

2019/
2020

Allt för nöt

Foder för högpresterande mjölk- och köttdjur

Nyhet!

Ladda upp inför
laktationen!

→ SIDAN 9

Läs om bakgrunden
till vårt smarta
sortiment!

→ SIDAN 4

Se våra nya
kalvhälsoprodukter

→ SIDAN 12

Allt för nöt

2019/
2020



Allt för nöt utges av
Lantmännen Lantbruk
205 03 Malmö

Redaktion:

Kajsa Öhman
Cecilia Lindahl
Kristin Norén
Camilla Calmsund

Produktion:

Creative By Us Agency AB

Bilder:

Øyvind Lund
Jenny Andrén
Camilla Calmsund
Lennart Nilsson

Tryck:

Norra Skånes Offset

Papper:

Omslag: 250 g MultiArt
Inlaga: 115 g MultiArt Silk

Copyright:

Innehåll får mångfaldigas
med Lantmännen Lantbruks
medgivande.

Har du frågor eller synpunkter
kontakta din säljare eller ring
kundtjänst på 0771-111 222,
lantmannenlantbruk.se

Vi reserverar oss för eventuella
tryckfel.



Foder utvecklat för svenska förhållanden ger dig trygghet



Vi tror på att samla erfarenhet och kunskap för att möta framtidens behov med rätt produkter. Vi investerar kunskap i produkter och strategier därefter säkerställer vi deras funktion i försök. På så vis får du ut mesta möjliga av vårt nytänkande.

Vi på Lantmännen Lantbruk arbetar för utvecklingen av svenskt lantbruk. Det innebär bland annat att vi alltid utvecklar våra produkter för svenska förhållanden och provar dem på våra försöks- och testgårdar runt om i Sverige. Det ger dig en extra trygghet. Du kan alltid vända dig till din säljare för att diskutera hur du får mest nytta och högst avkastning med hjälp av våra produkter. Prata med oss!

Innehåll

- 5 Färdigfoder
- 6 Koncentrat
- 7 Proteinmix och Råvaror
- 8 Ekologiskt foder
- 9 Ladda upp inför laktationen!
- 10 Köttdjur
- 12 Kalv
- 13 Mineralfoder
- 14 Tillskott



Foder för friska, produktiva och hållbara djur

För oss är det viktigt att våra kunder ska nå en lönsam och hållbar produktion oavsett inriktning. Detta med en jämn och hög produktion, utan att ge avkall på kvalitet, djurhälsa eller miljö.

Vårt fokus ligger på innovativa lösningar som tillsammans med gårdens förutsättningar och mål ger en optimal lösning både gällande råvarusammansättning och djurens behov under alla stadier i livet.

Vi ser till att ligga i framkant för en hållbar utveckling med rätt val av råvaror och klimatberäknade foder. Det är ingen överdrift att påstå att foder är det viktigaste styrmedlet för en lönsam och hållbar produktion.

Utveckling i egen regi

Lantmännen Lantbruk driver foderutveckling i egen regi på "Nötcenter Viken", men andra viktiga samarbetspartners är

holländska forskningsinstitutet Schothorst Feed Research, SLU mfl. Genom vår unika foderutveckling kan vi presentera produkter anpassade för alla typer av produktionsmodeller.

Ett heltäckande sortiment

Vi har ett heltäckande mjölk- och köttfodersortiment där vi erbjuder de bästa lösningarna till dagens mjölk- och köttproducenter. Vårt breda fodersortiment stöttar ditt arbete för en lönsam och hållbar produktion och i denna broschyr hittar du årets sortiment. Hos oss finns foder för alla produktionsmodeller, och våra kunniga säljare kan tillsammans med dig ta fram lösningar som passar just dina unika förutsättningar.

Smarta foder ger försprång!

Kraven vi ställer på dagens mjölkko är stora. Hon ska leverera mycket mjölk av högsta kvalitet. Hon ska hålla sig frisk, leva länge och leverera en frisk kalv per år. Dessutom ska hon vara klimatsmart och mest av allt bidra till lönsamhet på den enskilda gården! En av nycklarna till detta är foder. Med en genomtänkt foderstrategi och med foder som tillför en balanserad mängd näringsämnen är detta möjligt!

Vi optimerar alla våra kraftfoder med fokus på att de ska ge hög produktion och friska djur. Fodret ska innehålla all den näring som behövs för att kon ska kunna producera på sin maximala förmåga under alla delar av laktationen. Alla komponenter är viktiga och det gäller att alla byggstenar är på plats när kon behöver den.

Vi har sedan länge haft fokus på fodereffektivitet, då vi vet att högt foderutnyttjande är positivt för både produktion, lönsamhet och inte minst för klimatet.

Odling av spannmål har stor betydelse i Sverige och stärkelse från spannmål är en av våra viktigaste energikällor i foder. Vi tar hänsyn till att stärkelsen från olika spannmålsslag kan utnyttjas på olika sätt och har olika nedbrytningshastigheter i vommen. På så sätt kan vi maximera användandet av den närproducerade/egenodlade spannmålen på ett optimalt sätt. Stärkelse är också den mest mjölkdrivande näringsparametern i foder och bidrar till hög avkastning!

Vi balanserar våra kraftfoder med stort fokus på att uppfylla kons specifika behov av olika aminosyror. Detta möjliggör en lägre råproteinhalt i foderstaten samtidigt som aminosyror är den viktigaste byggstenen för mjölkens protein. Detta påverkar inte bara foderekonomin positivt, utan ger

också mindre kväveutsläpp och därmed mindre kvävebelastning på gården.

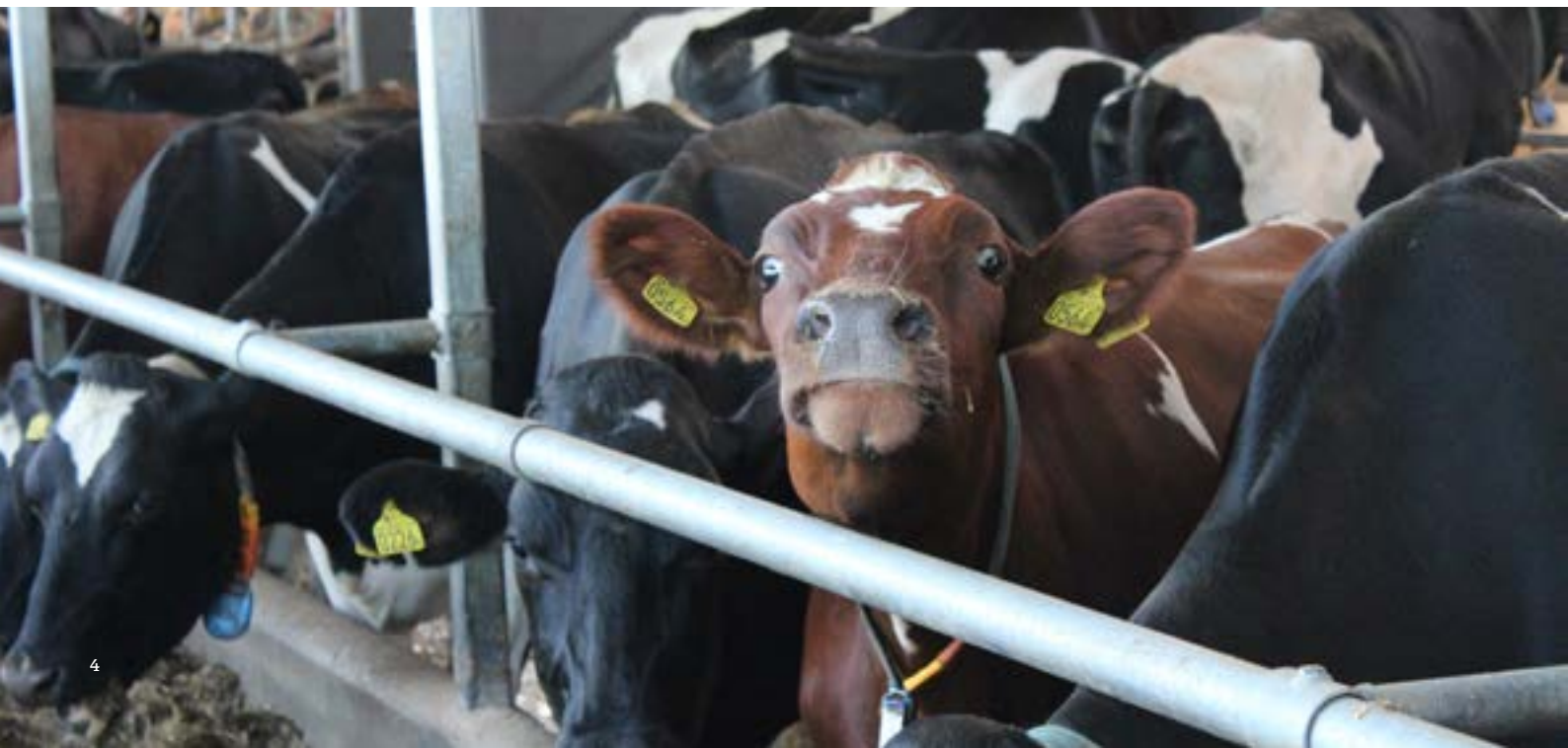
Effektivare utnyttjande av proteinet gör oss mindre sojaberoende och bidrar till en mer klimativänlig mjölkproduktion!

Att det är möjligt att påverka mjölkens fetthalt både uppåt och nedåt är inget nytt. Ett av de viktigaste sätten är att styra på fettsyrasammansättningen i fodret. Med rätt sammansättning kan vi göra foder som ökar fetthalten i mjölken.

Med produkter som säkerställer näringsförsörjningen under alla delar av laktationen säkerställer vi möjligheten för en hållbar och lönsam mjölkproduktion!

Välkommen till dagens foder!

”Vi balanserar våra kraftfoder med stort fokus på att uppfylla kons specifika behov av olika aminosyror.”



Färdigfoder

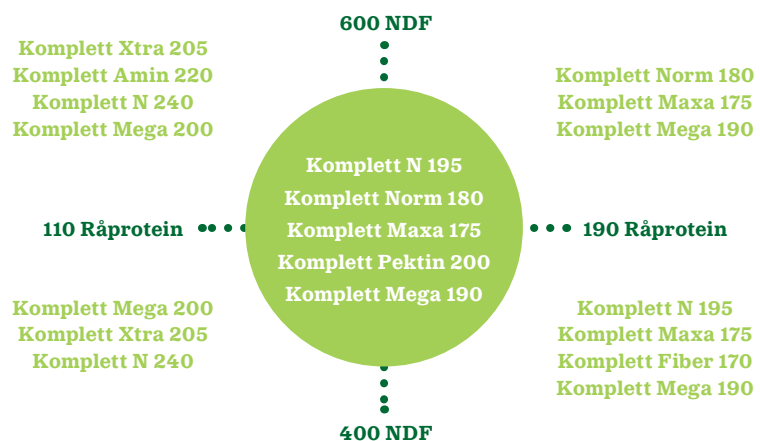
- Komplet

Vi gör färdigfoder som balanserar ditt hemmaproducerade foder så att foderstaten ska innehålla all den näring som behövs för att korna ska kunna producera på sin maximala nivå.

Produktnamn	Användningsområde
Komplett Fiber 170	Fiberrikt foder som passar till ensilage och grovfoder med högt energi- och proteininnehåll samt spätt bete.
Komplett Maxa 175	Koncentrerat, stärkelserikt foder för att maximera mjölkavkastningen. Innehåller en hög andel bypass stärkelse och lättlöslig fiber.
Komplett Norm 180	Storsäljande foder som passar till de flesta grovfoderkvaliteter.
Komplett Pektin 200	Ett mindre stärkelserikt färdigfoder med mer betfiber. Kan kompletteras med en låg giva spannmål.
Komplett Xtra 205	Ett foder med extra protein. Är förstahandsvalet till foderstater med HP-massa/betfor men även till helsäd och majs.
Komplett Amin 220	Vasst proteinrikt foder med extra fokus på aminosyror. Är förstahandsvalet till foderstater med majs och/eller helsäd samt i foderstater där det fattas protein.
Komplett N 195	Enkelt och prisvärt foder som passar till de flesta grovfoder, både gräs, helsäd och majsensilage. Kan innehålla urea.
Komplett N 240	Enkelt, prisvärt foder med extra lättlösligt protein som passar till de flesta grovfoder, både gräs, helsäd och majsensilage. Kan innehålla urea.
Fetthaltshöjande foder	Användningsområde
Komplett Mega 190	Storsäljande foder med vomsyddat fett som passar till de flesta grovfoderkvaliteter.
Komplett Mega 200	Proteinrikt foder med vomsyddat fett som passar till ensilage med lågt protein.
Komplett Mega 220	Extra proteinrikt och med fiber av god kvalitet samt vomsyddat fett. Passar till gräs, helsäd och majsensilage.
Grovfoderersättare	Användningsområde
Komplett Grov	Ett foder som ersätter ensilage vid brist på grovfoder eller vid låga grovfodergivor. Passar till både mjölkkor och intensivt uppfödda tjurar.
Galant Grov	Grovfoderersättare med lägre proteinhalt som kan användas till alla idisslare.
Soja och palmkärnsfria produkter	Användningsområde
Komplett Nära Norm 190	Ett foder som passar till de flesta grovfoder och situationer.
Komplett Nära Xtra 210	Ett foder som passar till de flesta grovfoder och situationer där det saknas protein.
Komplett Nära Amin 230	Proteinstarkt foder med fiber av god kvalitet som passar till gräs, helsäd och majsensilage.

Diagrammet till höger visar vilket foder som passar bäst beroende på fiber- och proteinnivån i ditt grovfoder.

Fodersorterna placerade i mitten ska användas vid normala förhållanden.



Koncentrat

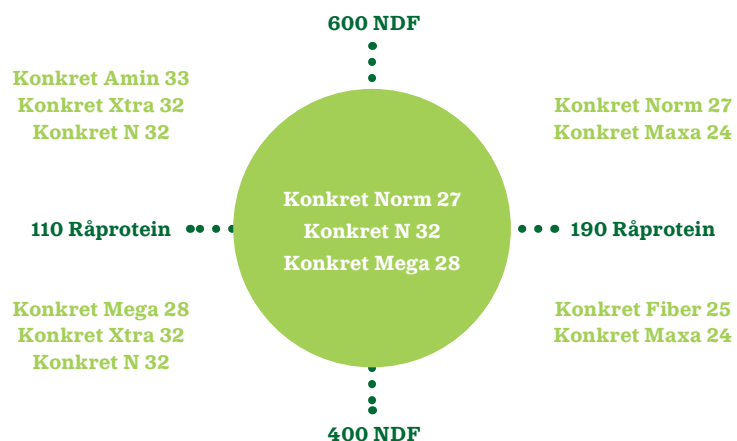
- Konkret

Vi gör koncentrat som kan kombineras med ett färdigfoder eller med spannmål och som balanserar foderstaten så att den innehåller all den näring som behövs för att korna ska kunna producera på sin maximala nivå.

Produktnamn	Användningsområde
Konkret Maxa 24	Ett högkoncentrerat foder för att maximera avkastningen. Hög andel bypass stärkelse och lättlöslig fiber. Passar till höga grovfodergivor med mycket protein.
Konkret Fiber 25	Ett fiberrikt koncentrat till spett gräs, t.ex försommar bete eller ensilage av hög kvalitet.
Konkret Norm 27	Storsäljande koncentrat som passar till de flesta grovfoderkvaliteter.
Konkret Xtra 32	Ett koncentrat med extra protein som används till ensilage, hp-massa och majsfoderstater.
Konkret Amin 33	Ett högkoncentrerat koncentrat av mycket hög kvalitet. Förstahandsvalet till majs och helsädsensilage.
Konkret N 32	Ett enkelt och prisvärt koncentrat till proteinsvaga grovfoder. Kan innehålla urea.
Fetthaltshöjande foder	Användningsområde
Konkret Mega 28	Koncentrat foder med vomskyddat fett som passar till alla typer av grovfoder.
Soja och palmkärnsfria produkter	Användningsområde
Konkret Nära Fiber 27	Fiberrikt koncentrat som passar till mycket bra grovfoder eller försommarbete.
Konkret Nära Norm 29	Används i alla typer av foderstater oavsett grovfoderkvalitet.
Konkret Nära Xtra 31	Proteinstarkt koncentrat med lättlöslig fiber som används i foderstater där det saknas protein och tillsammans med helsäd/ majs.

Diagrammet till höger visar vilket foder som passar bäst beroende på fiber- och proteinnivån i ditt grovfoder.

Fodersorterna placerade i mitten ska användas vid normala förhållanden.



Proteinmix

- Addera

Våra proteinmixar innehåller framförallt protein men även fett. Proteinmixarna är framtagna för att blandas i blandarvagnar och kan kombineras på olika sätt beroende på val av foderstrategi. Att använda en proteinmix istället för att blanda råvaror själv på gård är ett tryggt och säkert sätt för en hög fodereffektivitet.

Produktnamn	Användningsområde
Addera Bas 350	En proteinmix baserad på raps, agrodrank och fett. Passar i de flesta foderstater där man behöver lite extra protein.
Addera Mix 405	Proteinmix med flertal olika proteinråvaror och med bra fetthalt som passar i de flesta foderstater.
Addera N 405	Enkel proteinmix med hög fett- och proteinhalt. Innehåller urea.
Addera N 440	Koncentrerad proteinmix med hög andel lättlösligt protein. Innehåller urea
Fetthaltshöjande foder	Användningsområde
Addera Mega 440	Koncentrat foder med hög andel bypass protein och vomsyddat fett som passar till alla typer av grovfoder.
Soja och palmkärnsfria produkter	Användningsområde
Addera Nära 410	Proteinmix som passar till de flesta foderstater.

Råvaror

Foderblandningar kan kompletteras med råvaror som blandas på gården och Lantmännen är en stor aktör på råvarumarknaden. För vissa råvaror erbjuder vi terminshandel. Vår slagkraft är tillgången på råvaror och fungerande direktleveranser. Observera att tillgång, pris och näringsinnehåll på råvaror varierar över året.

Produktnamn	Användningsområde
Spannmål	Spannmål av olika slag som kan kombineras på olika sätt tillsammans med våra övriga foder.
Soja	Soja 46 % och Soja Denofa för direktleverans.
Rapsprodukter	Rapsmjöl och ExPro® är bra proteinkällor och ett alternativ till soja.
Betprodukter	Melass och Betfor® är fiber- och sockerfodermedel som är mycket smakliga och kan kombineras i foderstater på olika sätt.
Fett	AkoFeed Gigant 60. Vegetabiliskt by-pass fett för högre fetthalt i mjölken.
Kalk	Foderkalk används för att komplettera foderstaten med kalcium.
Acid Buf	Acid Buf är en effektiv buffert för vommen och gjord av kalkrika marina alger. Den unika strukturen i Acid Buf bryts långsamt ner i vommen vilket gör att man får en effektivare buffertkapacitet jämfört med tex natriumbikarbonat. Buffertkapaciteten håller sig dessutom längre och givan är lägre.

Ekologiskt foder

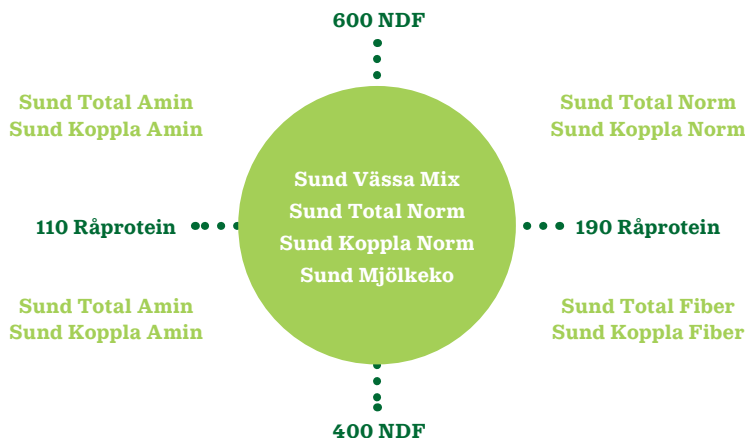
Vi gör färdigfoder som balanserar ditt hemmaproducerade foder så att foderstaten ska innehålla all den näring som behövs för att korna ska kunna producera på sin maximala nivå.

Produktnamn	Användningsområde
Kraftfoder kalv	
Sund Friskus	Ett mycket smakt specialdesignat kraftfoder till den unga kalven. Bidrar till bra vom-utveckling och hög tillväxt. Används även till äldre djur som utfodras med säckad vara.
Färdigfoder till kor och ungnöt	
Sund Bas	Spannmålsblandning som används tillsammans med övriga foder på gården och i kombination med koncentrat eller råvarumix.
Sund Total Fiber	Ett foder med ett fiberinnehåll som passar när vallfodret har högt energi- och proteininnehåll. Bästa alternativet till spätt bete.
Sund Total Norm	Används i alla typer av foderstater oavsett vilken typ av grovfoder som ingår. Bästa alternativet till ungnöt.
Sund Total Amin	Proteinstarkt färdigfoder som passar till alla foderstater där det behövs mer protein.
Koncentrat till kor och ungnöt	
Sund Koppla Fiber	Används i foderstater där det finns mycket protein men saknas fiber. Bästa alternativet till spätt bete.
Sund Koppla Norm	Används i alla typer av foderstater oavsett vilka grovfoder och råvaror som finns på gården.
Sund Koppla Amin	Extra proteinstarkt koncentrat med fokus på aminosyraprofilen och fettinnehåll.
Råvarumix	
Sund Vässa Mix	Proteinmix med extra högt fett- och proteininnehåll med fokus på aminosyraprofilen för optimal produktion.

Förutom ekologiskt kraftfoder har vi såklart även mineralfoder och saltstenar som är tillåtna att använda inom ekologisk produktion. Kontakta din säljare så berättar de mer om hur du på bästa sätt använder vårt sortiment för en lönsam produktion.

Diagrammet till höger visar vilket foder som passar bäst beroende på fiber- och proteinnivån i ditt grovfoder.

Fodersorterna placerade i mitten ska användas vid normala förhållanden.





Ladda upp inför laktationen!



Många av produktionsstörningarna som drabbar våra mjölkkor uppstår vid tiden runt kalvning. Ett vässat management och fokus på näringsförsörjning under perioden tre veckor före till tre veckor efter kalvning lägger grunden för en framgångsrik laktation och är en tydlig väg till stärkt lönsamhet. Det finns fyra viktiga områden att ha koll på inför och under den första delen av laktationen; energiförsörjning, leverfunktion, kalktilldelning och vitaminer. I vårt nya koncept för kor vid tiden runt kalvning erbjuder vi produkter som möjliggör en problemfri övergång från sinko till högpresterande mjölkko! Produkterna kan användas var för sig eller i kombination anpassat efter besättningens behov.

Produktnamn	Användningsområde
Protect Strong	Protect Strong är ett smakligt foder som förbygger energibrist hos kon. Innehåller de glukogena näringsämnen natriumpropionat, glycerol och propylenglykol i en väl avvägd kombination. Finns både i flytande och pelleterad form.
Protect Energibalans	Ett flytande energitillskott som används vid tecken på begynnande acetoniemi och som uppföljning efter veterinärbehandling.
Protect Lever T	Protect Lever T stödjer och skyddar leverns funktioner. Innehåller vomskyddade ämnen som ökar leverns kapacitet och dess förmåga att hantera mobiliserat fett. Minskar risken för ketos och fettlever.
Effekt Kalva m selenjäst/ Effekt Kalva Cab 2000	Effekt Kalva m selenjäst och Effekt Kalva Cab 2000 är mineralfoder anpassade för sinkornas behov med lågt kalcium innehåll och ett högt innehåll av magnesium och E-vitamin. Effekt Kalva Cab 2000 har extra lågt CAB-värde och Effekt Kalva m selenjäst extra innehåll av selen i naturlig form.
X-Zelit	X-Zelit binder kalcium från fodret och stimulerar på så sätt kons egen hormonellt styrda mobilisering av kalcium och fosfor från skelettet. Vid kalvning är kon väl förberedd att möta det kraftigt ökade kalcium-behovet.
Bovicalc	Bovicalc ges i förbyggande syfte till kor med risk för kalkbrist - andrakalvare och äldre, kor med rörelsestörningar och kor med tidigare hög produktion. Bovicalc kan också användas som komplement vid behandling mot pares.
BovicalcDry	Sinkobolust för att underlätta sinläggningen. Bovicalc® Dry sätter ned mjölkproduktionen och ger därmed ett minskat juvertryck och ökade liggtider (ökad välfärd).

Köttdjur

- Kraftfoder till köttdjur

Framgångsrik uppfödning av det växande djuret kräver en genomtänkt strategi. Vårt kött-sortiment är utvecklat för att passa i alla typer av köttproduktion. Produkterna är väl beprövade och justerade under många års erfarenhet i fält. Vi och våra kunder vet att de fungerar. Oavsett vilken strategi du väljer finns det en produkt som passar. Rätt foder till rätt djur vid rätt tillfälle har avgörande roll för ditt ekonomiska resultat.

Produktnamn	Användningsområde
Galant Snabb	Foder för intensiv köttjursproduktion med sikte på snabb tillväxt. Galant Snabb är bästa valet till alla djurkategorier och speciellt bra till mellankalv och dikalvar på bete.
Galant Ordinär	Färdigfoder för medel till hög tillväxt. Används tillsammans med ett normalt vallfoder.
Galant N	Prisvärt foder som passar till alla typer av grovfoder med normal kvalitet. Innehåller urea.
Galax Utmärkt	Koncentrat som kan användas i alla typer av foderstater oavsett vilka typer av grovfoder som ingår.
Soja och palmkärnsfria produkter	Användningsområde
Galant Nära	Ett färdigfoder helt utan råvaror från sojaböna och oljepalm. Råvarorna kommer i första hand från Sverige men när dessa inte räcker till ingår även råvaror från Europa.

Exempel på foderstat till kötrastjur med slaktålder 14 månader

Foderstat med Galant Ordinär/ Galant Snabb. Beroende på grovfoderkvalitet väljer du någon av våra Galanter.



Foderstat med Galant och ett grovfoder av normal kvalitet

Lev vikt, kg	Tillväxt g/dag	Vallfoder, kg ts	Galant
300–400	1.800	3,3	5,3
400–500	1.800	4,5	6,5
500–650	1.800	5,5	7,2

Foderåtgång till intensiva kötrastjurar

Grovfoder, kg ts	850
Galant, kg	1.400

Lev vikt, kg	Tillväxt g/dag	Vallfoder, kg ts	Galant Snabb	Galant Ordinär
100–150	1.300	1,0	3,0	
150–300	1.300	2,3	4,0	
300–450	1.300	3,0		5,0
450–600	1.300	3,7		6,3

Foderåtgång till mjölkastjurar

Grovfoder, kg ts	1.200
Galant, kg	1.600

Exempel på foderstat till mjölkastjurar med slaktålder på 16 månader

Utfodring Diko

Det är svårt att göra typfoderlistor till dikor då foderbehovet varierar över tid och är beroende på grovfoder och betes-tillgång. Dessutom har faktorer som kons storlek, ras, ålder, kalvningssäsong, årstid och inhysningsform betydelse.

Utfodring av dikor bygger på djurens hull och kondition. En ko av kötttras som vid betessäsongens slut är i dålig kondition behöver utfodras över rekommenderad norm för att vara i lämpligt hull vid kalvningen medan en ko som är i god kondition och vid gott hull kan utfodras enligt gällande normer. Hon bör vid nästa kalvning vara vid så gott hull att

hon kan mjölka tillräckligt och bli dräktig igen inom tre månader. Dikorna skall ha tillgång på både saltsten och mineraler. Använd Nötfor Effekt Fruktsam till rekryteringskvigorna och mjölkande samt Effekt Kalva CAB 2000 till sinkorna. Ta hjälp av vår mineralguide för att hitta rätt mineralfoder till dina djur. Utfodra gärna i en Uråsalåda på betet och placera saltstenen med mineralfodret. Djuren skall ha fri tillgång på rent vatten. Exempel på foderstat till tung diko i normalt hull med ett grovfoder av normal kvalitet (10,5 MJ, 140 g rp och 500-550 NDF).

	Lågdräktig	Hög	Digivande
Ensilage/bete	5-6 kg ts	5-6 kg ts	Fri tillgång
Halm	4 kg	3 kg	-
Galant Ordinär	-	1 kg	2 kg
Mineralfoder	100 gram	100 gram	100 gram



Kalv

Ge kalven en bra start! Oavsett om den föds upp som rekryteringskviga eller för slakt är det extra viktigt att ge den lilla kalven en bra start, det gynnar tillväxten under hela tillväxtperioden. För att ge kalven de bästa förutsättningarna måste både kalvens hälsa och utfodring vara den allra bästa. Våra produkter säkerställer att du får starka och friska kalvar med hög tillväxt. Läs mer om kalvuppfödning i vår broschyr "Satsa på kalven".

Mjölknäringsämnen till kalvar	
Produktnamn	Användningsområde
Konnect Kavat	Mycket energi och proteinrik kalvnäring, speciellt framtagen för hög tillväxt från dag ett. Det höga näringsinnehållet gynnar dessutom kvigans juverutveckling positivt.
Konnect Rustik	En näringsrik kalvnäring med hög löslighet och bra smältbarhet. Passar till alla typer av uppfödning av kalvar.
Topstart	En bra och prisvärd kalvnäring med en god balans mellan protein och energi. Innehåller probiotika för friskare kalvar.
Royal	En skummjölsbaserad kalvnäring med mycket hög halt av skummjolk, 40 %. En mycket smaklig produkt som passar särskilt bra till de yngsta kalvarna. Royal är inte lämplig att syra.
Kraftfoder till kalvar och rekryteringskvigor	
Produktnamn	Användningsområde
Idol	Ett specialdesignat kraftfoder till den unga kalven som används under de tre första månaderna. Ett mycket smakligt foder som bidrar till en bra vomutveckling. Passar till alla kalvar.
Elegant	Koncentrat framtaget för rekryteringskvigan. Elegant ger förutsättningar för optimal muskeltillväxt utan fettansättning och resligare kvigor med stor kroppsvolym. Utfodras med 1 kg per dag från avvänjning till inkalvning.

Hälsoprodukter kalv

De vanligaste kalvsjukdomarna är olika typer av diarréer. Bra råmjölksrutiner, bra stallmiljö och god hygien minskar risken för att kalvarna drabbas. Genom att upptäcka diarréer tidigt kan kalven behandlas och snabbt komma i balans igen.

Produkter för god kalvhälsa	
Produktnamn	Användningsområde
Protect Diakur Super	Elektrolyt som kan används både vid akut diarré och i förebyggande syfte. Elektrolyten återställer snabbt och effektivt vätske- och saltbalansen i mage-tarm. Blandas med helmjolk eller mjölkersättning. En förpackning på 3 kg pulver räcker till ca 3 kalvar med diarré.
Protect Saltbalans Nöt+	Protect Saltbalans Nöt+ är en elektrolytlösning som snabbt och effektivt återställer vätske- och saltbalansen i mage-tarm. Den innehåller dessutom ämnen som stimulerar kroppen att producera det vätskereglerande ämnet AS-faktor (antisekretorisk faktor), ett Lantmännenunik koncept som stimulerar det naturliga försvaret mot mag/tarmstörningar och förhindrar eller mildrar diarréutbrott. Används med fördel förebyggande vid stressande situationer. Blandas med vatten, utfodras inte i samband med mjölkutfodring. En förpackning räcker till behandling av ca 8 kalvar.
Vitaladd	Vitaladd är ett vitamin och mineralkomplement som blandas med helmjolk för att säkerställa tillförseln av nödvändiga mineraler och vitaminer. Innehåller citronsyra vilket sänker pH och förbättrar den hygieniska kvaliteten.
Coloboost	Coloboost innehåller cirka tio procent kolostrumpulver samt bidrar med pre- och probiotika, nödvändiga vitaminer och immunoglobuliner, spårelement samt energi. Coloboost ersätter inte råmjolk, men är ett komplement till råmjolk.

Mineralfoder

Alla djur behöver mineraler och vitaminer för att må bra och kunna producera. Behovet av att tillföra mineraler och vitaminer utöver det som redan finns i foderstaten är ofta varierande, från gård till gård och från djur till djur. Våra mineralfoder är optimerade för att uppfylla de olika djurkategoriernas speciella krav på mineraler och vitaminer vid en daglig giva på 100 gram per djur och dag. Ta hjälp av vår mineralguide för att hitta rätt mineraler till just din besättning!

Effekt/ Mixa

Effekt är ett sortiment av smakliga och optimerade mineralfoder. Sortimentet innehåller så väl basmineralfoder som specialanpassade sorter för olika djurkategorier. Effekt

mineralfoder är granulerade. Våra Mixa mineralfoder håller samma höga standard som våra Effekt men är specialdesignade för blandarvagnar.

Produktnamn	Användningsområde
Effekt Optimal Mixa Optimal Eko	Ett standardmineralfoder som är utmärkt som enda mineralfoder till de flesta djur. Passar utmärkt till foderstater baserade på de vanliga svenska fodermedlen som vall, majs, spannmål och raps. Vårt bästa alternativ när man inte analyserat sitt grovfoder.
Effekt Optimal Koppar	En variant av Effekt Optimal med extra koppar. Kan användas när man vet att grovfodret innehåller en låg halt av koppar eller hög halt av molybden och zink.
Effekt Intensiv Effekt Intensiv Sund Eko Mixa Intensiv	För intensiva köttdjur och mjölkkor. Innehåller mycket kalcium. Bra vid höga kraftfodergivor och foderstater med mycket fosforrika fodermedel.
Effekt Magnesium 30% Eko	Ett mineralfoder förstärkt med extra magnesium. Passar särskilt vid kalciumrika grovfoder, t ex ekologiska och klöverrika vallar.
Effekt Grund	Ett enkelt och prisvärt mineralfoder. Mineral- och vitamininnehållet är anpassat för att uppfylla alla minimibehov hos växande djur.
Effekt Bete Effekt Bete Sund Eko	Ett klassiskt betesmineralfoder. Innehåller inga vitaminer då betesgräset vanligtvis innehåller tillräckligt med vitaminer.
Effekt Kalva Eko	Anpassad särskilt för sinkor för att ge en bra vitaminstatus och rätt mineralbalans inför kalvning. Mycket hög E-vitaminhalt som ger en bra immunstatus hos kalven.
Effekt Kalva CAB 2000 Effekt Kalva Sund CAB 2000 Eko	Ett granulerat mineralfoder med organiskt bundet selen till sinkor, inkalvande kvigor och dräktiga dikor. Innehåller både natriumselenit och organiskt bunden selenjäst. Lämplig att använda om man tidigare drabbats av eller befarar problem som kan härröras till selenbrist. Lågt CABvärde < -2000 eq.
Effekt Fruktsam	Specialmineralfoder för dikor och rekryteringskvigor. Mineralsammansättningen är särskilt optimerad för hondjur som ska utvecklas och bli dräktiga. Passar i kombination med en grovfoderbaserad foderstat. Innehåller extra vitaminer.
Effekt Klöv	Mineralfoder för djur med klövproblem. Innehåller extra biotin och koppar för att stärka klövarna.
Effekt Mjölka Sund Eko	Ett mineralfoder som passar för mjölkkor och dikor. Extra högt magnesiuminnehåll och moderat kalciumnivå för att möta upp det ofta kalciumrika ekologiska grovfodret. Svavelhalten är väl tilltagen för att gynna proteinbildningen i vommen vilket är extra positivt när fodermedel som åkerböna, vall och ärtor används.
Effekt Växa Sund Eko	Mineralfoder för ungdjur i ekologisk produktion. Lite extra kalcium för att möta de växande djurens behov av kalk för bra muskelansättning och skelettbildning. Svavelhalten är väl tilltagen för att gynna proteinbildningen i vommen vilket är extra positivt när fodermedel som åkerböna, vall och ärtor används. Hög halt av E-vitamin för att stärka immunförsvaret.
Effekt Biomikra	Ett mineralfoder med tillsats av organiskt bundna spårämnen. Kan vara ett alternativ i besättningar med diffusa produktionsstörningar.

Produktnamn	Användningsområde
Effekt Optimal Balans V	Den nya generationens mineralfoder med eteriska oljor. Används till normalfoderstater. Eteriska oljor stabiliserar mikrobiobalansen i vommen och minskar antalet ammoniakproducerande bakterier. Detta leder till ökat foderutnyttjande och mer mjölk.
Effekt Intensiv Balans V	Den nya generationens mineralfoder med eteriska oljor. Används till normalfoderstater där det behövs extra kalcium. Bra vid höga kraftfodergivor och foderstater med mycket fosforrika fodermedel. Eteriska oljor stabiliserar mikrobiobalansen i vommen och minskar antalet ammoniakproducerande bakterier. Detta leder till ökat foderutnyttjande och mer mjölk.

Eko: Tillåten att använda i ekologisk produktion.

Tillskott

Ibland krävs det något extra för att hålla en jämn och hög produktionsnivå. Tillskott är produkter som på olika sätt bidrar till att öka djurens välbefinnande och lösa eventuella problem. Djuren ska må bra och snabbt få hjälp om problem uppstår. Då håller du produktion och lönsamhet på en jämn och hög nivå.

Salt

Salt är det enda ämne som djur kan känna att de har ett behov av. Även om djuren får mineralfoder är deras saltbehov oftast inte tillgodosett. Ett vanligt tecken på att djur har saltbrist är att de dricker urin eller tuggar/

slickar på varandra och inredningen. Salt är enkelt och billigt att utfodra med. Enklast är det att sätta ut några slickstenar på foderbordet eller att blanda i löst salt i mixervagnen.

Produktnamn	Användningsområde	Förpackning
Slicksten SP Universal	Slicksten av naturligt stensalt med hög smaklighet. Berikad med spårämnen.	10 kg
Slicksten SP natursten	Slicksten som består av naturligt stensalt utan tillsats av spårämnen.	10 kg
Slicksten KNZ 100	Slickstenar tillverkade av vakuumsalt. Vakuumsalt innehåller ren natriumklorid och är den renaste formen av salt.	2 kg, 10 kg, 25 kg
Fodersalt i säck	Ett medelgrovt naturligt stensalt som passar de flesta behov. Fungerar mycket bra i blandarvagnar.	Säck: 25 kg Storsäck: 1000 kg

Vitaminer

Vitaminer är livsnödvändiga för alla djur. Vi tillsätter vitaminer i de flesta av våra foder upp till en basnivå, men ofta räcker en basgiva inte till och då behöver du ge extra vitaminer. Dagens höga produktionsnivå ställer

mycket höga krav på en välbalanserad, optimal vitamin-tillförsel. Extra vitaminer är en billig åtgärd för att undvika onödiga produktionsstörningar. Se till att alltid ha extra vitaminer hemma.

Produktnamn	Användningsområde	Förpackning
Protect MULTI	Multivitamin är ett vitamintillskott med samtliga vitaminer som djur behöver. Multivitamin ges till kalvar i samband med stressituationer som exempelvis miljöbyten, foderbyten och transporter, för att motverka produktionsstörningar, vid sjukdomsbehandling samt vid hemmablandning då många ovitaminiserade foderråvaror används.	Hink: 3 kg Säck: 25 kg Dunk: 1 l, 25 l

Protect ADE	ADE-vitamin är ett vitamintillskott som framförallt används vid fertilitetsstörningar som svag brunst och många omlöpningar. ADE-vitamin ges även vid stressituationer och vid utfodring med grovfoder av sämre kvalitet eller vid hemmablandning då många ovitaminiserade foderråvaror används.	Hink: 3 kg Säck: 25 kg Dunk: 1 l
Protect E-selen	E-vitamin i kombination med selen har en hälsofrämjande effekt, förbättrar fertiliteten och minskar risken för att djuren drabbas av produktionsstörningar. E-vitamin med selen är ett vitamintillskott som används i slutet av sinperioden, vid användning av färsk, syrad eller gastät lagrad spannmål, vid utfodring av foder med nedsatt kvalitet och under stressade perioder så som miljöbyten, foderbyten, sammanslagning av djurgrupper eller transporter.	Hink: 3 kg Säck: 25 kg, 600 kg Dunk: 1 l, 25 l
Protect E-xtra+selen	E-vitamin i kombination med selen har en hälsofrämjande effekt, förbättrar fertiliteten och minskar risken för att djuren drabbas av produktionsstörningar. E-vitamin med selen är ett högkoncentrerat vitamintillskott avsett att användas under kortare perioder när ett extra behov av E-vitamin och selen föreligger, t ex i slutet av sinperioden, vid användning av färsk, syrad eller gastät lagrad spannmål, vid utfodring av foder med nedsatt kvalitet och under stressade perioder såsom miljöbyten, foderbyten, sammanslagning av djurgrupper eller transporter.	Säck: 25 kg
Protect E-xtra	E-xtra vitamin är ett koncentrerat E-vitamintillskott som används under kortare perioder vid en hög produktion, under slutet av sinperioden eller vid tillfälliga produktionsstörningar då ett ökat behov av E-vitamin föreligger.	Säck: 25 kg Dunk: 1 l, 25 l
Protect B	B-vitamin är flytande vitamintillskott som innehåller ett komplex av B-vitaminer. B-vitamin kan användas vid vomstörning. B-vitamin påverkar pälskvaliteten och ges som ett extra tillskott vid pälsfällning och glanslös hårrem.	Dunk: 1 l, 25 l
Protect Biotin	Biotin är ett flytande vitamintillskott som används vid problem med klövar.	Dunk: 1 l, 25 l

Jästprodukter

Friska magar ger friska djur. Jäst stimulerar tillväxten av nyttiga mikroorganismer i mage och tarm.

Produktnamn	Användningsområde	Förpackning
Protect foderjäst	Protect foderjäst är ett protein- och vitamintillskott samt ett medel för att stabilisera magen. Genom sin speciella torkningsprocess bevarar jätten sitt naturliga innehåll av både vitaminer och aminosyror. Produkten stimulerar aptiten och bidrar med näring till mikroorganismerna i vommen.	Hink: 7 kg Säck: 20 kg
Diamond V	Diamond V är en fermenterad jästkultur och innehåller ett stort antal särskilt utvalda näringsämnen för mikroorganismerna i vommen. Diamond V ökar mikroorganismernas förmåga att omsätta en större mängd foder, stimulerar till en ökad aptit och förbättrar näringsupptaget.	Säck: 25 kg





**Vill du veta mer, kontakta
din lokala säljare eller ring vår
kundtjänst på 0771-111 222**

lantmannenlantbruk.se

 **Lantmännen**