



# KRAFFT

SWEDISH HORSE NUTRITION



## INNEHÅLLSFÖRTECKNING

• Med ansvar från jord till foder	4
• KRAFFT Direct	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
• Build slow-release energy	32
• Boost fast-release energy	36
• Koncentrat – med högre mineralinnehåll	40
• Specialprodukter	44
• Leisure	50
• Lucerne	54
• Mineraler	58
• Tillskott	62
• Analysgaranti	68
• Giftiga växter	72
• Dina anteckningar	74
• Fodertavla	75

# MED ANSVAR FRÅN JORD TILL FODER



**Tack för att du väljer  
Bra mat från Lantmännen!**

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

**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 30 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 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.

#### **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 hållbart jordbruk. För oss är det viktigt att ta ansvar hela vägen.

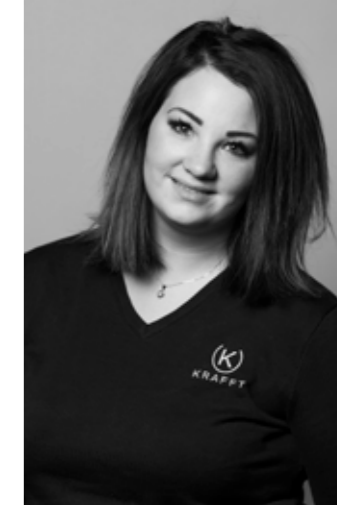
#### **VÅRA HUVUDKOMPONENTER**

Alla våra produkter är utvecklade speciellt för hästens matsmältningssystem och testas noggrant för att leva upp till våra egna och våra kunders högt ställda krav.



## 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 ringa eller maila oss på KRAFFT Direct. Det kostar ingenting och du behöver inte vara kund hos oss för att ringa, men när vi ger rekommendationer utgår vi från våra produkter. Det är ju dessa vi kan och som vi jobbar med.



Hej! Det är vi som är KRAFFT Direct. Du når oss på 020-30 40 40 och på [direct@krafft.nu](mailto:direct@krafft.nu). Vi är på plats helgfria vardagar. Från vänster: Malin, Annika och Sara.

# FRÅGOR OCH SVAR

### Hur bör den äldre hästen utfodras?

**SVAR:** Många äldre hästar klarar av att äta samma fodermedel som yngre hästar men på grund av lägre upptag behövs 15-20 procent extra av energi och näringsämnen, beroende på hur svårt hästen har att hålla hull. Försiktig tillväxning och långa övergångstider gäller för alla foder. Om hästen på grund av tandproblem och/eller käkledsartros har svårt att tugga är lämpliga fodermedel uppblött lusern (grovfoder), betfor, olja, blötlagt pelleterat kraftfoder, mash och kokt linfrö. Det är viktigt att ge mineral- och vitaminfoder som passar till grovfodret – och tillräckligt med e-vitamin och selen. Som vanligt stråfoder rekommenderas näringsrikt tidigt skördat hö eller hösilage.

### Behöver jag blöt-lägga pellets innan utfodring?

**SVAR:** Vanligtvis inte. Våra pellets är skapade för att ätas som de är, det ger ett bra tuggmotstånd för hästen. Till vissa specifika hästar kan det dock vara fördelaktigt att blöt-lägga en stund innan utfodring, exempelvis till hästar med tandproblem eller till hästar som har en tendens att slänga i sig sitt foder utan att tugga. Lusernpellets & pelleterad mash rekommenderar vi dock att man blöt-lägger en stund innan utfodring.

### Vad ger jag hästen som svettas mycket under arbete i sommarvärme?

**SVAR:** Vid kraftig svettning förlorar hästen stora mängder salt. Det är viktigt att ersätta förlusten snabbt, speciellt inför prestation. Detta då salt har en viktig roll för törstregleringen. Snabbast kompensering är att ge en fysiologisk koksaltlösning, dvs med samma salthalt som hästens blod. Den är lätt att blanda till, i en liter vatten löses nio gram salt. Elektrolyter rekommenderas också efter tuff träning när hästen svettats mer än vanligt och under tävlingsperioder för snabbare återhämtning inför nästa start. Tänk på att de inte lagras, så du kan inte "ladda" hästen med elektrolyter i förväg. Tänk också på att alltid erbjuda hästen rent vatten, gärna i hink.

# Vi är en del av LANTMÄNNEN KLIMAT & NATUR

**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 och nu fortsätter vi arbeta för att klimatsäkra vårt sortiment för framtiden.**

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 eller använda fossilfritt bränsle i tanken på maskinerna, bidrar de till biologisk mångfald runt åkern och minskar sin klimatpåverkan på gården med 30%. 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.

I det första steget anslöt vi våra största produkter GROOV Original och GROOV Protein till programmet. Det innebär att motsvarande volym spannmål, som går åt till

att producera dessa produkter, kommer att kontrakteras av lantbrukare som anslutit sig till Klimat & Natur.

### 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](http://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 sitt 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.

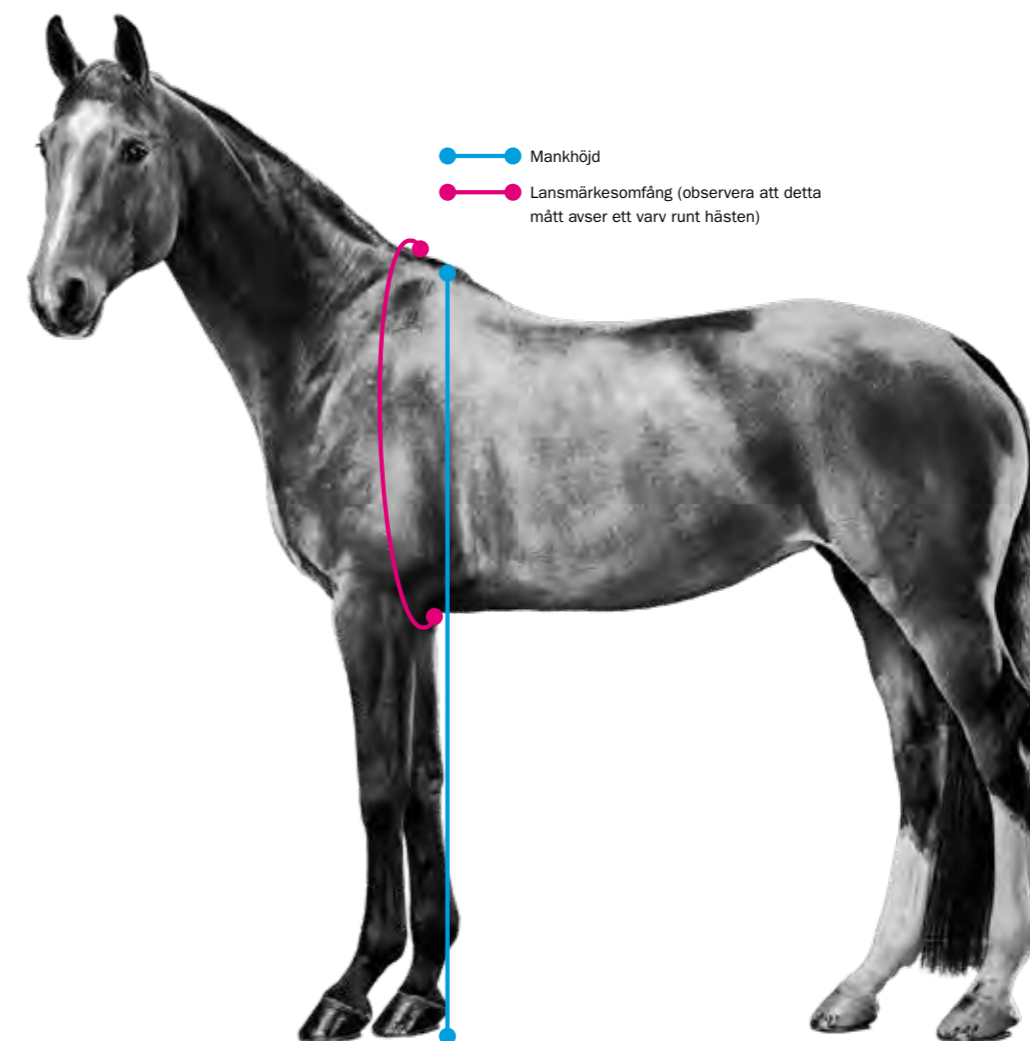
### HUR FUNGERAR HÄSTENS MATSMÄLTNING?

Hästens matsmältning 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 mage 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. Mikroorganismer hjälper hästen att bryta ner fodret och avger fettsyror som hästen kan utnyttja som energikälla. 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 torrsbstans 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 att använda för att räkna ut hästens vikt är:**  
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 x 170) + (3,0 x 160) – 785 = 426 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).

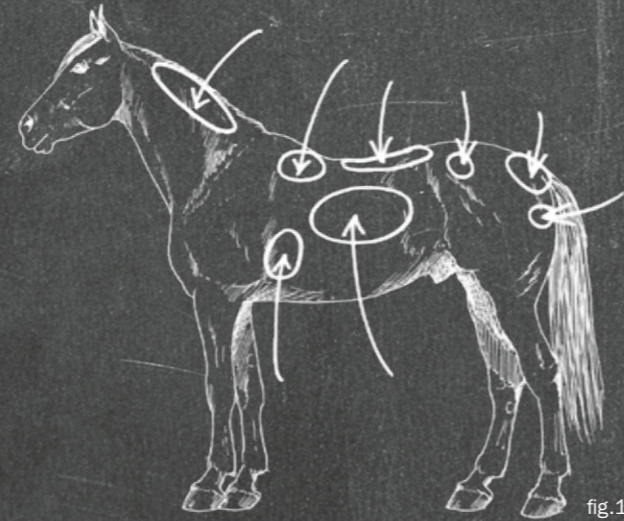
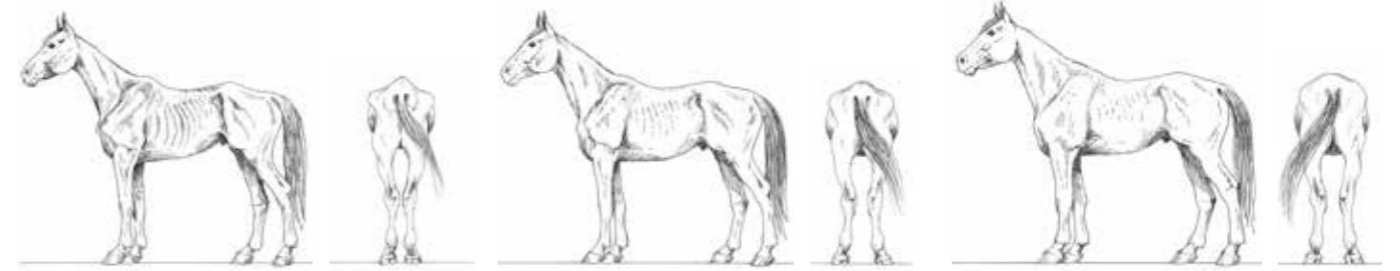


fig.1

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.



## 1. Extremt utmärglad

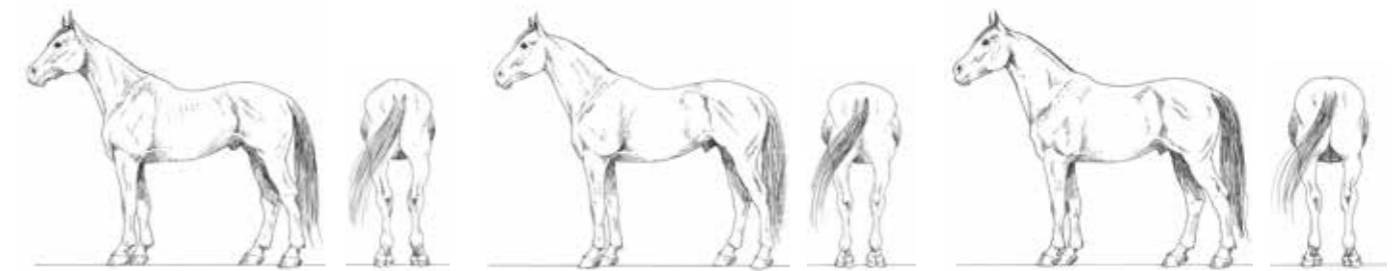
Ryggkotor, revben, svansrot och höftben kraftigt utstickande, skelettstrukturen kring manke, bogblad och hals klart synliga samt inget fettlager.

## 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

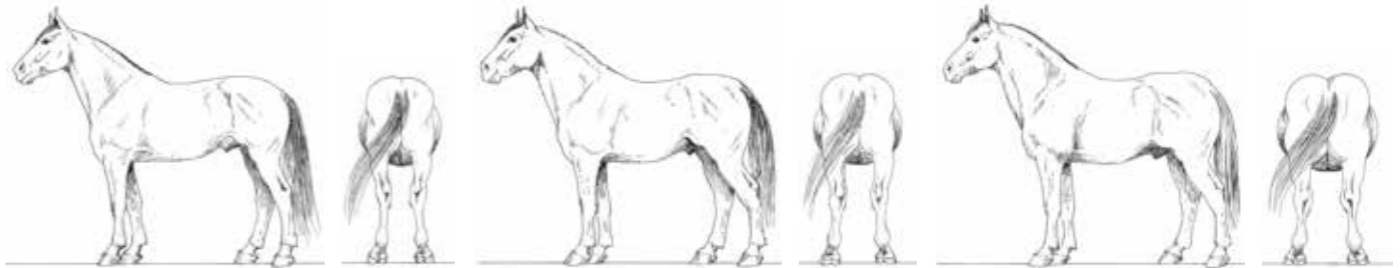
Lätt åsformad rygg, revbenen svagt skönjbara, lite fett runt svansroten, bäckenbenet inte skönjbart, manke, skuldror och hals inte tunna.

## 5. Måttlig

Jämn längs ryggen, revbenen inte synliga men lätta att känna, fettigt 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 Heidi Lammi

## 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 kroppsrörelse, 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 fodergivan:

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. Som riktmärke bör grovfodret täcka hästens basbehov (underhållsbehov) då den inte rids, tränas, växer, är dräktig eller digivande.

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 mineralinnehåll 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 kg 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 hästens 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

Eurofins Agro Testing Sweden  
(Kristianstad)  
Box 5024  
Eströväg 1  
SE-29165 Kristianstad  
www.eurofins.se

### Analysrapport

Analys	Resultat	Enhet	Mätmetod	Metodref	LAB
DH014	Torrsubstans	88,1	%	NIR/105°C	EUDKH02
LW08F	* Omsättbar energi till häst	7,4	MJ/kg		EUDKH02
LW08F	* Smältbart råprotein	41	g/kg		EUDKH02
LW08E	* Omsättbar energi till häst	8,6	MJ/kg Ts		EUDKH02
LW08E	* Smältbart råprotein	48	g/kg Ts		EUDKH02
DR216	Råprotein	84,6	g/kg Ts	NIR	EUDKH02
DR216	Stöcke	103,6	g/kg Ts	NIR	EUDKH02
DR216	NDF	594,0	g/kg Ts	NIR	EUDKH02
DR216	Aska	35,0	g/kg Ts	NIR	EUDKH02
DJ401	Kalcium Ca	4,7	g/kg Ts	DS ISO 11885m:2009	EUDRVE
DJ400	Fosfor P	1,7	g/kg Ts	DS ISO 11885m:2009	EUDRVE
DJ407	Kärlin K	6,6	g/kg Ts	DS ISO 11885m:2009	EUDRVE
DJ403	Magnesium Mg	1,7	g/kg Ts	DS ISO 11885m:2009	EUDRVE
DJ406	Natrium Na	1,5	g/kg Ts	DS ISO 11885m:2009	EUDRVE
DJ404	Svavel S	1,6	g/kg Ts	DS ISO 11885m:2009	EUDRVE
DJ408	Koppar Cu	11	mg/kg Ts	DS ISO 11885m:2009	EUDRVE
DJ400	Järn Fe	70	mg/kg Ts	DS ISO 11885m:2009	EUDRVE
DJ402	Mangan Mn	270	mg/kg Ts	DS ISO 11885m:2009	EUDRVE
DJ405	Zink Zn	39	mg/kg Ts	DS ISO 11885m:2009	EUDRVE

råprotein, men det är det smältbara råprotein som är det intressanta vid foderstatsberäkning. Även här anges det smältbara råprotein både i gram/kg foder och gram/kg ts.

För att avgöra om man har ett grovfoder som passar sin 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 råprotein (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	Energilinnehåll 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.



# HUR ÄR ETT FODER UPPBYGGT?

En hästs huvudkällor till energi och protein är fibrer, protein, fett och stärkelse. Dessa fyra grundläggande komponenter förekommer i varierande utsträckning 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 grovtarmsfloran är hästen specialiserad för att utnyttja fibrer som en viktig, skonsam och långvarig energikälla. Tarmfloran behöver en relativt jämn tillförsel av fibrer för att förbli balanserad och ge ett optimalt energiupptag. Fibrer behövs också för att hålla en tillräcklig vattenhalt i grovtarmssystemet.



## Stärkelse:

En energitäta foderkomponent för mer explosivt arbete. 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.



## Protein:

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

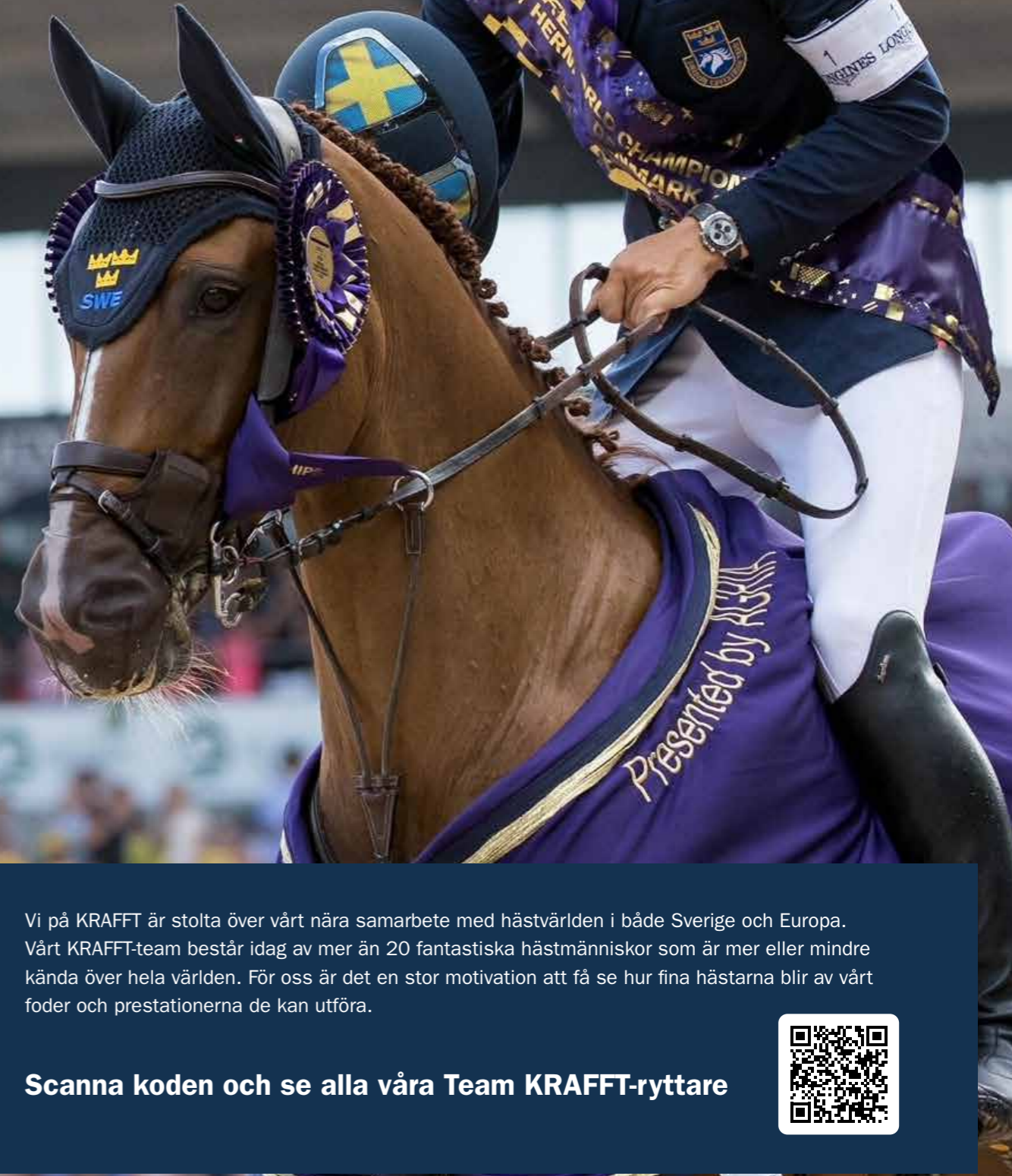
Det är viktigt att din hästs proteinbehov tillgodoses. Behovet är normalt sett 6 g smältbart råprotein per energienhet (MJ), men ökar markant för växande hästar och dräktiga/digivande ston. Proteiner är uppbyggda av aminosyror, vars enskilda tillgång också styr muskelsättningen (läs gärna mer på s 21). Potatisprotein är en lättsmält optimal proteinkälla med tanke på aminosyrsammansättning, vilket innebär att din häst kan utnyttja stora delar av det protein den äter.



## 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 alternativ energikälla för hästar som jobbar hårt eller har tunt hull, eftersom den belastar en annan del av fodersmältningssystemet än kolhydrater/stärkelse. Hästen kan endast spjälka små mängder fett per utfodringstillfälle därför bör du begränsa fettgivan. Rekommendationen brukar vara max 1 dl ren olja per utfodringstillfälle. Utfodra hellre vid fler tillfällen per dygn.



Vi på KRAFFT är stolta över vårt nära samarbete med hästvärlden i både Sverige och Europa. Vårt KRAFFT-team består idag av mer än 20 fantastiska hästmänniskor som är mer eller mindre kända över hela världen. För oss är det en stor motivation att få se hur fina hästarna blir av vårt foder och prestationerna de kan utföra.

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 fyra olika nivåer där de två lägsta nivåerna (normal och medelhögt) bör täcka behoven för en vuxen häst – om mängden protein i grovfodret ligger normalt till högt. De två nästkommande nivåerna 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). Inuti varje ikon anges proteinnivån för respektive 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

### KRAFFT kompletteringsfoder med högt proteininnehåll (i fallande ordning)

Muscle Up  
Plus Protein  
Foal  
High Protein Muesli  
Performance 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 magtarmbalans och ger mer långsiktig energi). Denna ikon finns bland annat på vårt GROOV-sortiment. För hästar som behöver ytterligare extra energi finns foder med ikonen "fast release" – dessa foder innehåller en mix av både snabbare och mer explosiv energi och fibrer som ger mer långsiktig 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:

Performance Low Starch  
Performance Low Starch Muesli  
Groov Original  
Groov Protein  
Foal



\* MIX OF FAST RELEASING ENERGY CONTENT AND LONG-LASTING ENERGY

### Fast release foder:

High Energy Muesli  
Sport Original  
Performance Energy  
Sensitive Muesli  
High Protein Muesli

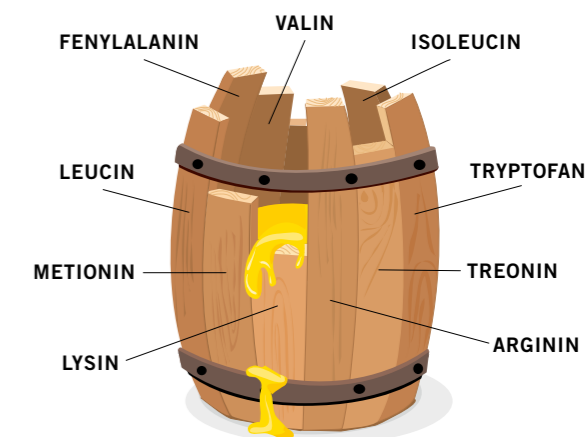
# AMINOSYROR – PROTEINETS BYGGSTENAR

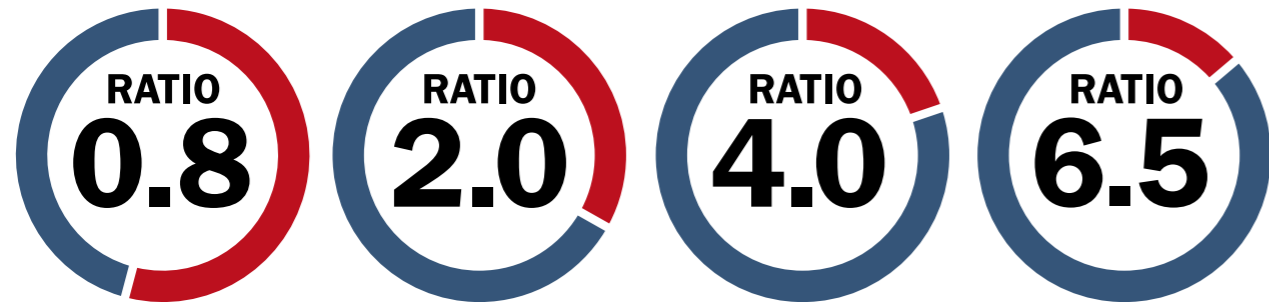
Aminosyror är de byggstenar som krävs för att skapa protein och bygga muskler. Varje aminosyra representerar en unik pusselbit och kan inte uteslutas för att få en slutprodukt. Det finns ett antal aminosyror som hästen inte kan skapa själv utan som behöver tillföras via fodret, s.k. essentiella (eller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

syror. 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 och metionin är hög i potatisprotein, som dessutom är en lättsmält proteinkälla, är det framförallt det proteinet som används i KRAFFTs produkter.

## TUNNAN

Man kan tänka sig skapandet av protein som en tunna, där varje aminosyra utgör en bräda som alla behövs för att hålla tunnans innehåll på plats. Mängden protein som kan bildas kan liknas med hur hög vattennivå man skulle kunna fylla tunnan med utan att det rinner ut. Lysin styr hur mycket protein som kan bildas eftersom den brädan är kortast.





■ Calcium  
■ Phosphorus

## 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 innehållet i övriga foderstaten som helhet. KRAFFT har fyra olika mineralfoder – där kvoten mellan kalcium och fosfor successivt stiger från Miner Balance P på lägsta kvot och upp till Miner Extra 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.



Scanna och läs mer

### 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)

Plus Protein  
Plus Energy  
Performance Low Starch  
Performance Low Starch Muesli  
Performance Low Starch GASTROMASH®  
Sensitive Mash  
Foal  
Groov Sensitive  
Senior Sensitive

## 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 spann eller större vattenkar med stilla yta än ur vattenkopp. Det är viktigt att hästen dricker tillräckligt för att undvika foderstrupsförstoppning, kolik, foderleda, uttorkning mm.

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.



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

## 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 sommarkvar.

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



Scanna och läs mer

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

Thomas Carlile på hästen Sirocco du Gers. Foto: www.eventingphoto.com



# VÅRT SORTIMENT

## PERFORMANCE



Performance Performance MaxBalance Performance Energy Performance Low Starch Performance Low Starch Muesli Performance Low Starch GASTROMASH®

## BUILD Slow-Release Energy



Groov Original Groov Protein Groov Sensitive

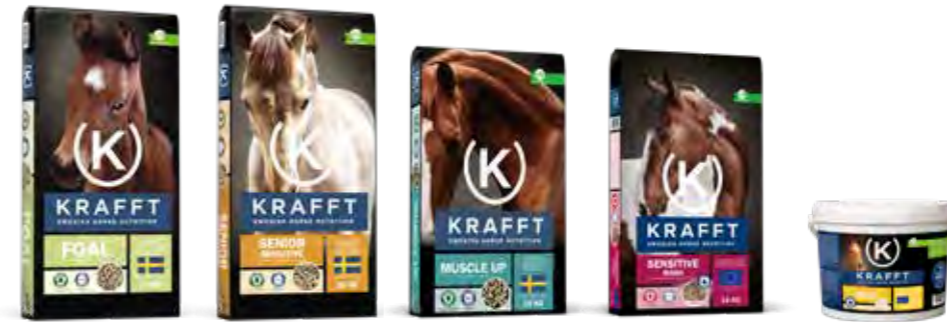
## BOOST Fast-Release Energy



Sport Original Sensitive Muesli High Protein Muesli High Energy Muesli Plus Energy Plus Protein

## KONCENTRAT

## SPECIALPRODUKTER



Foal Senior Muscle Up Sensitive Mash Milk

## BASFODER OCH LUSERN



Leisure Pellets Lucerne Chopped Lucerne Pellets Lucerne Pure Pellets

## MINERALER



Miner Original Pellets Miner Original Granulate Miner Summer Pellets Miner Extra Pellets Miner Balance P Pellets

## TILLSKOTT



# PERFORMANCE



# LEVANDE JÄST ELLER AVDÖDAD JÄST?

Den aktiva levande jästen är verksam i grovtarmen på två olika sätt, delvis genom att skapa ett gynnsamt klimat för de goda mikroorganismerna och delvis 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 Performance Low Starch, Performance Low Starch Muesli och Performance Low Starch GASTROMASH®. Avdödad jäst hittar du i Sensitive Mash, Senior Sensitive, Gastro Support samt Stress Relief.



5 mm Pellets



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



\* DIGESTIBLE CRUDE PROTEIN PER KILO FE\*+ED



\* HELPS MAINTAIN A BALANCED DIGESTIVE SYSTEM

## PERFORMANCE LOW STARCH

Performance Low Starch är ett kompletteringsfoder med extra lågt stärkelse- (4%) och sockernehåll (4%), med tillsatt aktiv levande jäst för att balansera hästens fodermältningssystem, där energin framförallt kommer från en extra hög andel fiber och fett. Fodret har ett högt proteininnehåll och med extra tillsatta mineraler för att lättare balansera totalfoderstaten redan vid en låg giva.

**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:** Lusern, Grönmjöl, Vetekli, Pressad betmassa, Havrekli, Potatisprotein, Vegetabilisk rapsolja, Natriumklorid, LEVUCELL® SC.

### Analytiska beståndsdelar:

SE	
Omsättbar energi (ME)	10 MJ/kg (*0,85 FE)
Smältbar energi (DE)	11,6 MJ/kg
Råprotein	15%
Smältbart råprotein	115 g/kg
Fibrer/Växtråd	23%
Råolja och råfett	6%



Scanna och läs mer



Mash



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



\* DIGESTIBLE CRUDE PROTEIN PER KILO FE\*+ED



\* HELPS MAINTAIN A BALANCED DIGESTIVE SYSTEM

## PERFORMANCE LOW STARCH GASTROMASH®

Low Starch GASTROMASH® är ett kompletteringsfoder för häst med extra lågt stärkelse- (5%) och sockernehåll (5%) där energin framförallt kommer från en extra hög andel fiber och fett. Fodret har ett medelhögt proteininnehåll samt tillsatt aktiv levande jäst (LEVUCELL® SC) och pH bufferhjälpmedel (Acid Buf) för att balansera hästens matsmältningssystem.

**Utfodringsanvisningar:** Ett riktvärde för en vuxen häst är cirka 0,1-0,2 kg kraftfoder/100 kg häst och (minst 1,5 kg torrsbstans hö/hösilage per 100 kg häst och hästens arbete, tillväxt och dräktighet/digivning. Låg kraftfodergiva kan behöva kompletteras med extra mineralfoder. Utfodra alltid med grovfoder före kraftfoder.

**Sammansättning:** Lusern, Vetekli, Pressad betmassa, Grönmjöl, Havrekli, Rödalag (Acid Buf) 10%, Linfrö (värmebehandlad) 4%, Vegetabilisk rapsolja, Natriumklorid, LEVUCELL® SC.

### Analytiska beståndsdelar:

SE	
Omsättbar energi (ME)	8,5 MJ/kg (*0,714 FE)
Smältbar energi (DE)	9,9 MJ/kg
Råprotein	12%
Smältbart råprotein	85 g/kg
Fibrer/Växtråd	20%
Råolja och råfett	6%



Scanna och läs mer



Muesli



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



\* DIGESTIBLE CRUDE PROTEIN PER KILO FE\*+ED



\* HELPS MAINTAIN A BALANCED DIGESTIVE SYSTEM



## PERFORMANCE LOW STARCH MUESLI

Low Starch Muesli är ett kompletteringsfoder med extra lågt (6%) stärkelse- och (5%) sockernehåll, med tillsatt levande jäst för att balansera hästens fodermältningssystem. Energin kommer framför allt från en extra hög andel fiber och fett. Fodret har ett högt proteininnehåll och extra tillsatta mineraler för att lättare balansera totalfoderstaten redan vid en låg giva.

**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:** Grönmjöl, Havrekli, Pressad betmassa, Lusern, Vetekli, Sojabönflingor, Linfrö, Mikroniserad ärt, Vegetabilisk rapsolja, Sojaskal, Morot, Potatisprotein, Natriumklorid, LEVUCELL® SC.

### Analytiska beståndsdelar:

SE	
Omsättbar energi (ME)	11 MJ/kg(*0,92 FE)
Smältbar energi (DE)	12,8 MJ/kg
Råprotein	17%
Smältbart råprotein	130 g/kg
Fibrer/Växtråd	20%
Råolja och råfett	8%



Scanna och läs mer

# SPC FÖR VÄTSKEBALANS OCH KÄNSLIGA MAGAR

**KRAFFT Performance, KRAFFT Performance Energy och KRAFFT Performance 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 är ett problem för många hästar:

Hästen är ett djur med känslig mage och får ibland diarré utan någon påtaglig 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 vara lösningen för att få din häst att må bra. KRAFFTs SPC produkter kan ges som enda kraftfoder tillsammans med grovfoder eller kombineras med andra fodermedel.

# PERFORMANCE

Ett kompletteringsfoder som säkrar intaget av kvalitetsprotein och fibrer hos alla hästar. 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 torrsubbans hö eller hösilage/100 kg häst. Låg kraftfodergiva kan behöva kompletteras med extra mineralfoder.

**Sammansättning:** Havre (specialprocessad), Vetekli, Havrekli, Lusern, Pressad betmassa, Vete, Betmelass, Havre (högfettshavre), Grönmjöl, Potatisprotein, Natriumklorid, Vegetabilisk rapsolja.

## Analytiska beståndsdelar:

SE	
Omsättbar energi (ME)	10 MJ/kg (*0,85 FE)
Smältbar energi (DE)	11,6 MJ/kg
Råprotein	12,5 %
Smältbart råprotein	100 g/kg
Fibrer/Växtråd	16 %
Råolja och råfett	5 %



Scanna och läs mer



8 mm Pellets



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



\* DIGESTIBLE CRUDE PROTEIN PER KILO FEED

# PERFORMANCE MAXBALANCE

Ett kompletteringsfoder för prestationshästar eller hästar med känslig mage med hög SPC effekt per kg foder. 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 torrsubbans hö eller hösilage/100 kg häst. Låg kraftfodergiva kan behöva kompletteras med extra mineralfoder.

**Sammansättning:** Havre (specialprocessade), Havrekli, Pressad betmassa, Vete, Betmelass, Vetekli, Lusern, Grönmjöl, Vegetabilisk rapsolja, Natriumklorid, Kalciumkarbonat.

## Analytiska beståndsdelar:

SE	
Omsättbar energi (ME)	10,5 MJ/kg (*0,85 FE)
Smältbar energi (DE)	12,2 MJ/kg
Råprotein	10 %
Smältbart råprotein	75 g/kg
Fibrer/Växtråd	13 %
Råolja och råfett	5 %



Scanna och läs mer



8 mm Pellets



\* MIX OF FAST RELEASING ENERGY CONTENT AND LONG-LASTING ENERGY



\* DIGESTIBLE CRUDE PROTEIN PER KILO FEED

# PERFORMANCE ENERGY

Energirikt kompletteringsfoder för prestationshästar, som är rikt på fibrer och fett och innehåller kvalitetsprotein. Innehåller en medelhög 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 torrsubbans hö eller hösilage/100 kg häst. Låg kraftfodergiva kan behöva kompletteras med extra mineralfoder.

**Sammansättning:** Havre (specialprocessad), Pressad betmassa, Vete, Betmelass, Vetekli, Grönmjöl, Havre (högfettshavre), Lusern, Potatisprotein, Vegetabilisk rapsolja, Havrekli, Natriumklorid.

## Analytiska beståndsdelar:

SE	
Omsättbar energi (ME)	12 MJ/kg (*1 FE)
Smältbar energi (DE)	14 MJ/kg
Råprotein	11 %
Smältbart råprotein	80 g/kg
Fibrer/Växtråd	11 %
Råolja och råfett	6 %



Scanna och läs mer



8 mm Pellets



\* MIX OF FAST RELEASING ENERGY CONTENT AND LONG-LASTING ENERGY



\* DIGESTIBLE CRUDE PROTEIN PER KILO FEED





# BUILD SLOW-RELEASE ENERGY





8 mm Pellets



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



\* DIGESTIBLE CRUDE PROTEIN PER KILO FEED

## GROOV ORIGINAL

Ett kompletteringsfoder som säkrar intaget av kvalitetsprotein och fibrer hos alla hästar. Fodret innehåller en medelhög nivå av protein som är lättsmält och har en hög andel essentiella aminosyror.

**Utfodringsanvisningar:** Ett riktvärde för en vuxen häst är cirka 0,2-0,6 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, Grönmjöl, Pressad betmassa, Betmelass, Potatisprotein, Natriumklorid, Vegetabilisk rapsolja, Kalciumkarbonat, Monokalciulfosfat.

### Analytiska beståndsdelar:

SE	
Omsättbar energi (ME)	9,0 MJ/kg (*0,7 FE)
Smältbar energi (DE)	10,5 MJ/kg
Råprotein	11 %
Smältbart råprotein	90 g/kg
Fibrer/Växtråd	18 %
Råolja och råfett	4 %



Scanna och läs mer



8 mm Pellets



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



\* DIGESTIBLE CRUDE PROTEIN PER KILO FEED

## GROOV PROTEIN

Ett kompletteringsfoder som säkrar intaget av kvalitetsprotein och fibrer hos alla hästar. Fodret innehåller en hög nivå av protein som är lättsmält och har en hög andel essentiella aminosyror. Passar ett något proteinfattigt grovfoder eller hästar som har ett ökat behov av protein.

**Utfodringsanvisningar:** Ett riktvärde för en vuxen häst är cirka 0,2-0,6 kg kraftfoder/100 kg häst och minst 1,5 kg torrsbstans grovfoder/100 kg häst. Låg kraftfodergiva kan behöva kompletteras med extra mineralfoder.

**Sammansättning:** Havre, Havrekli, Vetekli, Lucern, Grönmjöl, Pressad betmassa, Vete, Betmelass, Potatisprotein, Vegetabilisk rapsolja, Natriumklorid, Kalciumkarbonat, Monokalciulfosfat.

### Analytiska beståndsdelar:

SE	
Omsättbar energi (ME)	10 MJ/kg (*0,8 FE)
Smältbar energi (DE)	11,6 MJ/kg
Råprotein	13,5 %
Smältbart råprotein	115 g/kg
Fibrer/Växtråd	16 %
Råolja och råfett	5 %



Scanna och läs mer



8 mm Pellets



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



\* DIGESTIBLE CRUDE PROTEIN PER KILO FEED

## GROOV SENSITIVE

Ett kompletteringsfoder anpassat för den havrekänsliga hästen. Fodret säkrar intaget av kvalitetsprotein, fibrer och fett. Innehåller en medelhög nivå av lättsmält protein med hög andel essentiella aminosyror.

**Utfodringsanvisningar:** Ett riktvärde för en vuxen häst är cirka 0,2-0,6 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, Korn, Vetekli, Vete, Lusern, Grönmjöl, Betmelass, Potatisprotein, Pressad betmassa, Vegetabilisk rapsolja, Natriumklorid.

### Analytiska beståndsdelar:

SE	
Omsättbar energi (ME)	10 MJ/kg (*0,85 FE)
Smältbar energi (DE)	11,6 MJ/kg
Råprotein	13 %
Smältbart råprotein	105 g/kg
Fibrer/Växtråd	15 %
Råolja och råfett	5 %



Scanna och läs mer

# FÖR ETT HÅLLBART JORDBRUK



De här produkterna är en del av Lantmännens odlingsprogram Klimat & Natur vilket innebär 30 % lägre klimatpåverkan från Klimat & Natur-råvarorna. När du köper dessa är du med och bidrar till utvecklingen av ett mer hållbart svenskt jordbruk. Och under tiden som du fodrar och umgås med din häst så kommer vi och Lantmännen fortsätta att utveckla odlingsprogrammet för att ytterligare minska klimatpåverkan.





# BOOST FAST-RELEASE ENERGY



## HIGH PROTEIN MUESLI

Ångkokt kompletteringsfoder för prestationshästar. Ett müsli-foder med hög fetthalt och ett högt proteininnehåll.

**Utfodringsanvisningar:** Ett riktvärde för en vuxen häst är cirka 0,2-0,6 kg kraftfoder/100 kg häst och minst 1,5 kg torrs substans grovfoder/100 kg häst. Låg kraftfodergiva kan behöva kompletteras med extra mineralfoder.

**Sammansättning:** Havregryn (ångkokta), Havre (siktad), Kornflingor (ångkokt), Majsflingor (ångkokt), Sojabönor (flingor), Sojabönsskal, Sojamjöl, Sockerrörsmelass, Ärtflingor, Solrosfrömjöl, Pressad betmassa, Extruderade sojabönor, Lusernmjöl, Monodikalciumfosfat, Kalciumkarbonat, Natriumklorid, Vegetabilisk sojaolja.

### Analytiska beståndsdelar:

SE	
Omsättbar energi (ME)	11,0 MJ/kg (*0,85 FE)
Smältbar energi (DE)	12,8 MJ/kg
Råprotein	17%
Smältbart råprotein	135 g/kg
Fibrer/Växtråd	10%
Råolja och råfett	5%



Scanna och läs mer



Muesli



\* MIX OF FAST RELEASING ENERGY CONTENT AND LONG-LASTING ENERGY



\* DIGESTIBLE CRUDE PROTEIN PER KILO FEED

## HIGH ENERGY MUESLI

Ångkokt kompletteringsfoder för prestationshästar, med en hög fetthalt och ett medelhögt proteininnehåll. Lämpligt till hästar med behov av mer energi som hästen snabbt tar upp och omvandlar.

**Utfodringsanvisningar:** Ett riktvärde för en vuxen häst är cirka 0,2-0,6 kg kraftfoder/100 kg häst och minst 1,5 kg torrs substans grovfoder/100 kg häst. Låg kraftfodergiva kan behöva kompletteras med extra mineralfoder.

**Sammansättning:** Havregryn (ångkokta), Havre (siktad), Kornflingor (ångkokt), Majsflingor (ångkokt), Sojabönsskal, Sojamjöl, Sockerrörsmelass, Vegetabilisk sojaolja, Solrosfrömjöl, Pressad betmassa, Sojabönor (flingor), Extruderade sojabönor, Ärtflingor, Monodikalciumfosfat, Kalciumkarbonat, Natriumklorid.

### Analytiska beståndsdelar:

SE	
Omsättbar energi (ME)	12,0 MJ/kg (*0,90 FE)
Smältbar energi (DE)	14 MJ/kg
Råprotein	14%
Smältbart råprotein	105 g/kg
Fibrer/Växtråd	9%
Råolja och råfett	9%



Scanna och läs mer



Muesli



\* MIX OF FAST RELEASING ENERGY CONTENT AND LONG-LASTING ENERGY



\* DIGESTIBLE CRUDE PROTEIN PER KILO FEED

## SENSITIVE MUESLI

Ett havrefritt och ångkokt kompletteringsfoder för vuxna hästar i lätt eller normalt arbete. Innehåller en medelhög nivå protein.

**Utfodringsanvisningar:** Ett riktvärde för en vuxen häst är cirka 0,2-0,6 kg kraftfoder/100 kg häst och minst 1,5 kg torrs substans grovfoder/100 kg häst. Låg kraftfodergiva kan behöva kompletteras med extra mineralfoder.

**Sammansättning:** Kornflingor (ångkokt), Sojabönsskal, Veteflingor (ångkokt), Majsflingor (ångkokt), Lusernmjöl, Sockerrörsmelass, Vetefodermjöl, Pressad betmassa, Solrosfrömjöl, Lusern, Kalciumkarbonat, Monodikalciumfosfat, Sojamjöl, Natriumklorid, Vegetabilisk sojaolja.

### Analytiska beståndsdelar:

SE	
Omsättbar energi (ME)	10,3 MJ/kg (*0,8 FE)
Smältbar energi (DE)	12 MJ/kg
Råprotein	10%
Smältbart råprotein	80 g/kg
Fibrer/Växtråd	10%
Råolja och råfett	3%



Scanna och läs mer



Muesli



\* MIX OF FAST RELEASING ENERGY CONTENT AND LONG-LASTING ENERGY



\* DIGESTIBLE CRUDE PROTEIN PER KILO FEED

## SPORT ORIGINAL

Energirikt kompletteringsfoder för prestationshästar, som är rikt på fibrer och fett och innehåller kvalitetsprotein. Innehåller en medelhög nivå protein.

**Utfodringsanvisningar:** Ett riktvärde för en vuxen häst är cirka 0,2-0,6 kg kraftfoder/100 kg häst och minst 1,5 kg torrs substans grovfoder/100 kg häst. Låg kraftfodergiva kan behöva kompletteras med extra mineralfoder.

**Sammansättning:** Pressad betmassa, Havre (högfettshavre), Vete, Havre, Betmelass, Vetekli, Grönmjöl, Lusern, Havrekli, Potatisprotein, Vegetabilisk rapsolja, Natriumklorid.

### Analytiska beståndsdelar:

SE	
Omsättbar energi (ME)	12 MJ/kg (*1 FE)
Smältbar energi (DE)	14 MJ/kg
Råprotein	11%
Smältbart råprotein	80 g/kg
Fibrer/Växtråd	11%
Råolja och råfett	6%



Scanna och läs mer



8 mm Pellets



\* MIX OF FAST RELEASING ENERGY CONTENT AND LONG-LASTING ENERGY

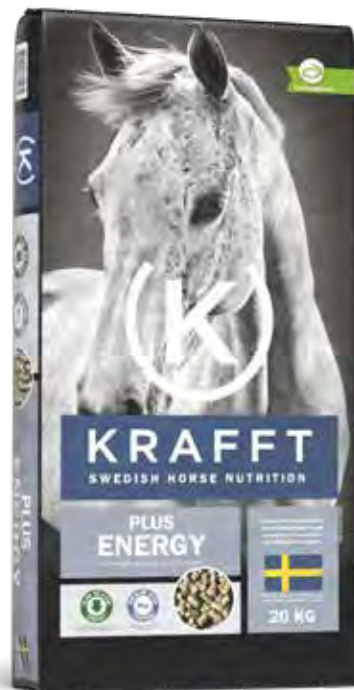


\* DIGESTIBLE CRUDE PROTEIN PER KILO FEED



# KONCENTRAT

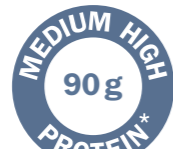




8 mm Pellets



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



\* DIGESTIBLE CRUDE PROTEIN PER KILO FEED

## PLUS ENERGY

Koncentrerat kompletteringsfoder som tillför skonsam energi. Rikt på fibrer och fett i kombination med kvalitetsprotein samt vitaminer och mineraler i balanserade proportioner. Kan användas till normalhästen som enda kraftfoder då behoven täcks med en förhållandevis låg giva, eller till hästar med högre energibehov i kombination med spannmål.

**Utfodringsanvisningar:** Ett riktvärde för en vuxen häst är cirka 0,1 kg PLUS Energy/100 kg häst (lätt arbete) till 0,2 kg PLUS Energy/100 kg häst (medel-hård träning) och minst 1,5 kg torrs substans grovfoder/100 kg häst.

**Sammansättning:** Pressad betmassa, Vetekli, Havre, Vete, Grönmjöl, Betmelass, Lusern, Natriumklorid, Vegetabilisk rapsolja, Potatisprotein.

### Analytiska beståndsdelar:

SE	
Omsättbar energi (ME)	11 MJ/kg (*0,92 FE)
Smältbar energi (DE)	12,8 MJ/kg
Råprotein	11,5 %
Smältbart råprotein	90 g/kg
Fibrer/Växtråd	13 %
Råolja och råfett	5 %



Scanna och läs mer



8 mm Pellets



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



\* DIGESTIBLE CRUDE PROTEIN PER KILO FEED

## PLUS PROTEIN

Koncentrerat kompletteringsfoder som tillför protein i kombination med fett, fibrer samt vitaminer och mineraler i balanserade proportioner. Kan användas som enda kraftfoder då behoven täcks med en förhållandevis låg giva, eller i kombination med spannmål för att balansera upp en foderstat som saknar protein.

**Utfodringsanvisningar:** Ett riktvärde för en vuxen häst är cirka 0,1 kg PLUS Protein/100 kg häst (lätt arbete) till 0,2 kg PLUS Protein/100 kg häst (medel-hård träning) och minst 1,5 kg torrs substans grovfoder/100 kg häst.

**Sammansättning:** Soja extraherad och rostad, Vetekli, Havrekli, Grönmjöl, Pressad betmassa, Vete, Potatisprotein, Betmelass, Lusern, Natriumklorid, Vegetabilisk rapsolja.

### Analytiska beståndsdelar:

SE	
Omsättbar energi (ME)	10,5 MJ/kg (*0,88 FE)
Smältbar energi (DE)	12,2 MJ/kg
Råprotein	25 %
Smältbart råprotein	210 g/kg
Fibrer/Växtråd	11 %
Råolja och råfett	4,5 %



Scanna och läs mer

## KONCENTRAT

KRAFFTs koncentrerade kompletteringsfoder är fullfoder med en högre mineralkoncentration. Lämpliga för hästar med låg kraftfodergiva eller i kombination med spannmål som kraftfoder.



# SPECIALPRODUKTER





5 mm Pellets



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



\* DIGESTIBLE CRUDE PROTEIN PER KILO FEED

## SENIOR SENSITIVE

Kompletteringsfoder speciellt anpassat för äldre hästar, eller hästar som har svårt att sätta hull i alla åldrar. Ett energirikt foder med extra tillsatt högkvalitativt protein, extra vitaminer och mineraler i balanserade proportioner för äldre hästar, samt jäst för en förbättrad matsmältning.

**Utfodringsanvisningar:** Ett riktvärde för en vuxen häst är cirka 0,2-0,6 kg kraftfoder/100 kg häst och minst 1,5 kg torrs substans grovfoder/100 kg häst. Låg kraftfodergiva kan behöva kompletteras med extra mineralfoder.

**Sammansättning:** Vetekli, Vete, Havrekli, Korn, Pressad betmassa, Lusern, Grönmjöl, Betmelass, Potatisprotein, Vegetabilisk rapsolja, Natriumklorid, Bryggerijäst.

### Analytiska beståndsdelar:

SE	
Omsättbar energi (ME)	11 MJ/kg (*0,92 FE)
Smältbar energi (DE)	12,8 MJ/kg
Råprotein	14%
Smältbart råprotein	110 g/kg
Fibrer/Växtråd	13%
Råolja och råfett	7%



Scanna och läs mer

## SENSITIVE MASH



Mash



\* MIX OF FAST RELEASING ENERGY CONTENT AND LONG-LASTING ENERGY



\* DIGESTIBLE CRUDE PROTEIN PER KILO FEED



Havrefritt specialfoder med råvaror som t ex äpple, morot, jäst och linfrö. Ska blandas med varmt eller kallt vatten och stå i cirka 15 minuter före utfodring. Kan med fördel användas för att öka hästens vattenintag, stabilisera hästens vätskebalans, för snabbare återhämtning efter prestation, eller vid andra situationer där hästen har ett ökat vattenintag (diarré, kolikkänslig häst etc.). Innehåller en medelhög nivå protein.

**Utfodringsanvisningar:** Lämplig giva bör baseras på näringsvärdet i grovfodret (giva 1-1,5 kg torrs substans hö/hösilage per 100 kg häst) och hästens arbete. Blanda 0,5 kg MASH med minst 1 liter vatten 15 minuter innan utfodring. Låg kraftfodergiva kan behöva kompletteras med extra mineralfoder.

**Sammansättning:** Kornflingor (ångkokt), Vetekli, Majsflingor (ångkokt), Pressad betmassa, Veteflingor (ångkokt), Vetefodermjöl, Lusernmjöl, Sockerrörsmelass, Linfrö 6,5%, Äppelpressmassa (torkad) 3%, Sojamjöl, Vegetabilisk sojaolja, Torkad morot 1%, Kalciumkarbonat, Natriumklorid, Potatisprotein, Monodikaliumfosfat, Magnesiumoxid.

### Analytiska beståndsdelar:

SE	
Omsättbar energi (ME)	9,5 MJ/kg (*0,8 FE)
Smältbar energi (DE)	11 MJ/kg
Råprotein	12%
Smältbart råprotein	90 g/kg
Fibrer/Växtråd	9%
Råolja och råfett	7%



Scanna och läs mer

## MUSCLE UP



8 mm Pellets



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



\* DIGESTIBLE CRUDE PROTEIN PER KILO FEED

Ett extra proteinrikt kompletteringsfoder med låg andel stärkelse. Ger ett koncentrerat tillskott av kvalitetsprotein (främst potatisprotein). Extra högt innehåll av aminosyror lysin och metionin. Lämplig vid akut brist, ökat behov, eller risk för underskott av protein. Innehåller inga tillsatta mineraler eller vitaminer.

### Utfodringsanvisningar:

Giva Muscle Up (kg)	Behov av extra protein (råprotein)	Tillför smältbart råprotein (g)
0,25 kg	100 gram	85
0,5 kg	200 gram	170
0,8 kg	300 gram	255

**Sammansättning:** Potatisprotein, Vetekli, Lusern, Vete Grönmjöl, Pressad betmassa, Havrekli, Havre, Betmelass, Vegetabilisk rapsolja, Kalciumkarbonat, Magnesiumoxid.

### Analytiska beståndsdelar:

SE	
Omsättbar energi (ME)	12 MJ/kg (*0,9 FE)
Smältbar energi (DE)	14 MJ/kg
Råprotein	40%
Smältbart råprotein	340 g/kg
Fibrer/Växtråd	10%
Råolja och råfett	4%



Scanna och läs mer



Foto: Heidi Lamm





5 mm Pellets



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



\* DIGESTIBLE CRUDE PROTEIN PER KILO FEED

## FOAL

Ett kompletteringsfoder speciellt utvecklat för föl och unghästar innehållande extra mycket kvalitetsprotein, vitaminer och mineraler. Fodret är lättsmält och har en hög andel essentiella aminosyror. Passar både till diande föl som till icke diande.

**Utfodringsanvisningar:** 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. Låg kraftfodergiva kan behöva kompletteras med extra mineralfoder.

**Sammansättning:** Havre, Vetekli, Lusern, Havrekli, Vete, Pressad betmassa, Grönmjöl, Potatisprotein, Betmelass, Natriumklorid, Vegetabilisk rapsolja.

### Analytiska beståndsdelar:

SE	
Omsättbar energi (ME)	10 MJ/kg (*0,85 FE)
Smältbar energi (DE)	11,6 MJ/kg
Råprotein	16%
Smältbart råprotein	135 g/kg
Fibrer/Växtråd	15%
Råolja och råfett	4,5%



Scanna och läs mer

## MILK

En stömjölksersättning framtagen speciellt för hästar vars egenskaper efterliknar stoets egen mjölksammansättning. Dess sammansättning är mycket lik den hos naturlig stömjölk, och passar både till moderslösa föl som till föl vars mödrar inte producerar tillräckligt med mjölk. Dock innehåller den inte de viktiga antikroppar som naturlig råmjölk ger fölet ett 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 skyddsnet hos uppfödare samt räddat livet på många föl.

**Utfodringsanvisningar:** Det är ytterst viktigt att fölet får råmjölk 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 gärna Milk med låg huvudhållning. När fölet är några veckor gammalt börja gärna 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 grov- och kraftfoder.

**Sammansättning:** Skummjölkspulver, Vasslepulver, Vegetabilisk olja och fett, Dextros.



Pulver

### Analytiska beståndsdelar:

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



Scanna och läs mer





# LEISURE





## LEISURE PELLETS

Ett kompletteringsfoder för vuxna hästar i lätt eller normalt arbete. Innehåller en normal nivå protein.

**Utfodringsanvisningar:** Ett riktvärde för en vuxna häst i lätt arbete är cirka 0,2-0,6 kg kraftfoder/100 kg häst och minst 1,5 kg torrsbstans grovfoder/100 kg häst. Låg kraftfodergiva kan behöva kompletteras med extra mineralfoder.

**Sammansättning:** Havre, Vetekli, Vete, Pressad betmassa, Havrekli, Betmelass, Grönmjöl, Natriumklorid, Potatisprotein, Lusern, Vegetabilisk rapolja.



8 mm Pellets

### Analytiska beståndsdelar:

SE	
Omsättbar energi (ME)	10 MJ/kg (*0,85 FE)
Smältbar energi (DE)	11,6 MJ/kg
Råprotein	10%
Smältbart råprotein	75 g/kg
Fibrer/Växttråd	13%
Råolja och råfett	3,5%



Scanna och  
läs mer





# LUCERNE





## LUCERNE PELLETS

KRAFFT 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 och verkar stabiliserande då detta foder används som ett komplement till annat grovfoder.

**Utfodringsanvisningar:** Ett riktvärde är cirka 0,5-4 kg per häst och dag. Se till att hästen får tillräckligt av annat grovfoder (totalt 1-1,5 kg torrs substans grovfoder per 100 kg häst). Lusern Pellets bör blötas för att minimera risken för foderstrupsförstoppning.

**Sammansättning:** KRAFFT Lucerne Pellets innehåller lusern och melass.

### Analytiska beståndsdelar:

SE	
Omsättbar energi (ME)	8,5 MJ/kg (*0,64 FE)
Råprotein	15%
Smältbart råprotein	105 g/kg
Fibrer/Växtråd	27%
Råolja och råfett	3%



Scanna och läs mer



Carl Hedin med hästen Mr Grey. Foto: Zahlo Photo



## LUCERNE PURE PELLETS

KRAFFT 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 sammansättning av andra viktiga näringsämnen. Hög fiberhalt gynnar en sund grovtarmsfunktion och verkar stabiliserande då detta foder används som ett komplement till annat grovfoder.

**Utfodringsanvisningar:** Ett riktvärde är cirka 0,5-4 kg per häst och dag. Se till att hästen får tillräckligt av annat grovfoder (totalt 1-1,5 kg torrs substans grovfoder per 100 kg häst). Lucerne Pure Pellets bör blötas för att minimera risken för foderstrupsförstoppning.

**Sammansättning:** KRAFFT Lucerne Pure Pellets innehåller enbart lusern.

### Analytiska beståndsdelar:

SE	
Omsättbar energi (ME)	8,5 MJ/kg (*0,64 FE)
Råprotein	15%
Smältbart råprotein	105 g/kg
Fibrer/Växtråd	27%
Råolja och råfett	3%



Scanna och läs mer



## LUCERNE CHOPPED

KRAFFT 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 är cirka 0,5-4 kg per häst och dag. Se till att hästen får totalt 1-1,5 kg torrs substans grovfoder per 100 kg häst.

**Sammansättning:** KRAFFT Lucerne Chopped innehåller lusern och melass.

### Analytiska beståndsdelar:

SE	
Omsättbar energi (ME)	8,5 MJ/kg (*0,64 FE)
Råprotein	15%
Smältbart råprotein	105 g/kg
Fibrer/Växtråd	27%
Råolja och råfett	3%



Scanna och läs mer

# MINERALER



## MINER ORIGINAL PELLETS

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

**Utfodringsanvisningar:** Ett riktvärde för en vuxen häst i vila och lätt arbete är cirka 90-120 g/dag, och vid normalt arbete cirka 120-180 g/dag. För dräktiga ston är riktvärdet cirka 150 g/dag och för digivande ston cirka 200 g/dag. 1 dl väger cirka 80 g. Ge 1-1,5 kg torrsbstans grovfoder/100 kg häst och dag som bas. Utfodra alltid med grovfoder före kraftfoder.

Finns i 5 mm pelleterad form, samt i granulerad form i 25 kg säck. Finns som 20 kg säck och 8 kg hink.



Scanna och läs mer

### Analytiska beståndsdelar Pellets:

SE	
Kalcium	12%
Fosfor	3%
Kalcium/fosfor kvot	4,0
Magnesium	6%
Natrium	5%
Råaska	4%

### Analytiska beståndsdelar Granulat:

SE	
Kalcium	16%
Fosfor	4%
Kalcium/fosfor kvot	4,0
Magnesium	6%
Natrium	10%
Råaska	4%



■ Calcium  
■ Phosphorus

## MINER SUMMER PELLETS

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 grov- och kraftfodret och hästens arbete, tillväxt och dräktighet/digivning. Innehåller ej vitaminer.

**Utfodringsanvisningar:** Ett riktvärde för en vuxen häst i vila och lätt arbete är cirka 60-120 g/dag, och vid normalt arbete cirka 120-180 g/dag. För dräktiga ston är riktvärdet cirka 180 g/dag och för digivande ston cirka 240 g/dag. 1 dl väger cirka 80 g. Ge 1-1,5 kg torrsbstans grovfoder/100 kg häst och dag som bas. Utfodra alltid med grovfoder före kraftfoder.

Finns som 20 kg säck och 8 kg hink.

### Analytiska beståndsdelar:

SE	
Kalcium	8%
Fosfor	4%
Kalcium/fosfor kvot	2,0
Magnesium	6%
Natrium	5%
Råaska	4%



Scanna och läs mer



■ Calcium  
■ Phosphorus

## MINER EXTRA PELLETS

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

**Utfodringsanvisningar:** Ett riktvärde för en ponny är cirka 90-120 g/dag, för häst i normalt arbete cirka 120 g/dag, och för häst i hårt arbete cirka 120-180 g/dag. 1 dl väger cirka 80 g. Ge 1-1,5 kg torrsbstans grovfoder/100 kg häst och dag som bas. Utfodra alltid med grovfoder före kraftfoder.

Finns som 20 kg säck och 8 kg hink.

### Analytiska beståndsdelar:

SE	
Kalcium	11%
Fosfor	1,7%
Kalcium/fosfor kvot	6,5
Magnesium	6%
Natrium	5%
Råaska	4%



Scanna och läs mer



■ Calcium  
■ Phosphorus

## MINER BALANCE P PELLETS

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

**Utfodringsanvisningar:** Ett riktvärde för en häst i vila är cirka 60-120 g/dag, för häst i lätt arbete cirka 120 g/dag, och för häst i normalt arbete cirka 120-180 g/dag. 1 dl väger cirka 80 g. Ge 1-1,5 kg torrsbstans grovfoder/100 kg häst och dag som bas. Utfodra alltid med grovfoder före kraftfoder.

Finns som 20 kg säck och 8 kg hink.

### Analytiska beståndsdelar:

SE	
Kalcium	5,5%
Fosfor	6,5%
Kalcium/fosfor kvot	0,8
Magnesium	6%
Natrium	5%
Råaska	4%



Scanna och läs mer



■ Calcium  
■ Phosphorus

# TILLSKOTT





# TILLSKOTTSGUIDEN

## Vad har din häst för behov och vilka KRAFFT-tillskott löser problemet?



HUD &amp; PÄLS



MAGE &amp; TARM



STRESS &amp; NERVER



HOVAR



MUSKLER



ÅTERHÄMTNING



ENERGI



LEDER



MINERALTILLSKOTT



VITAMINER

### STRESS RELIEF



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

**AKTIVA INGREDIENSER:** Magnesium 110 000 mg/kg, tryptofan 58 000 mg/kg, foderjäst och vitaminer.  
**DOSERING:** Hästar 30-50 g/dag, ponnyer 15-25 g/dag  
**FÖRPACKNING:** 700 g



Scanna och läs mer

### JOINT SUPPORT



Ett unikt tillskott med fyra komponenter som är viktiga för 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 och kondroitinsulfat och hyaluronsyra.

**AKTIVA INGREDIENSER:** MSM 500 000 mg/kg, glukosamin 34 000 mg/kg, kondroitinsulfat 27 000 mg/kg, hyaluronsyra 1 733 mg/kg och vitaminer.  
**DOSERING:** Hästar 30 g/dag, ponnyer 15 g/dag  
**FÖRPACKNINGSTORLEK:** 700 g



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 zink.

**AKTIVA INGREDIENSER:** Metionin 250 000 mg/kg, zink 27 000 mg/kg och biotin 1 000 mg/kg.  
**DOSERING:** 20 g/dag  
**FÖRPACKNING:** 700 g



Scanna och läs mer

### ELECTROLYTES PRO



Ersätter förlust av flera viktiga elektrolyter i samband med t.ex. blöt avföring 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  
**FÖRPACKNING:** 1200 g



Scanna och läs mer

### GASTRO SUPPORT



Vår bästsäljare som säkrar en sund grovtarms-funktion (hette tidigare MagTarm). En unik sammansättning av B-vitaminer, jästorganismer samt ämnen som motverkar förurning. Används både förebyggande och vid problem t.ex. vid stressituationer som miljö-ombyte, transporter, foderbyte och betessläpp.

**AKTIVA INGREDIENSER:** Jästsvampkultur (avdödad), bentonitlera, vitamin B 2 1 200 mg/kg och vitaminer.  
**DOSERING:** Föl och åringar 10-20 g/dag, vuxna hästar 40 g/dag  
**FÖRPACKNING:** 500 g och 3 kg



Scanna och läs mer

### COPPER IRON



Tillskott av koppar och järn i organiskt bunden form vilket underlättar upptaget. Koppar och järn är viktiga spårämnen vid uppbyggnad av bl.a. bindväv, benvävnad och röda blodkroppar. Brist kan bl.a. leda till nedsatt prestationsförmåga.

**AKTIVA INGREDIENSER:** Kopparkelat 4 mg/g och järnproteinat 1,5 mg/g.  
**DOSERING:** 15 g/dag i 1-2 månader.  
**FÖRPACKNING:** 700 g



Scanna och läs mer

### AMINO BOOST

Koncentrerat tillskott av lättillgängliga aminosyror i praktisk oral pasta. Aminosyratillskott för maximal prestation och återuppbyggnad/återhämtning av muskelvävnad för tävlingshästar. Innehåller växtprotein som sönderdelats till sina beståndsdelar (aminosyror\*), för ett snabbt och effektivt upptag i tunntarmen för nybildning/återuppbyggnad av muskelvävnad efter träning, samt tillsats av B- och E-vitamin.

\* Inkluderar aminosyror: Glutaminsyra, Arginin, Asparaginsyra, Leucin, Gysin, Fenylalanin, Valin, Prolin, Lysin, Isoleucin, Tyrosin, Tryptofan, Serin, Alanin, Treonin, Histidin, Metionin samt Cystein.

**DOSERING:** Vuxna hästar upp till 600 kg 1 spruta (60 ml) 1-3 timmar före hårt arbete eller tävling, alternativt efter hård träning eller tävling.  
**FÖRPACKNING:** 10 st/förpackning, 1 spruta = 60 ml



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  
**FÖRPACKNING:** 3 kg



Scanna och läs mer

### MAGNESIUM



Brist på magnesium kan påverka muskel-funktionen 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:** 5 g/dag  
**FÖRPACKNING:** 130 g



Scanna och läs mer

### ELECTRO BOOST

Elektrolyter i praktisk oral pasta. Ersätter elektrolyter efter hård träning, tävling eller andra situationer med hög svett eller vätska förlust. Innehåller balanserade koncentrationer av elektrolyter samt tillsats av B-, C- och E-vitamin.

**DOSERING:** 1 spruta (30 ml) efter hög svett/vätskeförlust. Upprepa efter 3-4 timmar om nödvändigt.  
**FÖRPACKNING:** 10 st/förpackning, 1 spruta = 30 ml



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:** 1,8 liter, 10 liter och 25 liter

**SE**

Omsättbar energi (ME) 40 MJ/liter



Scanna och läs mer

**VITAMIN MULTI**

Allsidigt tillskott i koncentrerad form, gynnar hästens allmäntillstånd 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.

**FÖRPACKNING:** 3 kg och 10 kg



Scanna och läs mer

**VITAMIN E**

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

**REKOMMENDERAD DAGSDOS:**

**HÅRT ARBETANDE HÄSTAR:**

60 g/dag.

**NORMALT ARBETANDE HÄSTAR SAMT FÖL:**

30 g/dag.

**FÖRPACKNING:** 3 kg och 10 kg



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

**SE**

Omsättbar energi (ME) 33 MJ/liter



Scanna och läs mer

**VITAMIN B**

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

**REKOMMENDERAD DAGSDOS:**

Flytande 20 ml/dag, pelleterat 60 g/dag.

**FÖRPACKNING:** 1 liter, 5 liter, 3 kg och 10 kg



Scanna och läs mer

**SALT**

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



**FÖRPACKNING:** 5 kg



Scanna och läs mer



Sabina Swärd med hästen Kóngur Vom Kranichtal.  
Foto: Sofie Lahtinen Carlsson



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

# ANALYSGARANTI



	Performance Low Starch Gastromash	Performance Low Starch Muesli	Performance Low Starch	Performance MaxBalance	Performance	Performance Energy	Groov Original	Groov Sensitive	Groov Protein	High Protein Muesli	Sensitive Muesli	High Energy Muesli	Sport Original	Plus Energy	Plus Protein	Senior Sensitive	Muscle Up	Sensitive Mash	Foal	Leisure Pellets
--	-----------------------------------	-------------------------------	------------------------	------------------------	-------------	--------------------	----------------	-----------------	---------------	---------------------	------------------	--------------------	----------------	-------------	--------------	------------------	-----------	----------------	------	-----------------

**Per kg foder**

Torrsubstans %	90	89	88	87	88	87	88	88	88	86	86	86	87	88	88	88	88	86	89	88
Omsättbar energi (ME) MJ	8,5	11	10	10,5	10	12	9	10	10	11	10,3	12	12	11	10,5	11	12	9,5	10	10
Smältbar energi (DE) MJ	9,9	12,8	11,6	12,2	11,6	14	10,5	11,6	11,6	12,8	12	14	14	12,8	12,2	12,8	14	11	11,6	11,6
Råprotein %	12	17	15	10	12,5	11	11	13	13,5	17	10	14	11	11,5	25	14	40	12	16	10
Smältbart råprotein g	85	130	115	75	100	80	90	105	115	135	80	105	80	90	210	110	340	90	135	75
Smältbart råprotein/energi g/MJ (ME)	10	11,8	11,5	7,1	10	6,7	10	10,5	11,5	12,3	7,8	8,8	6,7	8,2	20	10	28,3	9,5	13,5	7,5
Lysin g	5	8	7,5	4	6,5	5,5	5,5	7	7	9	4	7	5,5	5	15	7,5	30	5	9	4,5
Växttråd %	20	20	23	13	16	11	18	15	16	10	10	9	11	13	11	13	10	9	15	13
Råolja och råfett %	6	8	6	5	5	6	4	5	5	5	3	9	6	5	4,5	7	4	7	4,5	3,5
Stärkelse %	5	6	4	27	19	24	16	20	17	30	35	30	24	15	9	18	9	27	16	20
Socker %	5	5	4	4	5	6	5	5	5	3	3	3	6	6	7	5	5	5	5	6
Råaska %	16	7	8	6	7	7	7	7	7	8	8	8	7	12	13	7,5	5	7	10	6
Kalcium %	4	0,8	0,8	0,7	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8	1	1	1	0,7	1,5	2	1	0,4	0,7	1,5	0,8
Fosfor %	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1	0,6	0,4	0,5	0,7	0,5
Magnesium %	1	0,5	0,5	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,8	0,8	0,4	0,2	0,3	0,4	0,4
Natrium %	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,8	0,9	0,4	0,07	0,3	0,4	0,4
Kalium %	1,5	0,9	1,5	0,7	0,9	0,8	1	1	1	0,9	0,9	0,8	0,8	0,9	1,4	1	1,1	0,9	1	0,9
FE	(*0,714 FE)	(*0,92 FE)	(*0,85 FE)	(*0,85 FE)	(*0,85 FE)	(*1 FE)	(*0,7 FE)	(*0,85 FE)	(*0,8 FE)	(*0,85 FE)	(*0,8 FE)	(*0,9 FE)	(*1 FE)	(*0,92 FE)	(*0,88 FE)	(*0,92 FE)	(*0,9 FE)	(*0,8 FE)	(*0,85 FE)	(*0,85 FE)
Vitamin A, IE	15 000	15 000	15 000	10 000	10 000	10 000	10 000	13 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	30 000	30 000	12 000	-	10 000	14 000	10 000
Vitamin D3, IE	1 500	1 500	1 500	1 000	1 000	1 000	1 000	1 300	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	3 000	3 000	1 200	-	1 700	1 400	1 000
Vitamin E, mg	600	600	600	400	400	400	400	520	400	400	400	400	400	1200	1200	480	-	250	560	400
Vitamin C, mg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-
Vitamin C, mg	75	75	75	50	50	50	50	65	50	50	50	50	50	150	150	60	-	-	70	50
Vitamin K3, mg	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,13	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,3	0,12	-	-	0,14	0,1
Vitamin B1, (nitrat) mg	15	15	15	10	10	10	10	13	10	10	10	10	10	30	30	12	-	-	14	10
Vitamin B2, (riboflavin) mg	15	15	15	10	10	10	10	13	10	10	10	10	10	30	30	12	-	-	14	10
Vitamin B6, (pyridoxinhydroklorid) mg	3	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	6	6	2,4	-	-	2,8	2
Vitamin B12 mg	0,15	0,15	0,15	0,1	0,1	0,1	0,1	0,13	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,3	0,12	-	0,1	0,14	0,1
Pantotensyra, mg	7,5	7,5	7,5	5	5	5	5	6,5	5	5	5	5	5	15	15	6	-	13	7	5
Niacin, mg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-
Niacin, mg	15	15	15	10	10	10	10	13	10	10	10	10	10	30	30	12	-	-	14	10
Folinsyra, mg	3	3	3	2	2	2	2	2,6	2	2	2	2	2	6	6	2,4	-	10	2,8	2
Biotin, mg	0,15	0,15	0,15	0,1	0,1	0,1	0,1	0,13	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,3	0,12	-	2,5	0,14	0,1
Järn (sulfat) mg	95	95	95	63	63	63	63	83	63	62	62	62	63	191	191	76	-	100	89	63
Jod, (kalciumjodat) mg	0,18	0,18	0,18	0,12	0,12	0,12	0,12	0,16	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,36	0,36	0,15	-	1	0,17	0,12
Kobolt, (karbonat) mg	0,45	0,45	0,45	0,3	0,3	0,3	0,3	0,39	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,9	0,9	0,36	-	-	0,42	0,3
Koppar, (kelat av glycin hydrat) mg	30	30	30	20	20	20	20	26	20	20	20	20	20	60	60	24	-	7,5	28	20
Koppar, (sulfat) mg	23	23	23	15	15	15	15	20	15	15	15	15	15	45	45	18	-	30	22	15
Mangan, (oxid) mg	75	75	75	50	50	50	50	65	50	50	50	50	50	150	150	60	-	42	70	50
Zink, (kelat av glycin, hydrat) mg	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-
Zink, (oxid) mg	60	90	90	60	100	60	60	78	60	100	100	100	60	180	180	72	-	80	84	60
Selen, (L-selenometionin) mg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,13	-	-
Selen, (selenjäst) mg	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,26	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,6	0,6	0,24	-	-	0,28	0,2
Selen, (natrium selenit) mg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-
Selen, (natrium selenit) mg	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,26	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,6	0,6	0,24	-	-	0,28	0,2
Volymvikt (ca) kg/l	0,65	0,5	0,7	0,7	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,5	0,7	0,6

Jämför alla våra produkter på vår hemsida.



Janika Sprunger på hästen Charlie Boy. Foto: Lavaletto.



Evelina Tovek med hästen Dalila De La Pomme. Foto: Janika Sprunger



## ANALYSGARANTI LUCERNE



### Per kg foder

	Lucerne Chopped	Lucerne Pellets	Lucerne Pure Pellets
Torrsubstans %	88	88	88
Omsättbar energi (ME) MJ/kg	8,5	8,5	8,5
Råprotein %	15	15	15
Smältbart råprotein g/kg	105	105	105
Smältbart råprotein/energi (ME) g/MJ	12,4	12,4	12,4
Lysin g/kg	4	4	4
Växtråd %	27	27	27
Råolja och råfett %	3	3	3
Socker %	11	6	3
Kalcium %	1,3	1,3	1,3
Fosfor %	0,3	0,2	0,2
Magnesium %	0,2	0,2	0,2

## ANALYSGARANTI MINERALER OCH VITAMINER



### Per kg foder

	Original		Extra	Summer	Balance P	B		E	Multi
	Granulat	Pellets	Pellets	Pellets	Pellets	Pellets	Flytande	Pellets	Pellets
Kalcium %	16	12	11	8	5,5	-	-	-	-
Fosfor %	4	3	1,7	4	6,5	-	-	-	-
Magnesium %	6	6	6	6	6	-	-	-	-
Natrium %	10	5	5	5	5	-	-	-	-
Koppar (tillsatt) mg	900	900	1200	1200	900	-	-	-	-
Selen (tillsatt) mg	15	15	15	15	15	-	-	-	-
Ca/P kvot	4	4	6,5	2	0,8	-	-	-	-
Vitamin A IE	100 000	100 000	200 000	-	100 000	-	-	-	750 000
Vitamin D3 IE	10 000	10 000	10 000	-	10 000	-	-	-	66 667
Vitamin E mg	5 000	5 000	15 000	-	5 000	-	-	12 500	9600
Vitamin C mg	-	-	-	-	-	-	-	-	5800
Vitamin K3 mg	-	-	-	-	-	-	-	-	420
Vitamin B1 mg	-	-	250	-	-	1000	2100	-	292
Vitamin B2 mg	-	-	250	-	-	667	1600	-	458
Vitamin B6 mg	-	-	50	-	-	333	810	-	458
Vitamin B12 mg	-	-	2,5	-	-	17	20	-	2,5
Pantotensyra mg	-	-	125	-	-	-	-	-	1125
Niacin mg	-	-	250	-	-	-	-	-	3000
Folinsyra mg	-	-	70	-	-	-	-	-	75
Biotin mg	-	-	2	-	-	42	100	-	25
Kolin mg	-	-	-	-	-	-	-	-	13 333
Jod mg	3	3	3	3	3	-	-	-	-
Järn mg	600	600	600	600	600	-	-	-	-
Kobolt mg	10	10	10	10	10	-	-	-	-
Mangan mg	1000	1000	1000	1000	1000	-	-	-	-
Zink mg	2500	2500	2500	2500	2500	-	-	-	-
Propylgallat g	-	-	-	-	-	-	1	-	-

Mineralfoder per kg, vitaminer per kg och ml

# 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 säkert kan man aldrig vara. På [kraffthastfoder.se](http://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

### 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.

# ÖVERSIKT

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







# KRAFFT

---

**HITTA NÄRMASTE BUTIK PÅ KRAFFTHASTFODER.SE**

Vi har återförsäljare över hela Sverige.

**FÖLJ OSS GÄRNA PÅ FB, INSTAGRAM OCH YOUTUBE**

Facebook.com/Krafftoder · Instagram.com/teamkrafft · Youtube.com/krafft

