

Allt för nöt

2024
2025

Foder för högpresterande mjölk- och köttdjur

Ladda upp inför laktationen

Läs om våra
nya produkter

SIDAN 16-19

Hitta rätt kraftfoder inför årets stallsäsong

Allt du behöver veta om vårt
kraftfodersortiment till mjölkkor

SIDAN 8-11

 Lantmännen

Allt för nöt



Omslagsfoto:

Öyvind Lund

Allt för nöt utges av
Lantmännen Lantbruk
205 03 Malmö

Redaktion:

Kajsa Öhman
Cecilia Lindahl

Tryck:

Exakta, Sverige 2024

Foto:

Öyvind Lund
Mårten Svensson
Anders Nordström
Kajsa Öhman
Cecilia Lindahl
Lotta Hansson
Therese Pettersson
med flera

Copyright:

Innehåll får mångfaldigas
med Lantmännen Lantbruks
medgivande.

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

Vi reserverar oss för
eventuella tryckfel.



LEDARE

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 utvecklingsarbete.

Vi på Lantmännen Lantbruk arbetar för utvecklingen av svenskt lantbruk. Det innebär bland annat att vi alltid tar fram våra produkter för svenska förhållanden och provar dem på våra försöks- och testgårdar runt om i Sverige. Råvarorna vi använder i våra foder uppfyller de olika krav som branschen ställer. Sedan länge har vi dessutom klimatberäknade foder, så att du som kund kan se hur stor klimatpåverkan olika foder har. Det ger dig en extra trygghet. Du kan alltid vända dig till din säljare för att diskutera hur du får mest nytta av och bästa lönsamhet med hjälp av våra produkter.

Prata med oss!



Kajsa Öhman
Produktchef Nötfor
Malmö

kajsa.ohman@lantmannen.com



Cecilia Lindahl
Produktutvecklare Nötfor
Malmö

cecilia.lindahl@lantmannen.com

Framtidsgården Viken	3
Kalv	4-5
Rekryteringskvigan	6-7
Färdigfoder till mjölkkor	8-9
Koncentrat till mjölkkor	10-11
Proteinmix och råvaror till mjölk- och köttdjur	12-13
Ekologiska foder	14-15
Ladda upp inför laktationen	16-19
Foder till köttdjur	20-21
Mineralfoder	22-23
Övriga tillskott	24-25
Fodereffektivitet spelar stor roll	26
Handla online	27
Hitta din säljare	28

Framtidsgården *Viken*

Framtidsgården Viken är Lantmännens egen mjölkgård med sju stycken DeLaval mjölkkningsrobotar och drygt 420 mjölkkor samt lika många rekryteringsdjur.

Framtidsgården Viken har som syfte att fungera som en försöksgård för Lantmännens egen foderutveckling, men även som en visningsgård för branschen. Här utförs olika utfodringsförsök med kraftfoder, grovfoder och tillskott samt försöksodling av olika vallgrödor.

Framtidsgården Viken är en av Lantmännens tre framtidsgårdar. På våra Framtidsgårdar omsätter vi teori i praktik, tillämpar vår kunskap och bygger erfarenheter. Här vill vi visa våra kunder och samarbetspartners hur framtidens jordbruk ser ut med ambitionen att inspirera och visa på möjligheterna för framtiden.

Framtidsgården Viken har under flera decennier varit en viktig del av Lantmännens foderutveckling. Försöksverksamheten på Viken har bidragit till och kommer fortsatt att bidra till att Lantmännen kan ta fram produkter som gör skillnad för den svenska mjölk- och köttproducenten.

Jordbruket står mitt i en omvälvande förändring för att möta framtidens utmaningar – att öka matproduktionen samtidigt som klimatpåverkan måste minska.

Tillsammans med Arla tar vi nu ett ännu större ansvar för att utveckla svensk mjölkproduktion och för djupare vårt samarbete. Syftet med samarbetet är att omsätta befintlig kunskap till praktiska utvecklingsprojekt på Framtidsgården Viken för att öka konkurrenskraften i svensk mjölkproduktion och samtidigt stärka klimatarbetet. Ett annat viktigt syfte är att skapa en levande kunskaps- och inspirationsmiljö för svenska mjölkbönder som på ett lönsamt sätt ska kunna utveckla produktionen och hållbarhetsprestandan.

På Framtidsgården Viken finns möjligheter att i praktiken testa, se och följa vilka möjligheter som finns.

Följ arbetet på
Framtidsgården Viken här →



Framtidsgården Viken

- 420 mjölkkor av raserna Holstein, SRB och korsningar
- Medelavkastning 13.000 kg ECM, 4,1 % fett och 3,5 % protein
- 450 kalvar och rekryteringsdjur
- Inkalvningsålder 24 månader
- Sju mjölkkningsrobotar DeLaval, VMS™ V300 och VMS™ V310
- Försöksavdelning med specialutrustning för foderregistrering för 48 mjölkkor
- 220 ha vall och majs, 25 ha bete samt 120 ha spannmålsodling



Kalv



SE 007774
0542

Ge kalven en bra start! Oavsett om kalven ska födas 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 rätt förutsättningar 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".



Vi tror på kalvnäring. Det finns flera anledningar att ge kalven en bra kalvnäring i stället för helmjolk. Kalvnäring har ett jämnt näringsinnehåll som ger en säkrare uppfödning och kalvarna börjar äta kraftfoder snabbare vilket gynnar vomutvecklingen. Valet mellan en vasslebaserad kalvnäring eller en skummjölksbaserad är individuellt. Vassle är ett mjölkprotein som kalven snabbt kan ta upp och omsätta till tillväxt. En vasslebaserad kalvnäring är ofta lätt att lösa upp i vatten. En skummjölksbaserad ersättning koagulerar i löpmagen och leder till att protein och fett långsamt frigörs till tunntarmen. Viktigt att poängtera är att minst 40% av kalvnäringen bör utgöras av skummjolk för att denna effekt ska uppnås. Lantmännens kalvnärings har ett balanserat näringsinnehåll med vitamin- och mineralinnehåll. Alla våra kalvnärings innehåller probiotika för att hålla kalven frisk.

Mjölknäring till kalvar

Kavat Perfekt

Kalvnäring av högsta kvalitet. Mycket högt proteininnehåll med en välbalanserad aminosyraprofil som möjliggör optimal tillväxt. Passar i alla utfodrings-system. Fri från soja och palmolje-produkter.

Topstart

En bra och prisvärd kalvnäring med en god balans mellan protein och energi. Passar i ammor med omrörare och i hinkutfodring.

Rustik Grön

En näringsrik kalvnäring med hög löslighet och bra smältbarhet. Passar till alla typer av uppfödning av kalvar och i alla utfodringssystem. Fri från soja och palmoljeprodukter.

Royal

En skummjölksbaserad 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.





Hälsoprodukter kalv

De vanligaste kalvsjukdomarna är olika typer av diarréer. Bra råmjölsrutiner, 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

Protect Elektro

Välbalanserad elektrolytlösning som snabbt och effektivt återställer vätske- och saltbalansen hos kalven. Den innehåller dessutom ämnen som stimulerar kroppen att producera det vätske-reglerande ämnet AS-faktor (antisekretorisk faktor) som stimulerar det naturliga försvaret mot mag/tarmstörningar. Används med fördel förebyggande inför stressande situationer. Kan blandas med både vatten och mjölk.

Förpackning: Påse 4,5 kg

Coloboost Kalv

Coloboost innehåller cirka 10% kolostrumpulver och bidrar med pre- och probiotika, nödvändiga vitaminer, spårelement samt energi. Coloboost ersätter inte råmjölk, men är ett komplement till råmjölk.

Förpackning: 6 st tuber per förpackning

Diakur® Plus

Elektrolyt- och energitillskott som kan användas både vid akut diarré och i förebyggande syfte. De hydrofoba fibrerna i Diakur® Plus bidrar till att binda sjukdomsalstrande bakterier samt bromsar passagen genom mag-tarmkanalen. Diakur® Plus finns som pulver och upplöses i dricksvatten eller mjölk/mjölkersättning.

Förpackning: Hink 3 kg eller 10 kg

Ge kalven
en bra
start!



När kalven föds är vommen helt utvecklad

Under den första månaden är det främst flytande föda som gäller. Ju mer kalvnäring desto snabbare tillväxt. Under de första levnadsmånaderna ska kalven gå från att vara enkelmagad till idisslare. Detta ställer stora krav på sammansättningen av det kraftfoder som används under denna period. För att få en optimal utveckling av vommen spelar kolhydratsammansättningen, fett- och proteinkvaliteten samt mineralsammansättningen en stor roll. Samtidigt ska kalven hålla sig frisk. Endast grovfoder räcker alltså inte.

Kraftfoder till kalvar

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. Under slutet av kalvperioden kan man med fördel blanda Idol med Elegant till kvigor eller med Galant Ordinär/Snabb eller Galax. Utmärkt till tjurar för att få en mjuk övergång till nästa fas.





Rekryteringskvigan

Ge kvigan en god start och nå en inkalvningsålder på 24 månader. En god start ger väl utvuxna kvigor med hög inkalvningsvikt, lägre inkalvningsålder och högre avkastning i första laktationen. Målet med kviguppfödning bör vara att kvigan ska kalva in vid 24 månaders ålder och då ha en vikt på 550-600 kg.

Tillväxtrekommendation

En väl planerad och genomförd utfodring av rekryteringskvigan minskar risken för tidig utslagning på grund av låg avkastning, dålig djurhälsa eller fruktsamhet. Tillväxtplaneringen börjar redan vid födseln. Nedanstående tabell visar minsta tillväxtrekommendationer för rekryteringskvigor:

Ålder, mån	Tillväxt
0-3	800-1000 g/dag
3-12	800 g/dag
12-24	800 g/dag

Korrekt foderstat och strategisk betesplanering kan vara ett sätt att öka tillväxten och därmed minska uppfödningstiden och uppfödningsekostnaden i svenska mjölkkoöbesättningar.



Utfodringsrekommendationer

Fortsätt med Idol någon eller några veckor efter avvänjning och fasa sedan över till Elegant. Elegant utfodras med 1 kg per dag från Idol-periodens slut fram till inkalvning.

Kraftfoder till rekryteringskvigor

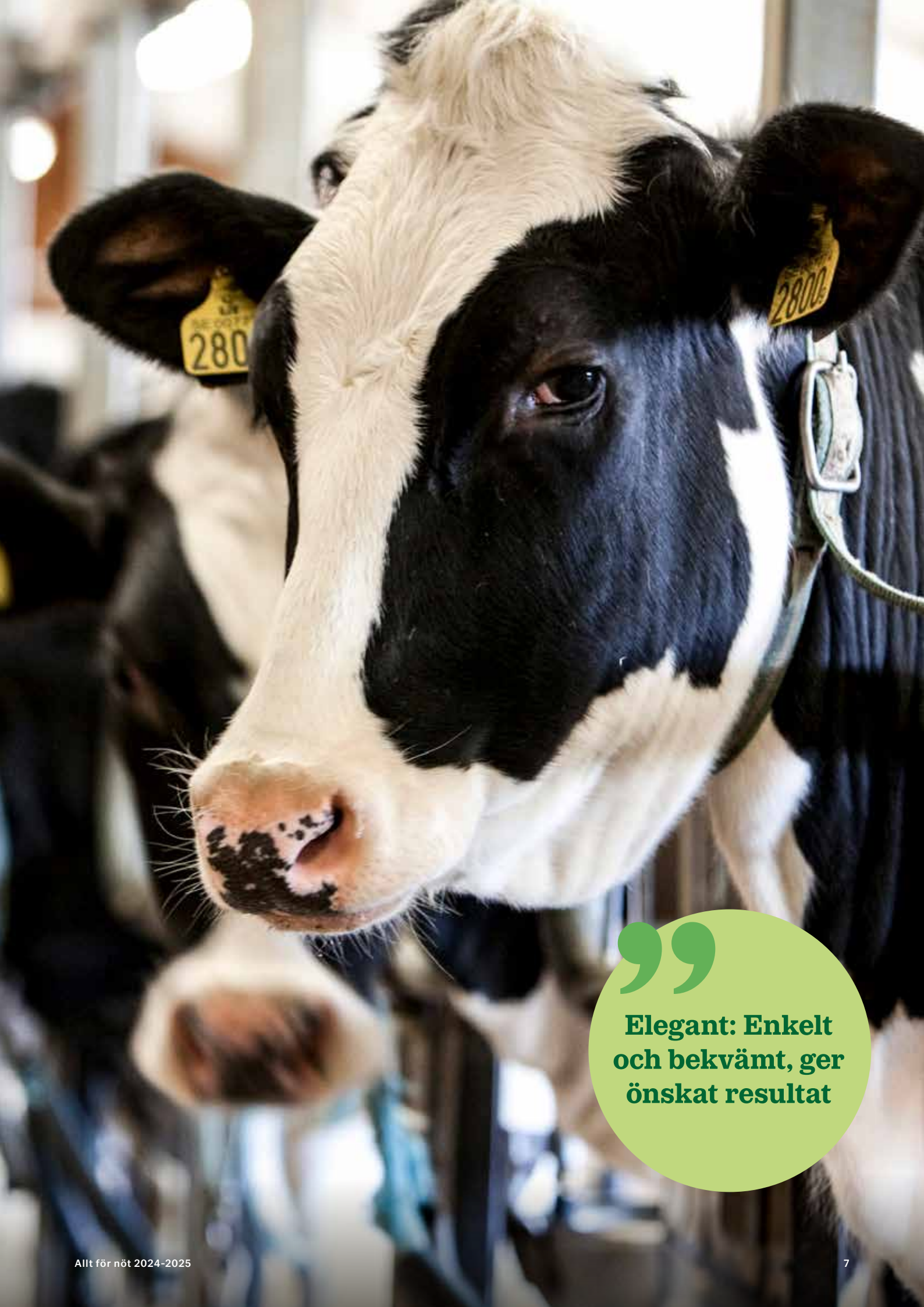
Elegant

Elegant är ett specialdesignat färdigfoder till rekryteringskvigan. Det är sammansatt för att ge muskeltillväxt utan fettansättning och resliga kvigor med stor kroppsvolym.

Ålder, mån	Grovfoder, kg TS	Elegant, kg	Effekt Fruktsam, g/dag
3-5*	Fri tillgång	1	-
5-8	Fri tillgång	1	20
8-11	6,5	1	40
11-18	8,0	1	70
18-22	9-11	1	100

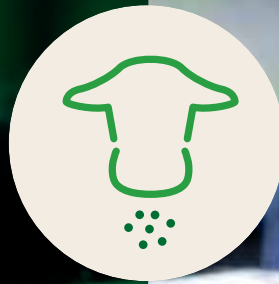
* Fortsätt med Idol någon vecka efter avvänjning för att sedan fasa över helt till Elegant.

Beroende på grovfoderkvalitet kan Elegant utfodras som enda kraftfoder under förutsättning att tillväxtmålen uppnås. Vid grovfoderkvaliteter under 5,7 MJ behöver foderstaten kompletteras med färdigfoder eller spannmål. Elegant är sammansatt så att kvigan kan ha en fortsatt hög tillväxt utan att sätta fett. Foderstaten bör alltid kompletteras med mineralfoder vi rekommenderar.



”

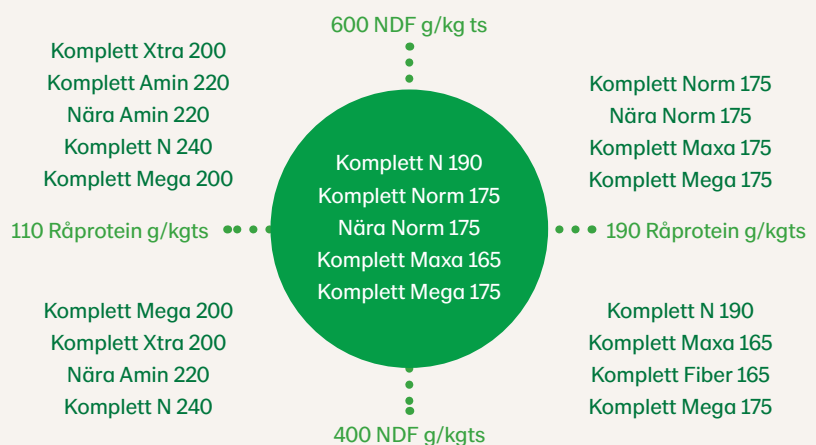
**Elegant: Enkelt
och bekvämt, ger
önskat resultat**



Färdigfoder till mjölkkor

Diagrammet till höger visar vilket foder som passar bäst beroende på det analyserade värdet av fiber- och proteinnivån i din grovfoderblandning.

Fodersorterna placerade i mitten ska användas vid normala förhållanden.



Lantmännens arbete med att öka foder- och proteineffektivitet hos mjölkkor har pågått under många år. Under de senaste åren har vi gjort flera olika försök på Framtidsgården Viken för att belysa vikten av rätt sammansättning på fodret för att få än mer effektiva, lönsamma och hållbara kor.

I arbetet att få ut så mycket som möjligt av fodret och ge bästa förutsättningar för den högpresterande kon ligger också att studera vilka ämnen som driver på mjölksyntesen och hur ämnen som kon tar upp påverkar hormoner och stimulerar metabolism. Här spelar stärkelse- och fettkvalitet stor roll för resultatet. I utvecklingsarbetet har vi eftersträvat högsta möjliga utnyttjande av aminosyror, vilket har inneburit att vi kunnat sänka proteinhalten både i våra kraftfoder och i totalfoderstaten. Detta påverkar inte bara foderekonomi positivt, utan ger också mindre kväveutsläpp och därmed mindre kvävebelastning på gården.

Våra färdigfoder kan delas in i olika grupper av foder med fokus på olika näringsinnehåll

Fetthaltshöjande foder

Komplett Mega 175
Komplett Mega 200
Komplett Mega 220

Våra fetthaltshöjande färdigfoder finns i 3 olika proteinnivåer för att passa till alla avkastningsnivåer och grovfoderkvaliteter. Gemensamt för produkterna är att de har en bra stärkelse och aminosyraprofil samt innehåller vomskyddat fett. Med en Komplett Mega får man en högre fetthalt i mjölken samtidigt som mjölkproduktionen stimuleras.

Enklare foder

Komplett N 190
Komplett N 240
Komplett Energi

Våra N-foder är lite enklare och prisvärda foder som passar till de flesta grovfoder, både gräs, helsäd och majsensilage. N-produkterna innehåller en stor andel lösligt protein varav en del kan komma från urea. Produkterna kan utfodras separat men passar också som en grundgiva i mixen eller i kombination med andra produkter i sortimentet. Komplett Energi är ett energifoder med mycket spannmål som passar som en grundgiva i en fodermix eller som slutgödningsfoder till tjurar.

Standardfoder

Komplett Fiber 165
Komplett Norm 175
Komplett Xtra 200
Komplett Amin 220

Bland standardfoder hittar du våra storsäljare. Här finns produkter balanserade på både stärkelse, fiber och protein samt med en aminosyraprofil som passar för högavkastande kor och olika grovfoderkvaliteter.

Foder för maximal produktion

Komplett Maxa 165
Komplett Maxamin 190

Två högkoncentrerade mycket smakliga produkter för att maximera mjölkavkastningen. Fodrets sammansättning passar extra bra till högavkastande samt nykalvade kor. Fokus på högt innehåll av stärkelse där en del av stärkelsen kommer från majs och därmed bidrar till bypass-stärkelse. Fibern är löslig och kommer från betfiber och produkterna har en mycket bra proteinsammansättning med extra fokus på aminosyraprofilen.

Foder utan soja och oljepalmsprodukter

Komplett Nära Norm 175
Komplett Nära Amin 220

Våra Nära-produkter är helt fria från soja och oljepalmsprodukter (fetter innehållande palm samt palmexpeller). Råvarorna i fodret kommer från Sverige eller Europa. Produkterna passar till alla avkastningsstadier.

Grovfoderersättare

Komplett Grov
Galant Grov

Våra grovfoderersättare är beprövade produkter som fungerar alldeles utmärkt som ersättare till ensilage vid brist på grovfoder eller vid låga grovfodergivor. Passar till både mjölkkor och ungdjur beroende på intensitet.



Koncentrat till mjölkcor

Koncentrat kombineras med färdigfoder eller spannmål och tillför protein, fiber och fett i olika kvaliteter beroende på behov i foderstaten. Under de senaste åren har vi gjort flera olika försök på Framtidsgården Viken för att belysa vikten av rätt sammansättning på fodret för att få än mer effektiva, lönsamma och hållbara kor.

I utvecklingsarbetet har vi eftersträvat högsta möjliga utnyttjande av aminosyror vilket har inneburit att vi har kunnat sänka proteinhalten både i våra kraftfoder och i totalfoderstaten. Detta påverkar inte bara foderekonomin positivt, utan ger också mindre kväveutsläpp och därmed mindre kvävebelastning på gården. Genom att kombinera råvaror på olika sätt får vi foder med olika karaktäristik för att du som kund oavsett produktion och grovfoderkvalitet ska hitta en produkt som passar dig.

**Utnyttja
din spannmål
optimalt genom
att välja rätt
koncentrat**

Våra koncentrat kan indelas i olika grupper av foder med fokus på olika näringsinnehåll

Maxa produktionen foder

Konkret Maxa 24 Konkret Amin 33

Höghöjningskoncentrat för att maximera avkastningen. Konkret Maxa 24 har en sammansättning som passar till höga grovfodergivor med mycket protein. Här har vi fokus på stärkelse- och fiberkvalitet. Konkret Amin 33 har en sammansättning som passar till grovfoder med lite protein. Här har vi maximerat proteinkvaliteten för att matcha behoven hos nykalvade och högvastande kor.

Fetthaltshöjande foder

Konkret Mega 27 Konkret Mega 31

Våra fetthaltshöjande koncentrat finns i 2 olika proteinnivåer för att passa till alla avkastningsnivåer och grovfoderkvaliteter. Gemensamt för produkterna är att de innehåller protein av hög kvalitet och har en mycket bra aminosyraprofil samt innehåller vomsyddat fett. Med en Konkret Mega får man en högre fetthalt i mjölken samtidigt som mjölkproduktionen stimuleras.

Standardfoder

Konkret Fiber 25 Konkret Norm 27 Konkret Xtra 31

Bland standardfoder hittar du våra storsäljare. Här finns produkter balanserade på proteininnehåll och dess aminosyraprofil samt olika fiberkvaliteter för att passa för högvastande kor och olika grovfoderkvaliteter.

Enklare foder

Konkret N 32

Vår Konkret N 32 är ett lite enklare och prisvärt foder som passar till de flesta grovfoder, både gräs, helsäd och majsensilage. Konkret N 32 har en hög proteinhalt som består av en stor andel lättlösligt protein varav en del kan komma från urea. Produkterna passar till proteinsvaga grovfoder och i foderstater.

Foder utan soja och oljepalmsprodukter

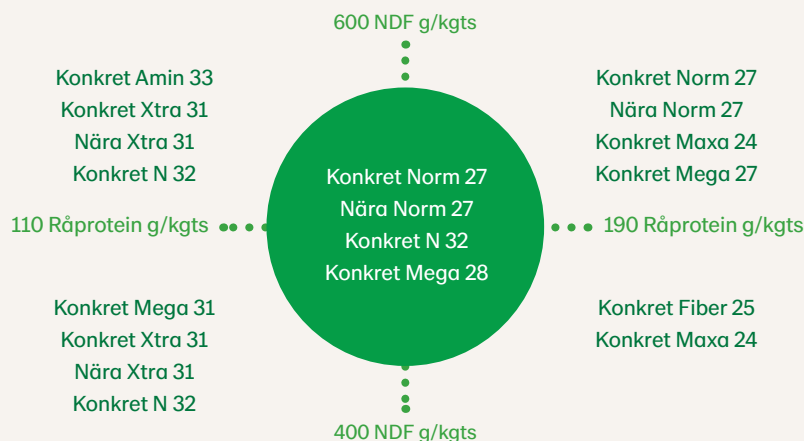
Konkret Nära Norm 27 Konkret Nära Xtra 31

Våra Nära-produkter är helt fria från soja och oljepalmsprodukter (fetter innehållande palm samt palmexpeller). Råvarorna i fodret kommer från Sverige eller Europa. Produkterna passar till alla avkastningsstadier.



Diagrammet till höger visar vilket foder som passar bäst beroende på det analyserade värdet av fiber- och proteinnivån i din grovfoderblandning.

Fodersorterna placerade i mitten ska användas vid normala förhållanden.



Proteinmix Råvaror Salt och kalk



Proteinmix

Våra proteinmixar innehåller framförallt protein men även fett. Proteinmix ska 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.

Addera Bas 350

En proteinmix med olika proteinråvaror och fett. Passar i de flesta foderstater där man behöver lite extra protein. Ett bra alternativ till ExPro®.

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

Addera Mega 405

Proteinmix med ett flertal olika proteinråvaror och vomsyddat fett som passar i de flesta foderstater.

Addera Mega 440

Koncentratfoder med hög andel bypass-protein och vomsyddat fett som passar till alla typer av grovfoder.

Foder utan soja och oljepalmsprodukter

Addera Nära 390

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 den säkra tillgången på råvaror och väl fungerande direktleveranser. Observera att tillgång, pris och näringsinnehåll på råvaror varierar över året.

Spannmål

Spannmål av olika slag som kan kombineras på olika sätt tillsammans med våra övriga foder.

Rapsprodukter

Rapsmjöl och ExPro® är bra protein-källor och ett alternativ till sojammjöl.

Fett

AkoFeed Gigant 60. Vegetabiliskt bypass-fett för högre fetthalt i mjölken. Gigant 60 säljs i bigbag.

Salt och kalk

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. Kalcium är den vanligast förekommande mineralen i nötkreaturens kropp och har stor betydelse för skelettbildande och en mängd andra funktioner i kroppen så som överföring av nervimpulser till muskler samt blodkoagulering. Salt och kalk 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.

Slicksten

Slicksten finns i olika utföranden och storlekar, allt för att täcka så många behov som möjligt. I sortimentet finns både stensalt med hög smaklighet och slickstenar tillverkade av rent vakuumsalt.

Förpackning: Slickstenar säljs i 2 kg, 10 kg och 25 kg. Pallstorleken för 10 kg-stenen är 120 st. 2 kg-stenen säljs i förpackningar om 6 st x 2 kg och 3 st x 2 kg.

Sojaprodukter

Sojammjöl och Soja Denofa för direktleverans.

Betprodukter

Melass och Betfor® är fiber- och sockerfodermedel som är mycket smakliga och kan kombineras i foderstater på olika sätt.

**Säker tillgång
på råvaror
med
direktleverans**



Kalk finns i olika fraktionsstorlekar

Foderkalk används för att komplettera foderstaten med kalcium.

Förpackning: Säck: 15 kg
Storsäck: 1000 kg

Fodersalt i säck

Ett medelgrovt naturligt stensalt som passar de flesta behov. Fungerar mycket bra i blandarvagnar.

Förpackning: Säck: 25 kg, Storsäck: 1000 kg



Ekologiska foder

Ekologisk *produktion*

Djuren är en viktig och naturlig del i det ekologiska lantbruket och för en effektiv produktion krävs bra foder. För Lantmännen är ekologiskt foder ett prioriterat område. Vi har ett brett och väl uppdaterat sortiment av ekologiska foder till nöt – både växande och mjölkande.

Nyckeln till framgång – grovfodret

I mjölk- och ungnötsproduktionen är det viktigt att få fram grovfoder i tillräcklig mängd och med bra näringsmässig kvalitet. Lönsamheten i produktionen av mjölk och kött har en direkt koppling till hur väl man lyckas med vallodlingen. Med ett klokt val av vallfrösor och rätt odlingsstrategi kan du påverka både storleken på skörden och näringsinnehållet på ett positivt sätt. Genom att använda kravgodkända ensileringsmedel höjer du inte bara den hygieniska kvaliteten på grovfodret utan också smakligheten på ensilaget.

Utvecklat för djurens behov

Vi optimerar alla våra kraftfoder med fokus på hög produktion, friska och klimatsmarta djur. Fodret ska innehålla all den näring som behövs för att djuret ska kunna producera på sin maximala förmåga under alla delar av livet. 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.

Oavsett produktionsmodell, om du har mjölk eller köttproduktion finns det alltid en produkt från Lantmännen som passar.



Sund är benämningen på våra ekologiska foder. Ett foder som på ett smart sätt balanserar ditt hemmaproducerade foder. Det som avgör dina behov är mängden grovfoder, tillgång på råvaror samt fiber och proteinkvaliteten på gårdens foder.

Kraftfoder kalv

Sund Friskus

Ett mycket smakligt specialdesignat kraftfoder till den unga kalven. Bidrar till bra vomutveckling och hög tillväxt. Kan även användas till äldre djur om man önskar köpa foder i säck.

Sund Total Norm

Används i alla typer av foderstater oavsett vilken typ av grovfoder som ingår. Bästa alternativet till ungnöt.

Färdigfoder till kor och ungnöt

Sund Bas

Spannmålsblandning som används tillsammans med övriga foder på gården och i kombination med koncentrat eller råvarumix. Finns både i pellets och pelletskross.

Sund Total Amin

Proteinstarkt färdigfoder som passar till alla foderstater där det behövs mer protein.

Sund Total Fiber

Ett foder med ett fiberinnehåll som passar när vallfodret har högt energi- och proteininnehåll. Bästa alternativet till spätt bete.

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 fetthinnehåll.

Råvarumix

Sund Vässa Mix

Proteinmix med extra högt fett- och proteininnehåll med fokus på aminosyraprofilen för optimal produktion.

Sojafria foder

Sund Total Nära

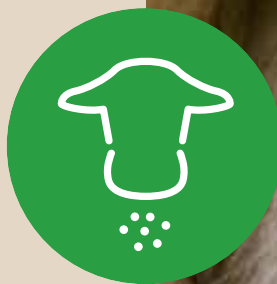
Ett sojafritt ekologiskt färdigfoder till mjölkkor och växande ungnöt som kan användas i alla typer av foderstater.

Sund Topp Nära

Ett sojafritt ekologiskt koncentrat baserat på inhemska proteinråvaror. OBS! Produkten innehåller mer stärkelse jämfört med övriga ekologiska koncentrat.

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

Ladda upp inför laktationen



Ett väl genomtänkt 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. Många av produktionsstörningarna som drabbar våra mjölkkor uppstår vid tiden runt kalvning. I vårt 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.

Rätt mineraler

Under ingen annan period av mjölkornas liv är det så viktigt att se över mineral- och vitaminförsörjningen som under högdräktigheten. Obalans i mineral- och vitamintillförseln under dräktigheten ökar risken för kalvnings-svårigheter, kalvningsförlamning och infektionssjukdomar hos kon och samtidigt ökar risken för dödfödda eller svaga kalvar, försämrat immunförsvar, missbildat skelett, svaga muskler samt ämnesomsättningssjukdomar hos kalvarna. Slutligen riskerar felutfodrade kor att producera råmjölk av sämre kvalitet, av både antikroppar och näringsämnen, vilket ytterligare försämrar kalvens förutsättningar. Våra sintidsmineraler innehåller alla de mineralämnena som en sinko behöver.

Effekt Kalva



Sinkomineral med organiskt bundet selen till sinkor, inkalvande kvigor och dräktiga dikor. Innehåller både natrium-selenit och organiskt bunden selenjäst. Lämplig att använda om man tidigare drabbats av eller befår problem som kan härröras till selenbrist. Högt innehåll av vitaminerna A, D och E.

Effekt Kalva CAB

Sinkomineral med organiskt bundet selen till sinkor, inkalvande kvigor och dräktiga dikor. Innehåller både natrium-selenit och organiskt bunden selenjäst. Lämplig att använda om man tidigare drabbats av eller befår problem som kan härröras till selenbrist. Lågt CAB-värde < -5000 mekv/kg.



Nyhet!

Ladda upp veckorna före kalvning med Protect Redo

Att gå från sinko till lakterande ko är en enorm omställning för våra mjölkkor. Levern är ett nyckelorgan i samband med den dramatiska omställningen vid kalvning. Levern ska omvandla propionsyran som bildas i vommen till blodglukos – den viktigaste mekanismen för kons energiförsörjning. Samtidigt ska levern också utvinna energin ur det kroppsfett som kon bryter ner. Tillförsel av vomskyddat kolin, men även vomskyddat metionin och lysin kan hjälpa kon att optimera leverfunktionen. Kolin spelar en viktig roll för att minska kroppsfettsmobiliseringen, förbättra oxidationen av leverfetter samt öka fettexporten från levern, vilket minskar risken för fettlever och ketosis. Aminosyrorna har en viktig roll för mjölkproteinsyntesen och för immunförsvaret, dessutom gynnar de fostertillväxt och en god råmjölksproduktion.

Protect Redo är ett kompletteringsfoder i pellets, sammansatt för att ge kon bästa möjliga förutsättningar för en optimal start på laktationen. Genom ett välbalanserat näringsinnehåll och unika tillsatser som stöttar kon under denna viktiga period laddas kon upp med allt det hon behöver för att kunna prestera på toppnivå, hålla sig frisk och bli dräktig. **Ersätter Protect Lever T.**

Protect Redo

Vomskyddat metionin & lysin som har specifika roller för att optimera leverfunktionen. Aminosyrorna har också en viktig roll för mjölkproteinsyntesen och immunförsvaret samt för fostertillväxt och råmjölksproduktionen.

Vomskyddat kolin som minskar risken för fettlever och ketosis.

Jäst som stimulerar foderintaget och gynnar tarmhälsan, vilket ger en högre fodereffektivitet.

Niacin som stimulerar glukosbildningen och därmed motverkar negativ energibalans.

E-vitamin som har positiv antiinflammatorisk effekt.

Omättat fett i form av omega 3 fettsyror som har en positiv effekt på fertiliteten och gynnar tidig embryoutveckling.

Dosering: 1 kg per dag sista två veckorna före kalvning. Kan kombineras med Flytande Protect Strong efter kalvning.



Nyhet!

Ge laktationen en kick med Protect Turbo eller flytande Protect Strong

Under de första veckorna efter kalvning är kon utsatt för enorm fysiologisk press. Alla kor drabbas av negativ energibalans efter kalvning. Negativ energibalans påverkar både hälsa, fertilitet och produktion hos djuren. Genom att ge fodertillskott som snabbt och effektivt ger kon energi, begränsas nedbrytningen av kroppsfett och belastningen på levern minskar, dessutom kommer konsumtionsförmågan att påverkas positivt.

Protect Turbo är ett kompletteringsfoder i pellets sammansatt för att ge kon bästa möjliga förutsättningar för en optimal start på laktationen. Genom ett välbalanserat näringsinnehåll och tillsatser som stöttar kon under denna viktiga första del av laktationen får hon i sig det hon behöver för att kunna prestera på toppnivå, hålla sig frisk och bli dräktig. Ersätter Protect Strong i pellets.

Protect Turbo

Blodsockerhöjande komponenter i form av glycerol, propylenglykol och propionat samt niacin.

Vomskyddat metionin och lysin för optimal mjölkproteinsyntes och stöttning av den viktiga leverfunktionen.

Vomskyddat kolin som minskar risken för fettlever och ketosis.

Jäst som innehåller flera bioaktiva substanser. Jäst kan stimulera foderintaget och gynnar tarmhälsan.

Dosering: Ersätt 1-2 kg kraftfoder med 2 kg Protect Turbo per ko och dag. Utfodringen startar dagen efter kalvning och fortsätter under de 3-6 första veckorna av laktationen.



Undvik kalciumbrist

Kalcium behövs för att musklerna ska kunna dra ihop sig och arbeta. Kalciumbrist, som ofta uppkommer i samband med kalvning, ger en lång rad sjukdomar och andra störningar såsom kalvningsförlamning, kvarbliven efterbörd, ökad risk för juverinflammation samt försämrat immunförsvar. Utöver de rent kliniska symptomen på kalciumbrist lider många kor av subklinisk kalciumbrist som påverkar reproduktion och produktion negativt. Studier visar att upp till 50 % av andra-kalvarna och äldre kor i modern mjölkproduktion är påverkade av kalciumbrist vid kalvning.

I vårt sortiment har vi tre produkter som på ett enkelt och effektivt sätt förebygger kalciumbrist:

X-Zelit

X-Zelit binder kalcium från fodret och minskar på så sätt upptaget av kalcium via tarmen. Vid kalvning är kon då förberedd på att genast ta upp och utnyttja kalcium maximalt från såväl fodret som från egna kroppsreserver.

Dosering: 500 g per ko och dag de sista 2 veckorna före kalvning.

Förpackning: 15 kg säck, helpall 750 kg.

Bovicalc®

Bovicalc är ett kalciumtillskott i bolusform som innehåller både lättlösligt kalciumklorid och mer svårslösligt kalciumsulfat. Bovicalc används som ett kalktillskott i samband med kalvning och som effektivt förbättrar och återställer kons kalciumbalans. Bovicalc kan även användas som en efterbehandling av klinisk kalvningsförlamning.

NutriCAB

Nyhet!

NutriCAB är ett coatat anjonsalt som effektivt sänker pH i urinen och på så sätt ökar utsöndringen av kalcium via urinen. Detta leder i sin tur till att kalciumfrisättningen från skelettet och kalciumupptaget från tarmen ökar och man förebygger på så sätt kalciumbrist.

Dosering: 100-150 g per ko och dag de sista 3 veckorna före kalvning.

Förpackning: 25 kg säck.

Foder till köttdjur



Framgångsrik uppfödning av det växande djuret kräver en genomtänkt strategi. Vårt fodersortiment är utvecklat för att passa i alla typer av köttproduktion. Produkterna är väl beprövade och justerade under många års erfarenhet i fält, bland annat på individprövningsstationen för kötttrastjurar på Gunnarp utanför Hörby i Skåne. 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.

Galant Snabb

Foder för intensiv köttjursproduktion med sikte på snabb och hög tillväxt (över 1700 g/dag). Galant Snabb är bästa valet till alla djurkategorier och speciellt bra till mellankalv och dikalvar på bete och vid inställning.

Galant Ordinär

Färdigfoder för medel till hög tillväxt (1200-1700 g/dag beroende på djurtyp). Passar att använda till alla typer av grovfoder.

Galant N

Prisvärt foder med lättlösligt protein som passar till alla typer av grovfoder. Innehåller urea.

Galax Utmärkt

Koncentrat som fungerar i alla typer av foderstater oavsett vilka typer av grovfoder som ingår.

Grovfoderersättare

Galant Grov

Ett foder som ersätter ensilage vid brist på grovfoder eller vid låga grovfoder-givor. Passar till både mjölkkor och intensivt uppfödda tjurar.

Komplett Grov

Grovfoderersättare med lägre proteinhalt som kan användas till alla idisslare.

Soja- och palmkärnsfria produkter

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.

Foderstat med Galant och ett grovfoder av normal kvalitet 6,1 MJ, 140 g råprotein och 470 g NDF/kgts

Beräknad foderåtgång till kött- och mjölktrastjurar vid 14 respektive 16 månader

Foderåtgång till intensiva kötttrastjurar

Grovfoder, kg ts	850
Galant, kg	1.400

Foderåtgång till intensiva mjölktrastjurar

Grovfoder, kg ts	1.200
Galant, kg	1.600

Foderstat med Galant och ett grovfoder av normal kvalitet 6,1 MJ, 140 g råprotein och 470 g NDF/kgts

Exempel på foderstat till kötttrastjur med slaktålder 14 mån

Lev vikt, kg	Tillväxt, g/dag	Vallfoder, kg ts	Galant, kg	Mineral Mixa Tillväxt
300–400	1.800	3,3	5,3	50 gram
400–500	1.800	4,5	6,5	50 gram
500–650	1.800	5,5	7,2	50 gram

Exempel på foderstat till mjölktrastjur med slaktålder 16 mån

Lev vikt, kg	Tillväxt, g/dag	Vallfoder, kg ts	Galant Snabb, kg	Galant Ordinär, kg	Mineral Mixa Tillväxt
100–150	1.300	1,0	3,0		50 gram
150–300	1.300	2,3	4,0		50 gram
300–450	1.300	3,0		5,0	50 gram
450–600	1.300	3,7		6,3	

Är du ekologisk producent eller konventionell som använder egen spannmål eller andra fodermedel till dina tjurar, kan din fodersäljare hjälpa dig att räkna ut en foderstat.

Utfodring dikor

Ett väl anpassat grovfoder är ofta tillräckligt för att tillgodose dikons olika behov av energi och protein (se tabell nedan). Näringsbehovet varierar mycket under dikoåret och det är viktigt att styra utfodringen efter kornas hull och kondition. Grovfoder som vallfoder av medelkvalitet, helsädensilage och halm är lämpliga foder till dikor. Vid lågdräktighet så är det viktigt att ge mycket foder med lägre energiinnehåll för att hålla kon mätt och sysselsatt utan att hon blir för fet. Under digivningen bör ett grovfoder med medelhög energi och god smaklighet ges för att maximera mjölkproduktionen och därmed kalvens tillväxt.

Lämpligt näringsinnehåll till dikor

	Energi, MJ/kg TS	Råprotein, g/kg TS	NDF, g/kg TS
Dikor, sin	5,1-5,7	100-120	580-680
Dikor, lakt	5,7-6,2	130-160	500-550

Dikor behöver mineralfoder

Under hela året är det viktigt att komplettera med mineralfoder. Oavsett vilket grovfoder som ges så räcker det inte till för att försörja dikons behov av spårämnen och

vitaminer. I tabellen nedan ses att vid full giva av vallfoder av medelkvalitet får en digivande ko brist på flera viktiga spårämnen som koppar, selen och zink. Kopparbrist är inte helt ovanlig och ger sämre tillväxt, sämre fertilitet och håravfall hos djuren. Zink behövs vid bildningen av många viktiga enzymer i kroppen. Selen samverkar med e-vitamin och är mycket viktig för immunförsvaret, cellbildningen och fertiliteten.

Vitamininnehållet i grovfoder är mycket varierande och eftersom de bryts ner under lagring kan man räkna med att ensilage och hö har mycket låga halter av såväl A-, D- och E-vitamin. För dikor är framförallt D- och E-vitamin viktiga. D-vitamin behövs för skelettets uppbyggnad och brist kan bland annat orsaka kalvningsförlamning. E-vitamin är mycket viktig för immunförsvaret och brist kan ge sämre djurhälsa och muskeldegeneration hos kalven. Med 100 g mineralfoder per dag så täcks dikons behov av vitaminer gott och väl.

Dikorna ska alltid ha tillgång till både saltsten och mineraler. Använd Effekt Fruksam till rekryteringskvigor och digivande kor samt Effekt Kalva eller Effekt Kalva CAB 2000 till sinkorna. Har du ekologisk produktion är vår rekommendation Effekt Mjölka Sund till rekryteringskvigor och digivande kor medan sinkorna ska ha Effekt Kalva. Ta hjälp av vår mineralguide för att hitta rätt mineralfoder till dina djur. Utfodra gärna mineralfoder i en utfodringsutrustning anpassad för bete och placera även saltstenen här.

Exempel på en digivande dikos behov av spårämnen och vitaminer, hur mycket kon får i sig via grovfodret samt via grovfoder och mineralfoder

	Kons behov		Ensilage/bete, 11 kg ts		+ Effekt Fruksam eller Effekt Mjölka Sund, 100 g	
	per dag		per dag	% av norm	per dag	% av norm
Koppar, mg	120		75	60 %	100	145 %
Zink, mg	495		320	65 %	620	190 %
Selen, mg	2,5		0,11	5 %	5	200 %
A-vitamin, IU	32.000		0-66.000	0-200 %	32.000	100-300 %
D-vitamin, IU	11.000		0	0 %	12.000	110 %
E-vitamin, IU	1.100		660	60 %	600	115 %

Mineralfoder



Effekt och Mixa

Effekt är ett sortiment av smakliga och optimerade mineralfoder. Sortimentet innehåller såväl basmineralfoder som specialanpassade sorter för olika djurkategorier. Effekt mineralfoder är granulerade. Våra Mixa mineralfoder håller samma höga standard som våra Effekt, men rekommenderas främst för utfodringsystem med blandarvagnar. Använd vår mineralguide för att hitta rätt mineralfoder.

Effekt Optimal Mixa Optimal*

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 Intensiv Mixa Intensiv*

Ett mineralfoder med mycket kalcium som passar bra i foderstater till mjölkkor med höga kraftfodergivor och i foderstater med mycket fosforrika fodermedel.

Mixa Tillväxt

Ett mineralfoder för växande tjurar med extra kalcium mer A- och D-vitamin samt högre nivå av svavel och koppar för optimal tillväxt.

Effekt Magnesium* Mixa Magnesium*

Ett mineralfoder förstärkt med extra magnesium. Passar särskilt vid kalciumrika grovfoder, till exempel ekologiska och klöverrika vallar. Ett bra alternativ till betessläpp där det ökade innehållet av magnesium minskar risken för beteskramp.

Effekt Koppar Mixa Koppar*

Mineralfoder innehållande extra koppar i form av kopparkelat. Används när man vet att grovfodret innehåller en låg halt av koppar eller hög halt av molybden och zink.

Effekt Grund

Ett enkelt och prisvärt mineralfoder. Mineral- och vitamininnehållet är anpassat för att uppfylla alla minimibehov hos växande djur.

Effekt Fruktosam

Specialmineralfoder för dikor och rekryteringskvigor. Optimerad för hondjur som ska utvecklas och bli dräktiga. Passar i kombination med en grovfoderbaserad foderstat. Innehåller extra vitaminer, selenjäst.

Effekt Klöv

Mineralfoder för djur med klövproblem. Innehåller extra biotin och koppar för att stärka klövarna.

Effekt Xtra Mikro

Ett mineralfoder med tillsats av organiskt bundna spårämnen. Ett bra alternativ i besättningar med diffusa produktionsstörningar eller i foderstater med mycket rena råvaror.

Mixa TMR*

Ett mineralfoder med höga nivåer av både spårämnen, så som koppar, mangan, zink, selen, kobolt, och alla viktiga vitaminer

Effekt ProVom

Den nya generationens mineralfoder med eteriska oljor, CRINA® Ruminants. Med Crina Ruminants stabiliseras mikrobalansen i vommen. Nedbrytningshastigheten av stärkelse och protein sänks så att mer näring passerar vidare till tarmen. Crina Ruminants hämmar även tillväxten av bakterier som bryter ner protein till ammoniak. Sammantaget leder detta till ökat foderutnyttjande och mer mjölk. Kan användas i alla foderstater.

Effekt Mjölka Sund*

Ett mineralfoder som passar för ekologiska 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*

Mineralfoder för kvigor och stutar 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 Kalva*

Sinkomineral med organiskt bundet selen till sinkor, inkalvande kvigor och dräktiga dikor. Innehåller både natriumselenit och organiskt bunden selenjäst.

Effekt Kalva CAB

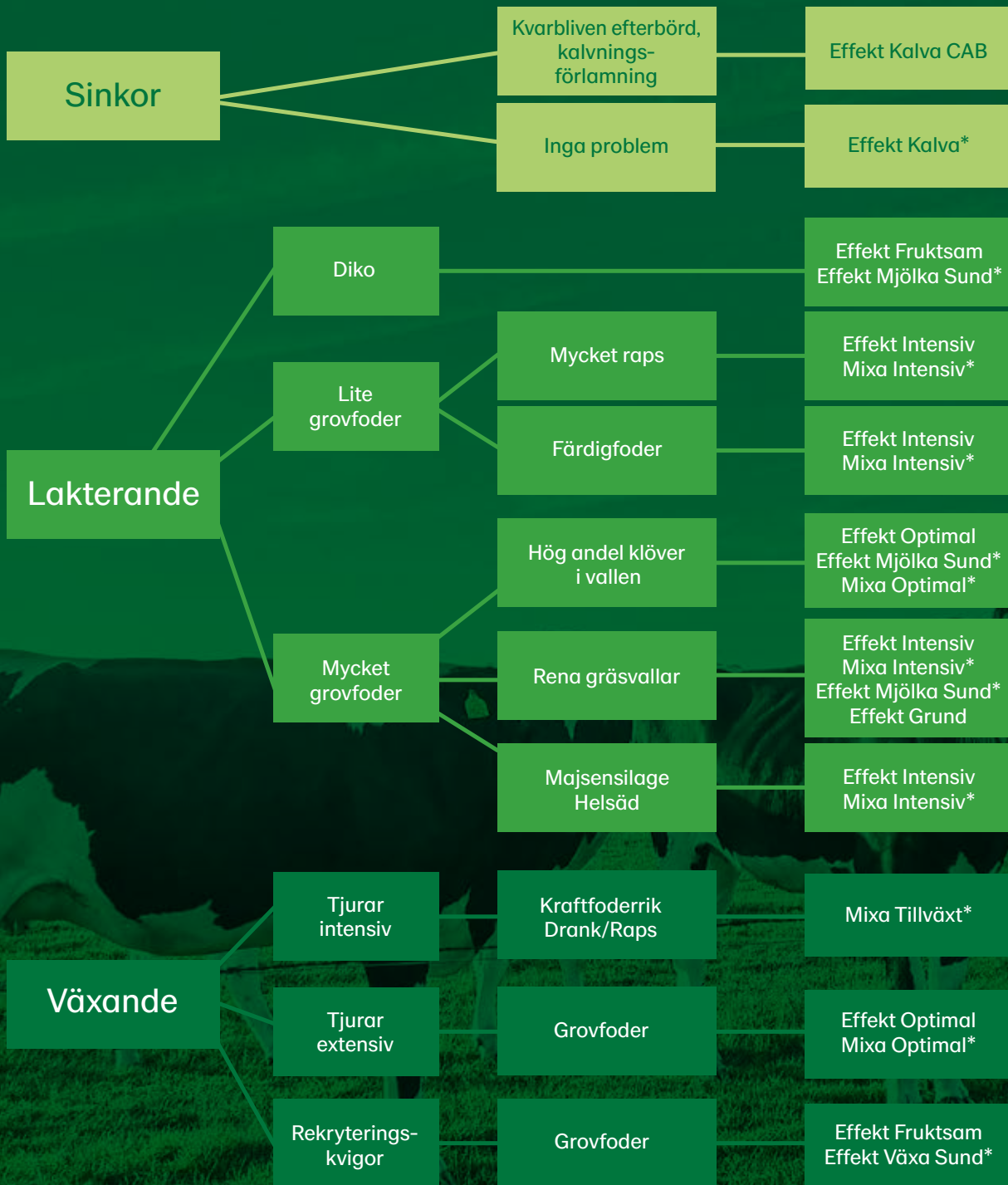
Sinkomineral med organiskt bundet selen till sinkor, inkalvande kvigor och dräktiga dikor. Innehåller både natriumselenit och organiskt bunden selenjäst. Lämplig att använda om man tidigare drabbats av eller befärras till selenbrist. Lågt CABvärde < -5000 mekv/kg.



* Tillåten att använda i ekologisk produktion.

Mineralfoderguide

Grunden till en lönsam djurhållning är att få en noggrant balanserad foderstat som förutom tillräckligt med energi och protein också innehåller mineraler, spårämnen och vitaminer i rätt proportioner. Även om inte bristerna syns för ögat kan djurens hälsa och produktion påverkas negativt. Schemat nedan kan användas för att hitta rätt bland våra mineralfoder.



* Tillåten att använda i ekologisk produktion.



Övriga tillskott



Tillskott kan
bidra till att öka
djurens
välbefinnande

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 djurhälsa, produktion och lönsamhet på en jämn och hög nivå.

Jäst och buffert

Friska magar ger friska djur. Jäst stimulerar tillväxten av nyttiga mikroorganismer i mage och tarm. Genom att tillsätta en buffert i foderstaten motverkar man pH-sänkningen och risken för att djuren ska drabbas av sur vom. Risk för sur vom uppstår vid höga stärkelse-nivåer i foderstaten, lågt foderintag som kan vara ett resultat av värmestress samt i foderstater med lågt fiberinnehåll.

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. Diamond V är tillåten att användas i ekologisk produktion.

Dosering: 60-120 g/dag

Förpackning: Säck: 25 kg
Pallstorlek: 1125 kg

pHix-up



pHix-up är en mycket effektiv buffert som höjer pH i vommen. pHix-ups unika sammansättning av magnesiumföreningar (48,5 % Mg) gör att man får både en snabbverkande och långvarig effekt. pHix-up är tillåten att användas i ekologisk produktion.

Dosering: 50-80 g/dag

Förpackning: Säck: 25 kg
Pallstorlek: 1050 kg

**Håll
vommen
i trim!**

Vitaminer

Genom att ge djuren vitaminer i förebyggande syfte ökar man chansen att de ska må bra och därmed producera mer.

Protect ADE

Torr

En vitaminblandning av de tre viktigaste vitaminerna, A, D och E. Kan ges som tillskott då foderstaten består av ovitaminiserade råvaror. Gynnar fertilitet och immunförsvaret.

Förpackning: Säck: 25 kg

Protect E-Sel

Torr – Flytande

Ett torrt tillskott av E-vitamin och selen som kan ges för att stärka immunförsvaret vid stressituationer som miljöombyte, transport, foderbyte m m.

Förpackning: Påse: 2 kg
Säck: 25 kg, 600 kg, Dunk: 1 liter, 25 liter

Protect E-sel Hög

Torr

Ett extra koncentrat E-vitamin-tillskott med selen, som kan ges för att stärka immunförsvaret vid stressituationer som miljöombyte, transport, foderbyte m m.

Förpackning: Säck: 25 kg

Protect B-vit

B-vitamin är flytande vitamin-tillskott 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.

Förpackning: Dunk: 1 liter, 25 liter

Protect Biotin

Flytande

Biotin är ett flytande vitamin-tillskott som används vid problem med klövar.

Förpackning: Dunk: 1 liter, 25 liter

Hög mjölkproduktion och fodereffektivitet spelar stor roll för både *lönsamhet och klimat*

Att våra foder ger hög avkastning, friska djur, bra fodereffektivitet och god ekonomi är något vi på Lantmännen är stolta över. I försök gjorda tillsammans med SLU kan vi nu även visa att det spelar en stor roll för kornas klimatavtryck.

Klimatpåverkan från mjölkkor orsakas till stor del av koldioxidutsläpp vid produktion av foderråvaror och av det metan som bildas när kon omvandlar foder till mjölk. Det finns många olika sätt att räkna och mäta på detta. Den svenska foderindustrin har enats om att använda den europeiska standarden för klimatpåverkan från foderråvaror. Dessa finns att hämta i en öppen tabell och är granskade av experter inom området. De faktorer som bestämmer en korns fodereffektivitet är djurens foderstat och korns hälsa, men även det genetiska arvet.

Foderstatens påverkan studerades i ett försök tillsammans med SLU på framtidsgården Viken. I försöket jämfördes olika kraftfoder som hade liknande näringsvärden



men olika klimatpåverkan från råvarorna. I försöket mättes även hur olika kraftfoder påverkar kornas metanutsläpp. Som kontroll använde vi ett av våra bästa foder, Komplet Maxa 175. Det jämfördes med ett kraftfoder med så lågt beräknat klimattal som möjligt. I detta fall innebar det att vi ökade andelen biprodukter, som till exempel vetefodermjöl och vetedrank, i sammansättningen.

Korna som fick Komplet Maxa mjölkade mer än de som fick det biproduktbaserade fodret, se tabell nedan. De producerade även lite mer metangas och åt lite mindre mängd foder totalt, men dessa skillnader var inte signifikanta. Hög mjölkproduktion och fodereffektivitet spelar alltså stor roll för kornas klimatpåverkan.

		Foderstat med Komplet Maxa 175	Foderstat med biproduktbaserat kraftfoder
Foderintag	kg TS	24,1	24,6
Avkastning	kg mjölk	47,4	43,1
Avkastning	kg ECM	47,3	44,6
Fodereffektivitet	kg TS/kg mjölk	0,51	0,57
Metangas	gram/ko & dag	391	372
Klimatpåverkan från foder	g CO2ekv/kg mjölk	257	246
Klimatpåverkan från metan	g CO2ekv/kg mjölk	278	295
Summa klimatpåverkan	g CO2ekv/kg mjölk	535	541

Gör dina affärer online

– snabbt, smidigt och enkelt!



Följ med på Lantmännen Lantbruks fortsatta digitala resa och ta steget till en orderläggning som är öppen dygnet runt. Du slipper sitta i telefonkö och du gör din beställning enkelt direkt i mobilen, läsplattan eller på din dator. Det är smidigt att ombeställa en tidigare lagd order och vår e-handel är integrerad med LM² – vår kundportal där du som kund har hela din affär med Lantmännen.

Har du några frågor eller vill ha hjälp att komma igång så är du välkommen att kontakta vår kundtjänst på 0771 - 111 222.



Besök oss på
shop.lantmannenlantbruk.se
eller scanna QR-koden.

Hitta din säljare!



Lena Oskarsson
Östersund
010 - 556 23 67
lena.oskarsson
@lantmannen.com



Karin Andersson
Bollnäs
010 - 556 18 35
karin.y.andersson
@lantmannen.com



Annika Åkerman
Karlstad
010 - 556 26 68
annika.akerman
@lantmannen.com



Sofie Winding
Försäljningschef Nötfor
Uppsala
010 - 556 88 17
sofie.winding@
lantmannen.com



Elena Rönnqvist
Skövde
010 - 556 59 62
elena.ronnqvist
@lantmannen.com



Johanna Lundblad
Falköping
010 - 556 04 75
johanna.lundblad
@lantmannen.com



Sven Gustafsson
Falkenberg
010 - 556 21 85
sven.gustafsson
@lantmannen.com



Alexander Runesson
Bitr Försäljningschef Nötfor
Falkenberg
010 - 556 21 81
alexander.runesson
@lantmannen.com



Eva Jensen
Mörarp
010 - 556 96 83
eva.jensen@
lantmannen.com



Anne Svensson
Eslöv
010 - 556 05 93
anne.svensson
@lantmannen.com



Johanna Svårdhagen
Hammenhög
010 - 556 84 29
johanna.svardhagen
@lantmannen.com



Jonas Kohkoinen
Övertorneå
010 - 556 19 79
jonas.kohkoinen
@lantmannen.com



Jörgen Lundkvist
Piteå
010 - 556 24 79
jorgen.lundkvist
@lantmannen.com



Sofia Jansson
Härnösand
010 - 556 24 79
sofia.jansson
@lantmannen.com



Mats Erlandsson
Hedemora
010 - 556 25 76
mats.erlandsson
@lantmannen.com



Hans-Olov Wolpher
Hedemora
010 - 556 25 79
hans-olov.eriksson
@lantmannen.com



Marina Aspgren
Enköping
010 - 556 19 19
marina.aspgren
@lantmannen.com



Pernilla Ekdahl
Uddevalla
010 - 556 27 59
pernilla.ekdahl
@lantmannen.com



Michaela Källner
Jönköping
010 - 556 16 53
michaela.kallner
@lantmannen.com



Louise Jonsson
Kalmar
010 - 556 16 37
louise.jonsson
@lantmannen.com



Emma Mellgren
Växjö
010 - 556 27 88
emma.mellgren
@lantmannen.com



Anders Seeman
Teknisk support, säljare
Kristianstad
010 - 556 05 62
anders.seeman
@lantmannen.com



Tomas Nilsson
Luleå
010 - 556 23 73
tomas.x.nilsson
@lantmannen.com



Sofie Eriksson
Umeå
010 - 556 21 75
sofie.eriksson
@lantmannen.com



Anna Kylén
Uppsala
010 - 556 33 03
anna.kylen
@lantmannen.com



Fia Johansson
Linköping
010 - 556 19 51
fia.johansson
@lantmannen.com



Martin Johansson
Skänninge
010 - 556 17 75
martin.z.johansson
@lantmannen.com



Josefin Back
Enköping
010 - 556 90 27
josefin.back
@lantmannen.com



Ulf Bengtsson
Värnamo
010 - 556 20 47
ulf.bengtsson
@lantmannen.com



Sophia Isberg
Vimmerby
010 - 556 18 33
sophia.isberg
@lantmannen.com



Tilde Larsson
(föräldraledig)
Klintehamn
010 - 556 86 02
tilde.larsson
@lantmannen.com



Kristin Jonsson
(vikarie)
Klintehamn
010 - 556 86 02
kristin.jonsson
@lantmannen.com



Julia Österlund
Klintehamn
010 - 556 98 24
julia.osterlund
@lantmannen.com



Kristina Eriksson
Teknisk support
Uppsala
010 - 556 27 78
kristina.eriksson
@lantmannen.com

Lantmännen är alltid tillgängliga. Du kan beställa foder i vår e-handel dygnet runt – året om. Svarar inte din säljare så når du kundtjänst på 0771 - 111 222 och i LM² kan du få både kunskap och hjälp: lm2.lantmannen.com