtarms- och muskel-funktion. Används vid aptitlöshet, vid pälsfällning/pälsättning, samt vid stress t.ex. i samband med transporter, foderbyte etc. Tillför vitamin B1, B2, B6, B12 och biotin.

REKOMMENDERAD DAGSDOS:

Pellets: 60 g/dag. 60 g = ca 1 dl.

Flytande Vitamin B: 20 ml/dag.

FÖRPACKNING: 2,5 kg, 7 kg, 1 liter och 5 liter.



Scanna och läs mer



Vitamin E

Vitamin E är viktig för muskelfunktionen hos t.ex. föl och hårt arbetande hästar. Även dräktiga ston kan behöva tillskott för fostrets vävnadstillväxt. Högkoncentrerad E-vitamin, utan tillsats av selen.

REKOMMENDERAD DAGSDOS – TILL HÄSTAR I HÅRT ARBETE

ELLER DIGIVANDE STON: 60 g/dag. 60 g = ca 1 dl.

NORMALT ARBETANDE HÄSTAR ELLER FÖL:

30 g/dag.

FÖRPACKNING: 2,5 kg och 7 kg.



Scanna och läs mer



Salt

Granulerat salt av livsmedelskvalitet. Blandas i fodret, t.ex. i KRAFFT Recharge Mash eller löses upp i ljummet vatten till koksaltlösning.

REKOMMENDERAD DAGSDOS:

5–20 g/dag per 100 kg kroppsvikt, för hästar i lätt till hårt arbete.

FÖRPACKNING: 5 kg.



Scanna och läs mer



Foto: Heidi Lammi

ANALYSGARANTI

																				
	Low Starch Pellets	Low Starch Muesli	Low Starch GASTRO MASH®	Performance SPC MaxBalance	Performance SPC Fiber	Performance SPC Energy	Groov Original	Groov Protein	Groov Oat Free	Groov Extra Minerals	High Protein Muesli	High Energy Muesli	Oat Free Muesli	Sport Original	Recharge Mash	Plus Protein	Senior	Muscle Up	Foal	Leisure Pellets
Per kg foder																				
Torrsubstans %	88	89	90	88	88	88	88	88	88	88	86	86	86	88	86	88	88	88	88	88
Omsättbar energi (ME) MJ	10	11	8,5	10,5	10	12	9	10	10,5	9	11	12	10,3	12	9,5	10	10,5	12	10	10
Smältbar energi (DE) MJ	11,6	12,8	9,9	12,2	11,6	14	10,5	11,6	12,2	10,5	12,8	14	12	14	11	11,6	12,2	14	11,6	11,6
FE	0,79	0,86	0,67	0,83	0,79	0,94	0,71	0,79	0,83	0,71	0,86	0,94	0,81	0,94	0,75	0,79	0,83	0,94	0,79	0,79
Råprotein %	15	17	11,5	10	12,5	10,5	11	14,5	13	11	17	14	10	10	12	24	13	38	16	10
Smältbart råprotein g	115	130	85	75	100	80	90	125	105	90	135	105	80	80	90	210	110	340	135	75
Smältbart råprotein/energi g/MJ (ME)	11,5	11,8	10	7,1	10	6,7	10	12,5	10	10	12,3	8,8	7,8	6,7	9,5	21	10,5	28,3	13,5	7,5
Växtråd %	20	20	18	12	15	11	16	14	14	16	10	9	10	11	9	10	14	9	13	13
Råolja och råfett %	7	8	6	5	4	5	4	4	5	4	5	9	3	7	7	4	7	4	4	4
Råaska %	8	7	16	6	6	6	7	6	7	11	8	7	7	6	7	13	7	4	9	6
Lysin g	7,5	8	5	5	6	5	5,5	8	7	5,5	9	7	4,5	5	5	16	7,5	31	9	4
Stärkelse %	4	6	5	28	17	25	16	16	20	16	28	30	34	24	26	8	16	9	14	21
Socker %	6	5	5	4	5	7	5	5	6	5	4	4	4	7	5	7	6	5	6	6
Kalcium %	1	0,8	4	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	2	1	1	1,1	0,8	0,7	2	1	0,4	1,6	0,8
Fosfor %	0,5	0,5	0,4	0,3	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	1	0,6	0,5	0,5	0,3	0,5	1	0,6	0,4	0,7	0,4
Magnesium %	0,5	0,9	1	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,7	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,8	0,4	0,2	0,4	0,4
Natrium %	0,4	0,4	0,3	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,8	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,8	0,4	0,1	0,3	0,4
Kalium %	1,5	0,9	1,2	0,6	0,9	0,6	1	1	1	1	0,9	0,8	0,9	0,7	0,9	1,3	1	1	0,9	0,8
Vitamin A, IE	15 000	15 000	15 000	15 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	30 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	30 000	12 000	-	14 000	10 000
Vitamin B1, mg	15	15	15	15	10	10	10	10	10	30	10	10	10	10	8,4	30	12	-	14	10
Vitamin B2, mg	15	15	15	15	10	10	10	10	10	30	10	10	10	10	13,5	30	12	-	14	10
Vitamin B6, mg	3	3	3	3	2	2	2	2	2	6	2	2	2	2	8,4	6	2,4	-	2,8	2
Vitamin B12, mg	0,15	0,15	0,15	0,15	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,12	-	0,14	0,1
Vitamin C, mg	75	75	75	75	50	50	50	50	50	150	50	50	50	50	33,6	150	60	-	70	50
Vitamin D3, IE	1 500	1 500	1 500	1 500	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	3 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 700	3 000	1 200	-	1 400	1 000
Vitamin E, mg	600	600	600	600	400	400	400	400	400	1 200	400	400	400	400	250	1 200	480	-	560	400
Vitamin K3, mg	0,15	0,15	0,15	0,15	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	3	0,3	0,12	-	0,14	0,1
Kalcium-D-pantotenat, mg	7,5	7,5	7,5	7,5	5	5	5	5	5	15	5	5	5	5	13,4	15	6	-	7	5
Niacin, mg	15	15	15	15	10	10	10	10	10	30	-	-	-	10		30	12	-	14	10
Niacinamid, mg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	10	-	16,8	-	-	-	-	-
Folsyra, mg	3	3	3	3	2	2	2	2	2	6	2	2	2	2	10	6	2,4	-	2,8	2
Biotin, mg	0,15	0,15	0,15	0,15	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	2,5	0,3	0,12	-	0,14	0,1
Järn (sulfat), mg	95	94,5	95	95	63	63	63	63	63	189	62	62	62	63	100	189	76	-	88	63
Jod (kalciumjodat), mg	1,13	1,13	1,13	1,13	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	2,25	0,75	0,75	0,75	0,75	1	2,25	0,9	-	1	0,75
Koppar (kelat av glycinhydrat), mg	53	53	53	53	35	35	35	35	35	105	35	35	35	35	7,6	105	42	-	49	35
Koppar (sulfatpentahydrat), mg	23	23	23	23	15	15	15	15	15	45	15	15	15	15	30	45	18	-	21	15
Mangan (oxid), mg	113	113	113	113	75	75	75	75	75	225	75	75	75	75	42	225	90	-	105	75
Mangan (kelat av glycinhydrat), mg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,6	-	-	-	-	-
Zink (kelat av glycinhydrat), mg	90	90	90	90	60	60	60	60	60	180	60	60	60	60	22,7	180	72	-	84	60
Zink (oxid), mg	60	60	60	60	40	40	40	40	40	120	40	40	40	40	80	120	48	-	56	40
Selen (jäst), mg	0,6	0,6	0,6	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	1,2	-	-	-	0,4	-	1,2	0,5	-	0,56	0,4
Selen (L-selenometionin), mg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	0,4	0,4	-	0,13	-	-	-	-	-
Selen (natriumselenit), mg	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,6	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,6	0,2	-	0,3	0,2
L-Lysinsulfat, g	-	-	-	1,2	0,6	0,5	0,5	1,2	0,9	1,3	-	-	-	0,7	-	2	2	4	0,6	-
Volymvikt	0,6	0,5	0,6	0,7	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,7	0,6	0,7	0,7	0,6
Beräknad klimatpåverkan i CO2-ekv*																				
Exklusive LU/LUC**, kg/ton	360	-	390	410	320	440	230	290	290	230	-	-	-	420	-	420	390	830	420	320
Inklusive LU/LUC**, kg/ton	370	-	390	420	320	450	230	300	300	230	-	-	-	430	-	590	410	830	420	330

*Läs mer om beräkning av klimatpåverkan på foder på <https://www.foderochspannmal.se/rkfs>. **Land Use/Land Use Change.



Rolf-Göran Bengtsson med hästen Ermindo.
Foto: Natalie Lindholm



Louise Romeike. Foto: Martin Foerster



Lisen Bratt Fredricson och Peder Fredricson, Grevlunda Show Jumping. Foto: Isak Rautenberg

LUSERN

			
Per kg foder	Lucerne Pure Pellets	Lucerne Pellets	Lucerne Chopped
Torrsubstans %	88	88	88
Omsättbar energi (ME) MJ	9	9	7,6
Smältbar energi (DE) MJ	10,5	10,5	8,9
FE	0,71	0,71	0,60
Råprotein %	16	16	12
Smältbart råprotein g	120	120	85
Smältbart råprotein/energi g/MJ (ME)	13,3	13,3	11
Växtråd %	27	27	27
Råolja och råfett %	3	3	2
Råaska %	8	8	7
Lysin g	6	6	6
Socket %	4	8	4
Kalcium %	1,5	1,5	1
Fosfor %	0,3	0,3	0,2
Magnesium %	0,2	0,2	0,2
Natrium %	0,1	0,1	0,1
Volymvikt	0,6	0,6	0,3
Beräknad klimatpåverkan i CO2-ekv*			
Exklusive LU/LUC**, kg/ton	270	270	-
Inklusive LU/LUC**, kg/ton	270	270	-

*Läs mer om beräkning av klimatpåverkan på foder på <https://www.foderochspannmal.se/rkfs>. **Land Use/Land Use Change.

MINERALER
& VITAMINER

								
	Vitaminer				Mineraler			
Per kg foder	Vit B pellets	Flyt B-vit	Vit E pellets	Vit Multi pellets	Miner Original	Miner VitaMinerals	Miner Summer	Miner High P
Torrsubstans %	85	48	86	86	96	96	95	95
Råprotein %	10	0	10	10	4	4	5	6
Växtråd %	6	0	6	6	4	4	6	6
Råolja och råfett %	4	0	4	3	4	4	5	6
Råaska %	4	0	2	3	61	65	55	51
Kalcium %	-	-	-	-	12	12	8	3,3
Fosfor %	-	-	-	-	4	2	4	6,5
Kalcium/fosforkvot	-	-	-	-	3	6	2	0,5
Magnesium %	-	-	-	-	6	6	6	6
Natrium %	0,1	0	0,1	0,1	5	5	5	5
Vitamin A, IE	-	-	-	750 000	100 000	200 000	-	100 000
Vitamin B1, mg	1 000	2 880	-	300	-	250	-	-
Vitamin B2, mg	665	2 880	-	450	-	250	-	-
Vitamin B6, mg	330	1 680	-	450	-	50	-	-
Vitamin B12, mg	17	24	-	10	-	2,5	-	-
Vitamin C, mg	-	-	-	5 800	-	-	-	-
Vitamin D3, IE	-	-	-	65 000	10 000	10 000	-	10 000
Vitamin E, mg	-	-	17 000	9 600	5 000	15 000	-	5 000
Vitamin K3, mg	-	-	-	420	-	-	-	-
Kalcium-D-pantotenat, mg	-	-	-	1 100	-	125	-	-
Niacinamid, mg	-	-	-	3 000	-	250	-	-
Folsyra, mg	-	-	-	40	-	70	-	-
Biotin, mg	42	192	-	25	-	2	-	-
Järn (sulfatmonohydrat), mg	-	-	-	-	300	300	300	300
Jod (kalciumjodat), mg	-	-	-	-	5	5	5	5
Koppar (kelat av glycinhydrat), mg	-	-	-	-	450	510	450	450
Koppar (sulfatpentahydrat), mg	-	-	-	-	450	690	450	450
Mangan (oxid), mg	-	-	-	-	1 000	1 000	1 000	1 000
Zink (kelat av glycinhydrat), mg	-	-	-	-	1 750	1 750	-	1 750
Zink (oxid), mg	-	-	-	-	1 750	1 750	2 800	1 750
Selen (L-selenometionin), mg	-	-	-	-	7,5	7,5	-	7,5
Selen (natriumselenit), mg	-	-	-	-	7,5	7,5	15	7,5

Mineralfoder per kg, vitaminer per kg och liter.

GIFTIGA VÄXTER

Undvik förgiftning på betet

Det är en vanlig myt att hästar ”känner” vilka växter som är giftiga, och att de därför undviker dem. Däremot har giftiga växter ofta en från smak och/eller en obehaglig doft. Det innebär att hästarna OFTAST undviker dem så länge det finns annan föda att tillgå, men riktigt säker kan man aldrig vara. På [kraffthastfoder.se](#) kan du läsa mer om giftiga växter, förgiftningssymtom och åtgärder.



TYSKLÖNN – Förgiftning sker vanligtvis från maj. Stängsla in områden på betesmarker där Tysklönn växer, alternativt välj annan betesmark om möjligt.



ÄNGSSYRA – Blommar maj–juli. Undvik förgiftning genom att gräva upp växten.



ALSIKEKLÖVER – Syns vanligtvis från juni–augusti. Gödsla och ge marken näring för att istället gynna vitklöver. Alternativt finns bekämpningsmedel.



VILD LUPIN – Blommar vanligtvis juni–augusti. Stängsla in områden där vilda lupiner växer.



SMÖRBLOMMA – Blommar vanligtvis juni–september. Gödsla betet så att de bättre betesväxterna gynnas.



STÅNDS – Syns vanligtvis från juli–augusti. Hittas stånds på bete, bör hela växten grävas upp samt stoppas i täta säckar och brännas.



SPRÄNGÖRT – Blommar juli–augusti. På vattennära beten är det säkrast att stängsla av, så att hästarna inte kommer åt växten eller vattnet.



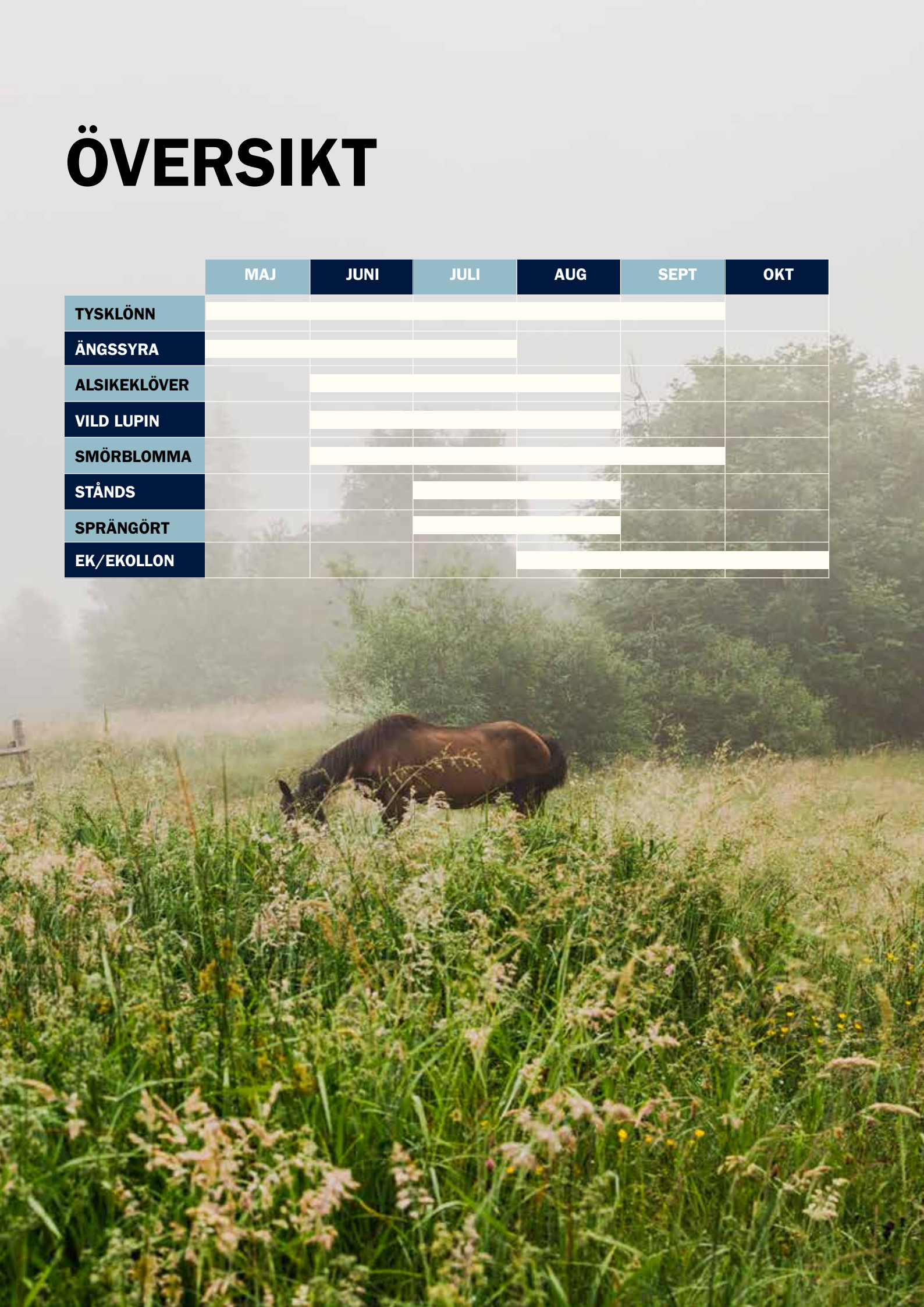
EK/EKOLLON – Förgiftning sker oftast under hösten. Stängsla in ekar i hästhagen, och var uppmärksam på om någon häst fattar tycke för växten.



Scanna för att läsa mer om giftiga växter

ÖVERSIKT

	MAJ	JUNI	JULI	AUG	SEPT	OKT
TYSKLÖNN						
ÄNGSSYRA						
ALSIKEKLÖVER						
VILD LUPIN						
SMÖRBLOMMA						
STÅNDS						
SPRÄNGÖRT						
EK/EKOLLON						



ATT TÄNKA PÅ:

- Lär dig att känna igen de växter som är giftiga.
- Gräv upp/bekämpa/stängsla in "farliga"områden.
- Stödutfodra vid högt betestryck.
- Se till att det finns tillgång till salt och mineraler.
- Se till att hästarna alltid har friskt vatten på betet. Törstiga djur förlorar mycket av förmågan att sälla bort olämpliga växter strax efter att de har druckit.

KRAFT
SWEDISH HORSE NUTRITION

FODER					
MORGON					
LUNCH					
EFTERMIDDAG					
KVÄLL					
För hjälp med din hästs foderstat, kontakta vår foderrådgivning KRAFFT Direct på 020-30 40 40 eller direct@krafft.nu.					



Art nr 030-0048-1.1 | Uppgått 12 000 ex, version 2, 2024.



KRAFFT
SWEDISH HORSE NUTRITION

HITTA NÄRMASTE BUTIK PÅ KRAFFTHASTFODER.SE

Vi har återförsäljare över hela Sverige.

FÖLJ OSS GÄRNA PÅ FACEBOOK, INSTAGRAM OCH YOUTUBE

Facebook.com/krafftoder • Instagram.com/teamkrafft

• YouTube: KRAFFT – Swedish Horse Nutrition

