

**Nöt**  
Muuumsigt foder

EDELFODER tillverkas idag i Holmsund, Uppsala och Vänersborg och distribueras över hela landet.

|  |  |                 |
|--|--|-----------------|
| AB Västerbottens Fodercentral Holmsund | <a href="http://www.fodercentralen.se">www.fodercentralen.se</a>   | 090 - 24 240    |
| AB Johan Hansson Uppsala               | <a href="http://www.johanhanhansson.se">www.johanhanhansson.se</a> | 018 - 66 05 00  |
| Spannfod AB Vänersborg                 | <a href="http://www.spannfod.se">www.spannfod.se</a>               | 0521 - 59 80 40 |
| Spannex AB Vänersborg                  | <a href="http://www.spannex.se">www.spannex.se</a>                 | 0521 - 26 20 50 |

## Innehåll

|           |                                       |
|-----------|---------------------------------------|
| Sid 2     | Edel Foder -med kommande generationer |
| Sid 3     | Edel Nova - färdigfoder               |
| Sid 4     | Edel Koncentrat och Edel Fufo         |
| Sid 5     | Edel Vega - palm och sojafritt        |
| Sid 6     | Edel Ekologiska                       |
| Sid 7-8   | Edel Ungnöt och kalvnäring            |
| Sid 9-10  | Edel Mineraler                        |
| Sid 11-12 | Handelsvaror                          |



# EDELfoder – med kommande generationer!

Med en växtsäsong som få av oss någonsin varit med om och ej vill uppleva igen kommer vi ge er vårt yttersta i att optimera er produktion och lönsamhet.

Kommande installningsår kommer vi få se nya lösningar och ta fram gamla lösningar. Att ersätta grovfoder med andra fodermedel har gjorts tidigare så vi dammar av gammal kunskap och optimerar in den i nya besättningar. Att nå en kostnadseffektiv produktion kommer kräva mycket av Er och oss.

Ny och gammal kunskap, högklassiga råvaror och en hög servicenivå är våra främsta verktyg i vårt väl fungerande och genomarbetade fodersortiment.

Vårt mål är att alla ska nå fram.

vd Jessica Anlér  
AB Johan Hansson

EDELFODER tillverkas idag i Holmsund, Uppsala och Vänersborg och distribueras över hela landet.

|  |  |                 |
|--|--|-----------------|
| AB Västerbottens Fodercentral Holmsund | <a href="http://www.fodercentralen.se">www.fodercentralen.se</a> | 090 - 24 240    |
| AB Johan Hansson Uppsala               | <a href="http://www.johanhanesson.se">www.johanhanesson.se</a>   | 018 - 66 05 00  |
| Spannfod AB Vänersborg                 | <a href="http://www.spannfod.se">www.spannfod.se</a>             | 0521 - 59 80 40 |
| Spannex AB Vänersborg                  | <a href="http://www.spannex.se">www.spannex.se</a>               | 0521 - 26 20 50 |



## EDEL Nova

Inom EDEL Nova hittar du färdigfoder som passar många olika typer av grovfoder och utfodringssystem. Vi håller en hög nivå av aminosyror i samtliga foder men jobbar med olika protein- och stärkelsenivåer, mängd fiber och dess kvalitet samt olika typer av fett.

**EDEL Nova Bete** innehåller en hög andel långsamma fibrer och en hög kvalitet på proteinsammansättningen. Används försommarbete eller tidigt skördat grovfoder med höga näringsvärden.

**EDEL Nova 185** utgör tillsammans med ditt grovfoder med normal eller hög smältbarhet en mycket bra grund i foderstaten. Komplettera med ett toppfoder till högmjölkkarna. EDEL Nova 185 har en hög fibernivå med en mix av olika fiberkvaliteter och en relativt låg stärkelsenivå.

**EDEL Nova 190** utgör tillsammans med ditt grovfoder med normal eller låg smältbarhet en bra grund i foderstaten. Komplettera med ett toppfoder till högmjölkkarna. EDEL Nova 190 har en hög proteinkvalitet samt en hög stärkelsenivå.

**EDEL Nova 205** används som enda kraftfoder till ett grovfoder av normal kvalitet. Beroende på avkastningsnivå kan högmjölkkarnas foderstat kompletteras med ett toppfoder.

**EDEL Nova Pärla** är ett kraftfoder med hög smältbarhet på fibern. Används som enda kraftfoder till grovfoder av normal kvalitet. Edel Nova Pärla kan även användas i foderstater där målet är att höja mjölkens fetthalt.

**EDEL Nova 220** kompletterar ett grovfoder med normal till hög smältbarhet. EDEL Nova 220 tillför fiber och protein av hög kvalitet. Passar bra till majsensilage och HP-massa<sup>®</sup>.

**EDEL Nova 225** kompletterar ett grovfoder med normal till låg smältbarhet. EDEL Nova 225 har en hög halt av protein och lättillgänglig energi. Passar bra till grovfoder med låga proteinvärden och höga fiberhalter som tex helsädesensilage.

**EDEL Nova 240** är ett proteinstarkt färdigfoder där proteinet till stor del är tillgängligt för vommikroberna. Kompletterar sent skördat grovfoder med låga proteinvärden och högt fiberinnehåll. Passar även till majs, helsädesensilage och HP-massa<sup>®</sup>.

**EDEL Nova Vall 1** är ett färdigfoder som efterliknar ett grovfoder. EDEL Nova Vall 1 passar bra när du behöver dryga ut ditt befintliga grovfoder som är av normal till bra kvalitet. För att utnyttja fodrets fulla potential bör utfodringsmängden alltid styras efter beräknad foderstat där man tar hänsyn till samtliga ingående fodermedel.

**EDEL Nova Vall 2** är ett fiberrikt foder som även det passar bra för att ersätta en del av gårdens grovfoder. EDEL Nova Vall 2 är proteinrikare än EDEL Nova Vall 1 och passar oftast bättre att komplettera grovfoder av normal till lägre kvalitet.





## EDEL Koncentrat

Med EDEL Topp eller EDEL Komet kompletterar du din spannmål eller ett färdigfoder för att ytterligare höja nivån på foderstaten där det gör störst nytta. Grovfodergivans storlek och kvalitet påverkar utformningen av din foderstat och därmed ditt val av toppfoder. Varje foderstat är unik, komplettera med mineralfoder när det behövs.

**EDEL Topp Standard** passar till grovfoder av normal kvalitet och är ett utmärkt komplement till något av våra färdigfoder eller till spannmål.

**EDEL Topp Pärla** är ett fetthaltshöjande toppfoder som passar till grovfoder av normal kvalitet. Komplettera med spannmål alternativt färdigfoder.

**EDEL Topp Eminent** är ett energistarkt toppfoder med mycket fiber och stor andel vomstabil protein. Kompletterar grovfoder med hög nivå av lättillgängligt protein och en låg energinivå tex vallar med stor andel baljväxter såsom rödklöver.

**EDEL Topp PBV** håller en hög nivå av energi och protein där en stor del är tillgängligt för vommikroberna. Passar till sent skördat grovfoder med låga proteinvärden och högt fiberinnehåll. Passar även till majs, helsädesensilage och HP-massa<sup>©</sup>.

**EDEL Topp Fiber** tillför långsamma fibrer och lättillgängligt protein. Passar till grovfoder med lågt fiberinnehåll och låg proteinhalt men något högre energi.

**EDEL Topp Single** är ett foder med mycket höga krav på råvarusammansättning. Högvärdiga protein-, fett- och fiberkällor ger ett toppfoder där högmjölarna får optimal näringsförsörjning.

**EDEL Topp Balans** innehåller en hög andel vomstabil protein och är fyllt med långsamma fibrer som sänker passagehastigheten genom vommen och ger fastare träck. Utfodras med fördel till spätt, tidigt skördat grovfoder eller försommarbete.

**EDEL Komet 270** är ett koncentrat som lämpar sig till spannmål och grovfoder av bra kvalitet eller som komplement till ett proteinrikare färdigfoder.

**EDEL Komet 290** är ett proteinstarkt allroundfoder som används tillsammans med spannmål och grovfoder av normal kvalitet.

**EDEL Komet 340** ger dina kor optimal proteinförsörjning vid utfodring av majs- och helsädesensilage eller sent skördat grovfoder med låga proteinvärden och höga fiberhalter. Komplettera med spannmål och eventuellt ett mineralfoder.



## EDEL Fufo

EDEL FUFO är speciellt framtaget för att passa fullfodergårdar. EDEL FUFO erbjuder för dessa en enkel lösning som ger strålande resultat. Oavsett om du köper färdigfoder eller har egen spannmål så har vi fodret som hjälper dig att optimera produktionen.

**EDEL FUFO KHV 220** är ett färdigfoder avsett för att blandas med grovfoder av normal kvalitet och innehåller alltid tre spannmålslag korn, havre och vete. EDEL FUFO KHV 220 innehåller mineraler och vitaminer till skillnad från övriga FUFO foder. Blanda med gårdens ensilage – klart för utfodring.

**EDEL FUFO 400** är en energi- och proteinstark råvarumix till gårdar med mixervagnar och fullfoderanvändare som behöver ett högvärdigt protein- och energitillskott. Kompletterar grovfoder av normal kvalitet tillsammans med spannmål, mineralfoder och vitaminer.

**EDEL FUFO Pärla** är en energirik proteinmix som tillför högvärdigt protein. Vill du höja fetthalten i mjölken är EDEL FUFO Pärla ett bra alternativ. Komplettera med spannmål, mineraler, vitaminer och grovfoder.



# EDEL Vega<sup>®</sup>

Vårt Vegasortiment är till för den lantbrukaren som vill komma bort från behovet av import från tredjeland och utfodra sina djur med foder tillverkade på råvaror från Sverige och Europa. I våra Vegafoder förekommer inga sojaprodukter eller produkter med ursprung från oljepalm. Genom att använda närodlade råvaror minskar vi behovet av långa transporter och bidrar även till ett ökat miljötänkande.

## Ungnöt

**EDEL Vega Kalvstart** är ett smakligt och skonsamt färdigfoder till kalvar, innehållande Levucell SC<sup>®</sup> – levande jäst för att stimulera vomutvecklingen och främja maghälsan. Erbjud kalven från födsel fram till ca 12 veckors ålder.

## Färdigfoder

**EDEL Vega 180** är ett färdigfoder som utgör en bra grund i foderstaten, passar till grovfoder med normal – eller hög smältbarhet. Komplettera med ett toppfoder till högmjölarna.

**EDEL Vega 200** är ett färdigfoder som passar till ett grovfoder av normal till god kvalitet. Används som enda kraftfoder eller tillsammans med ett toppfoder.

**EDEL Vega 210** färdigfoder med en något högre nivå av protein och fiber. Nedbrytningshastigheten på fibern är förhållandevis hög vilket gör att fodret även kan passa till fiberrika grovfoder med lägre proteinnivå.

**EDEL Vega 225** är ett proteinstarkt färdigfoder. Fodret används som enda kraftfoder till grovfoder med normal- till låg kvalitet. Edel Vega 225 kan kompletteras med en mindre mängd spannmål tex när man utfodrar med ett grovfoder med mycket protein.

## Toppfoder

**EDEL Vega 280** är ett toppfoder som passar till grovfoder av hög kvalitet. Passar även bra vid lägre avkastningsnivåer. Komplettera med spannmål alternativt ett färdigfoder.


**EDEL Vega 290** är ett toppfoder som används tillsammans med grovfoder av normal kvalitet och spannmål alternativt färdigfoder.

**EDEL Vega 305** är ett proteinstarkt toppfoder som används tillsammans med spannmål när grovfoderkvaliteten är låg eller när mindre kraftfodergivor önskas.

**EDEL Vega 315** en av våra nyheter inom Vega sortimentet, är ett proteinstarkt och fiberrikt toppfoder som passar bra till ett lite späddare grovfoder men där protein saknas. Eller till foderstater med höga spannmålgivor.

**EDEL Vega 425** är en proteinstark råvarumix med hög andel vomsmältbart protein. Passar framförallt i foderstater med majsensilage, helsädesensilage eller HP-massa<sup>®</sup>. Komplettera med spannmål, mineralfoder och vitaminer.

*Se även foder i vårt övriga sortiment som garanterar Vega villkoren.*

 Vegafoder utan sojaprodukter eller produkter med ursprung från oljepalm





**EDEL Ekologiska**



Vårt fodersortiment består av två färdigfoder, tre toppfoder och ett startfoder för kalvar. Alla foder är mycket väl lämpade att använda både till mjölkkor och till ungnöt. Välj dina foder utifrån din gårds speciella förutsättningar och näringsinnehållet i gårdens fodermedel. Ekologiska foderstater har ofta hög grovfoderandel vilket gör det extra viktigt att se över djurens mineral- och vitaminförsörjning.

**EDEL Tuva Eko** är ett smakligt kalvfoder, erbjud kalven så tidigt som möjligt och fram till fyra månaders ålder. Vi har lagt stor vikt vid smakligheten för att stimulera kalvens aptit och vomutveckling.

**EDEL Emmi Eko** <sup>(V)</sup> är ett färdigfoder utan soja till mjölkkor och ungnöt. Passar bra som enda kraftfoder till ett grovfoder av normal till god kvalitet. Vid låga grovfodervärden komplettera med egna proteinråvaror eller ett toppfoder.

**EDEL Nelli Eko** är ett färdigfoder som utfodras tillsammans med grovfoder med låga näringsvärden eller när små kraftfodermängder eftersträvas. Kan utfodras tillsammans med spannmål vid goda grovfoderkvaliteter.

**EDEL Johan Eko** <sup>(V)</sup> är ett sojafritt toppfoder till ekologiska besättningar. Är baserat på närproducerade ekologiska rapsprodukter och baljväxter, passar till grovfoder av normal kvalitet. Komplettera med spannmål alternativt ett ekologiskt färdigfoder.

**EDEL Wille Eko** är ett toppfoder som passar bra till protein svagare grovfoder. EDEL Wille Eko utfodras tillsammans med spannmål eller ett annat färdigfoder.

**EDEL Malte Eko** är ett kraftfullt toppfoder som utfodras i små mängder. Används som enda proteinfodermedel tillsammans med grovfoder och spannmål eller tillsammans med gårdens egna proteinråvaror. Komplettera med ett vitaminiserat mineralfoder.

<sup>(V)</sup> Vegafoder utan sojaprodukter eller produkter med ursprung från oljepalm





# EDEL Ungnöt

Våra ungnötsfoder har höga krav på råvarusammansättningen och är näringsmässigt anpassade efter ungdjurens speciella behov.

Vi använder i största möjliga mån råvaror från lokala entreprenörer, vilket ger oss ett välutvecklat fodersortiment med lokal anknytning.

I vårt breda sortiment till ungnöt kan du hitta foder anpassade för såväl intensiv köttjursuppfödning som extensiv dikoproduktion.



## Kalv

**Edel Kalv Start** är ett smakligt färdigfoder med ett högre proteininnehåll som erbjuds kalven från födseln till ca 12 veckors ålder. Råvarusammansättningen i EDEL Kalv Start stimulerar kalvens aptit och vomutveckling samt bidrar till att den tidigt kommer igång att äta grovfoder. Passar till både kötraskalvar och rekryteringskalvar.

**Edel Vega Kalv Start** är ett smakligt och skonsamt färdigfoder till kalvar som produceras utan soja och palmkärna. Edel Vega Kalv Start innehåller Levucell SC<sup>®</sup> – en levande jäst för att stimulera vomutvecklingen och främja maghälsan. Erbjud kalven från födsel fram till ca 12 veckors ålder.

**Edel Kalv Müsli** är ett mycket smakligt och skonsamt foder för den unga kalven. Utfodra Edel Kalv Müsli till den allra yngsta kalven för att främja en tidig konsumtion av kraftfoder och stimulans av vommen. Kan med fördel fasa över till ett av Edels kalvfoder eller direkt över till Edel Ungnöt 198 efter vecka 5. Den ångkokta spannmålen gör att kalven kan äta större mängder av müsli och ändå bibehålla en bra mag- och tarmhälsa, vilket gynnar en god och sund tillväxt.

**EDEL Tuva Eko** är ett smakligt kalvfoder, erbjud kalven så tidigt som möjligt och fram till fyra månaders ålder. Vi har lagt stor vikt vid smakligheten för att stimulera kalvens aptit och vomutveckling.

Erbjud kalven ett startfoder under hela mjölkperioden och fortsatt under avvänjningen. Både EDEL Kalv Start och EDEL Vega Kalv Start innehåller delvis organiskt selen, det organiska selenet som vi använder är i form av L-selenmetionin där allt är upptagbart. Selen är ett viktigt mineral bland annat under kalvarnas intensiva tillväxtperiod och verkar positivt på kalvens tillväxt och immunförsvar.

Våra Startfoder går även utmärkt att fodra i kalvgömmor till dikalvar på bete eller stall.



## Ungnöt

**Edel Ungnöt 138** är ett spannmålsbaserat färdigfoder som med fördel används vid slutgödning av tjurar. Edel Ungnöt 138 kan även utfodras till växande djur och rekryteringsdjur vid måttlig till normal tillväxt. Då påbörjas utfodringen av Edel Ungnöt 138 direkt efter Kalv Starts perioden.

**Edel Ungnöt 156** är ett färdigfoder med högre andel fiber och en något lägre stärkelsenivå än våra andra färdigfoder till ungnöt. Använd Edel Ungnöt 156 vid utfodring av rekryteringsdjur eller vid stödutfodring av dikor. Edel Ungnöt 156 kan även användas som enda kraftfoder då man önskar använda ett foder under hela uppfödningstiden, tillsammans med ett något spädare ensilage, vid normal tillväxt.





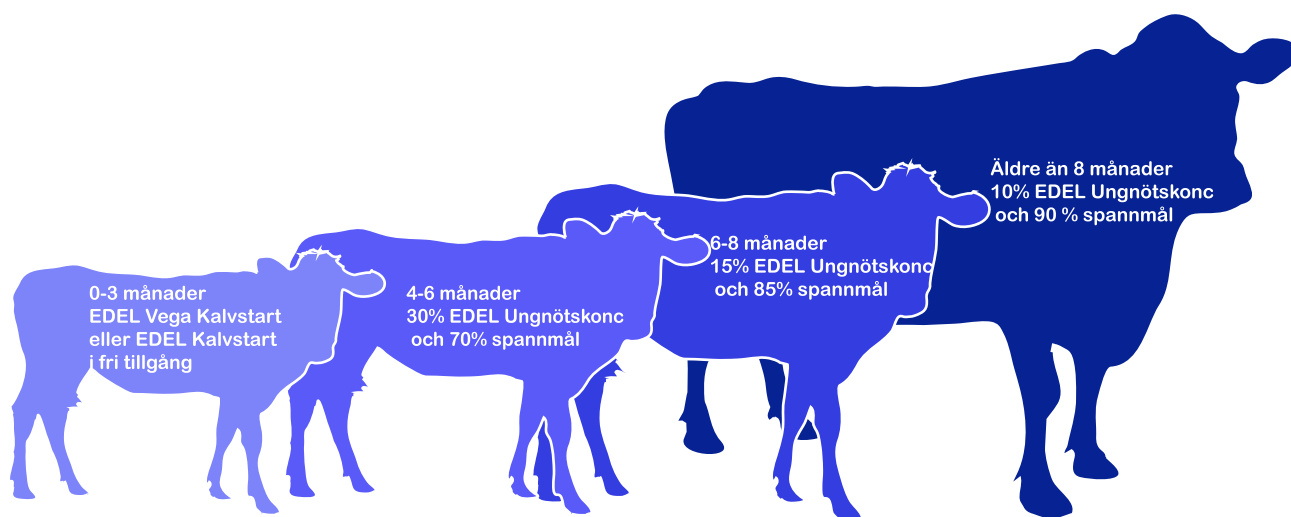
**Edel Ungnöt 176** är ett färdigfoder framtaget för utfodring av den intensivt uppfödda tjuren tillsammans med fiberrikare grovfoder eller där proteinnivån i grovfodret är låg till normal. Edel Ungnöt 176 har en högre andel lättlösligt protein i förhållande till totala mängden protein och passar därför inte till den unga kalven.

**Edel Ungnöt 198** är ett protein- och energirikt färdigfoder som är anpassat för intensiv köttjursuppfödning och uppfödning av mellankalv. Utfodra med fördel kalven med ett av våra kalvfoder tex Edel Kalv Müsli för att sedan fasa över till EDEL Ungnöt 198. Edel Ungnöt 198 utfodras hela perioden fram till slakt.



**Edel Ungnötskoncentrat** är ett koncentrat som utfodras tillsammans med spannmål och bidrar bland annat med protein, mineraler och vitaminer. Generell blandningsrekommendation till rekryteringsdjur är 18% koncentrat och 82% spannmål. Kontakta oss för hjälp med blandningsförhållande anpassade efter dina djur och din gårds specifika foderråvaror.

**Edel Ungnöt Protein** är en proteinmix till Ungnöt som utfodras i fullfodersystem eller som en av komponenterna till ett egenproducerat kraftfoder. Edel Ungnöt Protein bidrar bland annat med flera proteinkällor och tillsatt fett. Mineraler och vitaminer kompletteras efter beräknat behov.



Generell blandnings rekommendation för intensivt uppfödda mjölkkrastjurar.

Grovfodret utgörs av ett ensilage av normal kvalitet. Komplettera gärna foderstaten med ett minerafoder

## Kalvnäring

**EDEL Kalvnäring** är en svensktillverkad mjölkersättning för kalvar med högt protein- och energiinnehåll. EDEL Kalvnäring är vasslebaserad och innehåller Profeed©. Profeed© är en prebiotika som hjälper till att förebygga mag- och tarmstörningar. EDEL Kalvnäring fungerar i olika typer av utfodringssystem och går även bra att syra.

**Kalvados** är en välbeprövad kalvnäring som med sin goda funktion utfodrats till kalvar i över 30 år. Kalvados är vasslebaserad och passar alla typer av utfodringssystem. Kalvados innehåller Profeed© och råvaruinnehållet består till stor del av svenska råvaror.

**Kalvextra** är en skummjölksbaserad kalvnäring med högt protein och energiinnehåll. Kalvextra löser sig lätt och håller sig i lösning men lämpar sig inte att syra på grund av att den innehåller skummjolk. I Kalvextra ingår även Profeed© och utvalda svenska råvaror.





# EDEL Mineral

Nytt för i år och en nyhet i EDEL Foders historia är vårt egna mineralsortiment. Efter en tids arbete blev resultat ett eget marknadsanpassat mineralsortiment sammansatt av högkvalitativa råvaror. Sortimentet är framtaget med ledorden funktion, smaklighet och behov.



## EDEL BETE

Betesdjur

**Smakligt**

**EDEL Bete** - är ett mineralfoder anpassat för nötkreatur på bete. Med hög smaklighet och en hög magnesiumnivå för att möta det tidiga betets unika förhållanden. Påbörja gärna utfodringen av Edel Bete någon vecka innan betessläpp.



## EDEL SIN

Sinkor- dikor

**E-vitamin**

**EDEL Sin** - en sintidsmineral anpassad för att utfodras ca 6-8 veckor innan beräknad kalvning. Nivån av E-vitamin är hög för en positiv inverkan på immunförsvaret. Kalciumnivån är låg och kat- och anjonbalansen är starkt negativt. 50% av selenet är i form av organiskt selen.



## EDEL GRUNDA

Kvigor - mjölkkor - långsamt växande stutar

**Basmineral**

**EDEL Grunda** - en bra basmineral som passar många olika nötkreatur och foderstater. Saknas mineralanalys på grovfodret är EDEL Grunda ett bra förstahands val.



## EDEL BIOTIN

Mjölkkor

**Klövhälsa**

**EDEL Biotin** - Mineralen är framtagen för gårdar där extra fokus läggs på klövhälsan. Biotin har positiv inverkan på klövarna. Biotin har även visat sig påverka mjölmängden positivt i vissa försök.



## EDEL JOD

Mjölkkor - ungnöt

**Strålsvamp**

**EDEL Jod** - ett mineralfoder som med fördel kan användas i besättningar där strålsvamp förekommer eftersom nivån av jod är extra hög. Strålsvamp orsakas av en bakterie som normalt finns i munhålan hos nötkreatur och som via små sår i slemhinnan eller på kroppen kommer in i mjukdelarna och orsakar bölder.



## EDEL SPIRA

Växande tjurar - mjölkkor

**Tillväxt**

**EDEL Spira** - tillför mycket kalcium till foderstaten vilket oftast behövs till växande tjurar eller högmjölkkande kor med mycket spannmålsrika foderstater.



## EDEL FOSFOR

Dikor - mjölkkor

**Organiskt selen**

**EDEL Fosfor**- innehåller mer fosfor än våra övriga mineraler och kalcium/fosfor kvoten är låg. Innehållet av selen är delvis i form av selenjäst vilket ger en högre selenkoncentration hos kon. Sammantaget gör detta att mineralfodret passar utmärkt för dikor.



## EDEL MAGNESIUM

Mjölkkor

**K/Mg**

**EDEL Magnesium** - en bra mineral när kalium/magnesium kvoten behöver justeras, tex i foderstater där grovfoder innehåller mycket kalium. En låg K/Mg kvot främjar absorptionen av magnesium.



## EDEL FULLFODER

Mjölkkor - ungnöt

**Flexibilitet**

**EDEL Fullfoder** - Är ett mineralfoder för den som utfodrar med fullfoder och blandar råvaror eller proteinmixar själv på gården. Mineralfodret ger utrymme för att själv tillsätta salt och kalk efter beräknad foderstat.

| EDEL   |         | Bete<br>205-800 | Sin<br>205-801 | Grunda<br>205-802 | Biotin<br>205-803 | Jod<br>205-804 | Spira<br>205-805 | Fosfor<br>205-806 | Magnesium<br>205-807 | Fullfoder<br>205-808 |
|--------|---------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------|----------------|------------------|-------------------|----------------------|----------------------|
| TS     | %       | 98              | 98             | 98                | 98                | 98             | 98               | 98                | 98                   | 98                   |
| Ca     | g/kg    | 126             | 48             | 150               | 134               | 150            | 190              | 105               | 150                  | 90                   |
| P      | g/kg    | 40              | 68             | 20                | 30                | 20             | 19               | 65                | 25                   | 37                   |
| Ca/P   |         | 3,1             | 0,7            | 8                 | 4,5               | 7,5            | 10               | 1,6               | 6                    | 2,4                  |
| Mg     | g/kg    | 150             | 150            | 130               | 120               | 120            | 100              | 130               | 250                  | 155                  |
| K      | g/kg    | -               | -              | -                 | -                 | -              | -                | -                 | -                    | -                    |
| Na     | g/kg    | 95              | 56             | 85                | 85                | 85             | 80               | 85                | 80                   | 75                   |
| S      | g/kg    | -               | 35             | -                 | 5                 | -              | 5                | -                 | 5                    | 10                   |
| Mn     | mg/kg   | 3000            | 3000           | 3000              | 4500              | 3000           | 3000             | 3000              | 2500                 | 4000                 |
| Zn     | mg/kg   | 4000            | 4500           | 4500              | 6000              | 4500           | 4000             | 4500              | 5000                 | 5500                 |
| Cu     | mg/kg   | 850             | 850            | 800               | 950               | 800            | 950              | 850               | 800                  | 900                  |
| Co     | mg/kg   | 40              | 45             | 40                | 40                | 40             | 40               | 40                | 40                   | 45                   |
| Se     | mg/kg   | 45              | 45*            | 45                | 45                | 45             | 45               | 45**              | 40                   | 45                   |
| I      | mg/kg   | 180             | 185            | 180               | 180               | 600            | 180              | 180               | 180                  | 180                  |
| Vit A  | 1000 IE | -               | 400            | 300               | 300               | 300            | 300              | 300               | 250                  | 300                  |
| Vit D  | 1000 IE | -               | 95             | 100               | 80                | 80             | 100              | 100               | 80                   | 100                  |
| Vit E  | mg/kg   | -               | 16000          | 5000              | 6000              | 5000           | 4000             | 5000              | 4000                 | 7000                 |
| Biotin | mg/kg   | -               | -              | -                 | 170               | -              | -                | -                 | -                    | -                    |

\*50% selenjäst \*\*20% selenjäst

# Handelsvaror

Som EDEL foderkund har du även tillgång till ett brett sortiment av bland annat ensileringsmedel, plast, sträckfilm och fodertillskott mm.

## Slickbaljor

Jermin Slick Nöt är ett mycket smaktligt mineralfoder ihop bakat i en balja eller hink som djuren slickar i sig. Jermin Slick Nöt finns i 10 kgs eller 20 kgs förpackningar och fungerar utmärkt på bete.

## Crystalyx

Crystalyx är ett sortiment av koncentrerade näringstillskott som tillverkas i en unik process som ger en smaklig, slickvänlig och väderbeständig produkt. Crystalyx finns i olika varianter för att passa olika kategorier av nötkreatur. Men gemensamt för alla sorter är att de stimulerar grovfoderintaget och förbättrar grovfoderutnyttjandet.

## Mineralfodertråg

För att underlätta utfodring av granulerade mineraler på bete finns mineralfodertråg. Mineraltråget har tre olika fack täckta med gummiduk som djuren lätt kan lyfta med mulen men som samtidigt skyddar mineralfodret från tex regn. För att locka djuren till mineralerna går det bra att placera saltsten i facken.

## Elektrolyter

**Biopect** är ett mycket prisvärt tillskott som verkar för stabilisering av vätske- och elektrolytbalansen. Biopect blandas främst i mjölk men kan även blandas i vatten och ges till kalvar vid tillfälliga diarréer eller i förebyggande syfte. Förutom elektrolyter innehåller Biopect absorberbara kolhydrater.

## Florisept

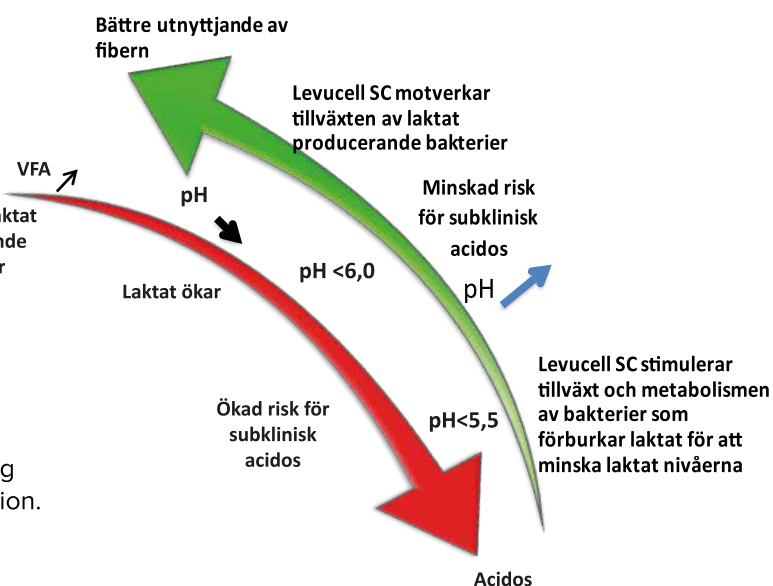
Grunden till mjölkproduktionen läggs redan hos kalven. En frisk kalv med bra tillväxt ger rätt förutsättningar för den blivande mjölkkon. det gäller även för den växande tjuren. Den tidiga tillväxten är den mest lönsamma. Störningar i uppfödningen kan tex uppkomma vid miljöombyten, foderbyten eller när besättningen är drabbad av cryptosporidier. För att undvika dessa störningar är det viktigt att kalven tas omhand på rätt sätt. Men ibland räcker inte det. Med hjälp av Florisept under känsliga perioder som första levnadsveckan eller under avvänjning kan problem med tex diarréer minskas eller helt försvinna.

Florisept är ett örtbaserat fodertillskott som förbättrar tarmens skydd mot oxidativ stress och hjälper immunförsvaret när kalven utsätts för extra högt tryck till exempel vid cryptosporidier.

## Tillskott

**LeviTopp** är ett fodertillskott som innehåller den levande jästen Levucell SC<sup>®</sup>. LeviTopp hjälper till att stabilisera och höja pH-värdet i vommen samt förbättrar vommens förmåga att smälta fibrer. Ett lågt pH värde kan tex uppkomma vid väldigt stärkelse- eller kraftfoderintensiva foderstater. Stabilt pH samt näringstillskottet från Levitopp, ger den mest gynnsamma miljön för mikroberna att överleva och växa till. När vommens miljö gynnas blir foderutnyttjandet totalt sett bättre och vommens potential kan utnyttjas maximalt. Försök har även visat positivt resultat på tillväxten hos tjurar. Hos den lilla kalven som utfodrats med Levitopp har försök visat förbättrad konsumtion, tidigare avvänjning och högre viktökning. LeviTopp är tillåten att användas i ekologisk produktion.

## Levucell SC påverkan i pH i vommen

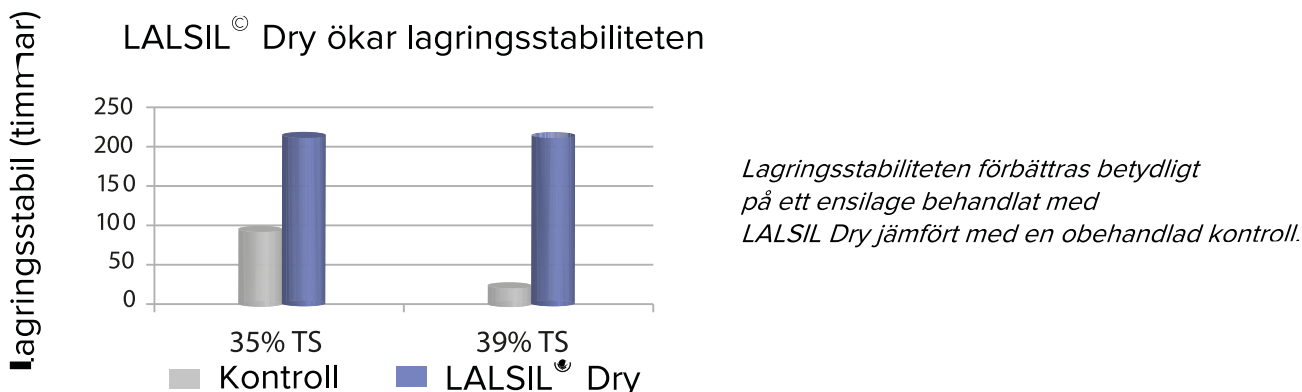


*Figurtext. Efter utfodring av mycket lättsmälta kolhydrater ökar andelen flyktiga fettsyror, VFA, i förmagarna och pH sjunker. Levucell SC hjälper till att motverka tillväxten av laktatproducerande bakterier genom att själv förbruka lättsmälta kolhydrater och stimulera tillväxten av bakterier som förbrukar laktat, pH höjs.*

## Vallskörd

**LALSIL<sup>®</sup> Dry** är ett biologiskt ensileringsmedel som innehåller två olika typer av bakteriestammar samt enzymer. LALSIL Dry sänker snabbt pH i ensileringsens startskede och motverkar varmgång effektivt. LALSIL<sup>®</sup> Dry används med fördel till klöverrikt ensilage. LALSIL<sup>®</sup> Dry är vakuumpförpackade bakterier som lätt blandas med vatten innan användning. LALSIL<sup>®</sup> Dry är godkänd att användas inom KRAV och ekologiskproduktion.

**LALSIL<sup>®</sup> Fresh** används för en säker ensilering av majs. De heterofermentativa mjölksyrabakterierna hjälper till att stabilisera majsensilaget och minska mängden jäst. I ensilage behandlade med **LALSIL<sup>®</sup> Fresh** kan man även se en högre mängd propylenglykol vilket kan förbättra kons energistatus.



**GrasAAT SP** är ett effektivt ensileringsmedel som ger snabb pH-sänkning i grönmassan och förhindrar tillväxt av oönskade mikroorganismer. Kombinationen av propionsyra och natriumbensoat i GrasAAT SP ger en bra effekt mot jäst och mögel. GrasAAT SP passar många typer av vallensilage och helsädesensilage med ts-halter upp till 40%. GrasAAT SP-e är motsvarigheten som är tillåten att användas i KRAV-certifierad och ekologisk produktion.

**GrasAAT SX** är ett myrsyrabaserat ensileringsmedel för alla typer av vall och helsädesensilage. GrasAAT SX ger en omedelbar pH-sänkning i grönmassan vilket förhindrar tillväxt av bland annat klostridier och utveckling av smörsyrasporer. Sammansättningen av GrasAAT SX motverkar effektivt jäst och mögel och ger ett lagringsstabil ensilage med hög hygienisk kvalitet. GrasAAT SX är tillåten att använda i KRAV-certifierad och ekologisk produktion.

**Kofasil Ultra** är ett ensileringsmedel som effektivt hämmar klostridier och mögeltillväxt. Därigenom minskar risken för varmgång och smörsyrarjäsning. Kofasil Ultra lämpar sig bra till rundbalsensilering av ensilage med ts-halter mellan 30-65%.

## Plast, nät och garn

Genom våra huvudleverantörer av plast, nät och garn, Tama Scandinavia och Poly Produkter kan vi förse dig med ett komplett sortiment.

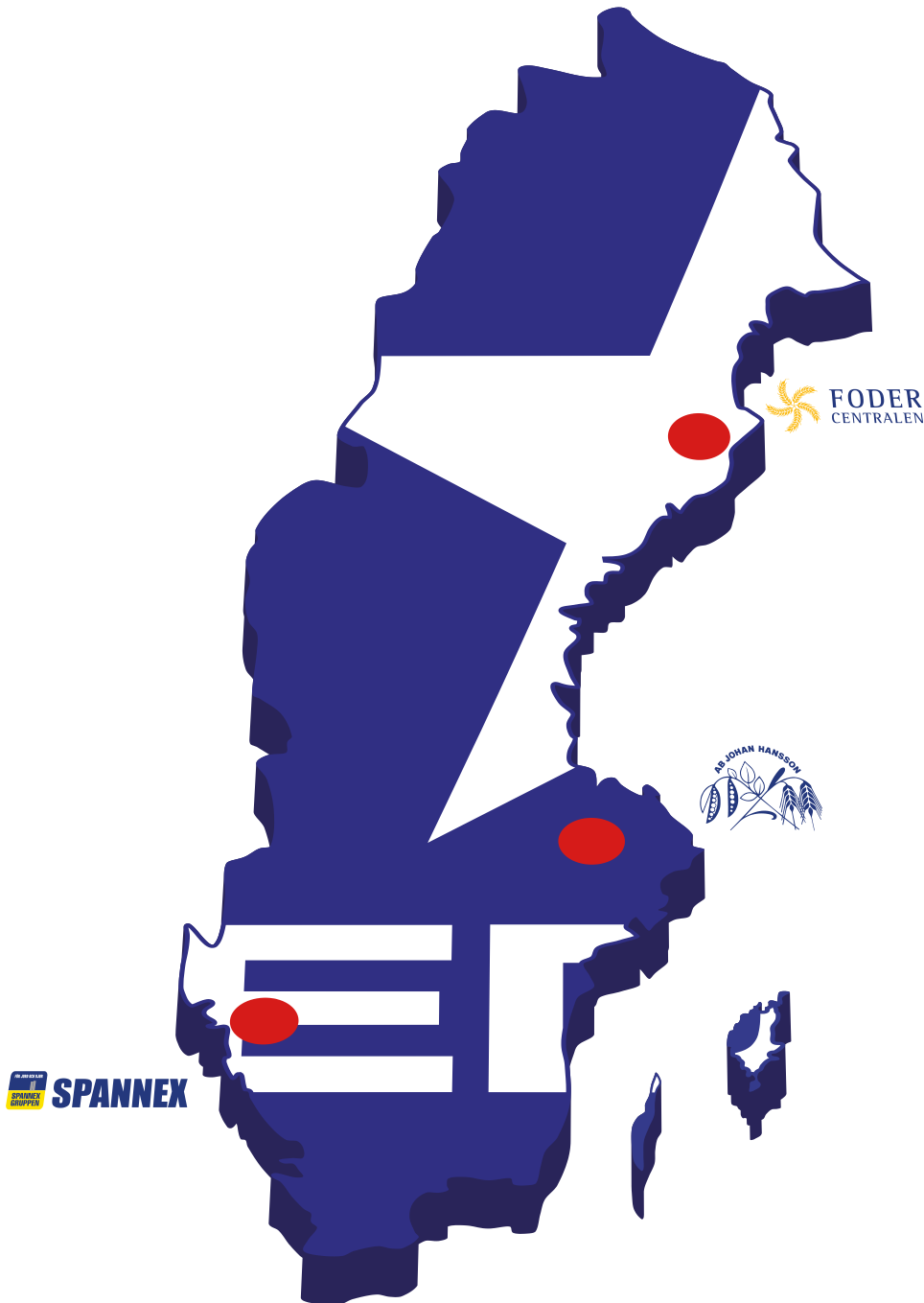
Storsäljaren på sträckfilm **RaniWrap** håller sin mark tack vare jämn och hög kvalitet men så också näten **EDGE to EDGE** även de från Tama Scandinavia. I sortimentet från Tama Scandinavia finns även **Tama LSB** som är ett garn med hög knutprestanda och mer längd. **Tama LSB** passar alla fyrkantspressar.

Från **Poly Produkter** hittar man bland annat de mycket funktionella sträckfilmerna **Power XL**, **Power Pro** och **Silo Power** som med mer plast på rullen ger färre maskinstopp och en tät överlappning. **Poly Classic HD** är ett prisvärt och starkt nät med minskad tjocklek vilket ger mindre emballage, fler balar och högre effektivitet.





# FODER



## Återförsäljare mellan Sverige

Gotland - Buttle Foder & Spannmål AB 0498-56001 [www.buttlekvarn.nu](http://www.buttlekvarn.nu) Stenstu Kvarn 0498-482615 Östergötland - Forsbecks AB Skänninge 0142-41040 Norrköping 011-4020000 [www.forsbecks.se](http://www.forsbecks.se) Orga Kvarn 011-57151 [www.orga.se](http://www.orga.se) Uppland - Fåboden 018-326034 [www.faboden.se](http://www.faboden.se) Wollerts Spannmål AB 0293-40113 [www.wollert.se](http://www.wollert.se) Västmanland - Dingtuna Kvarn 021-55050 Hälla Kvarn 021-65030 [www.hallakvarn.se](http://www.hallakvarn.se) Dalarna - Dalviks Kvarn AB 0243-78400 [www.dalvikskvarn.se](http://www.dalvikskvarn.se) Stocksbro Kvarn 0225-42024 [www.stocksbrokvarn.se](http://www.stocksbrokvarn.se) Hälsingland - Teve Kvarn AB 0651-46013 [www.tevekvarn.se](http://www.tevekvarn.se) XYZ Maskin AB 0650 - 543434 [www.xyzmaskin.se](http://www.xyzmaskin.se) Medelpad - Stångå Kvarn 060-30432 Jämtland - Foderbua 063-22137 [www.foderbua.com](http://www.foderbua.com)