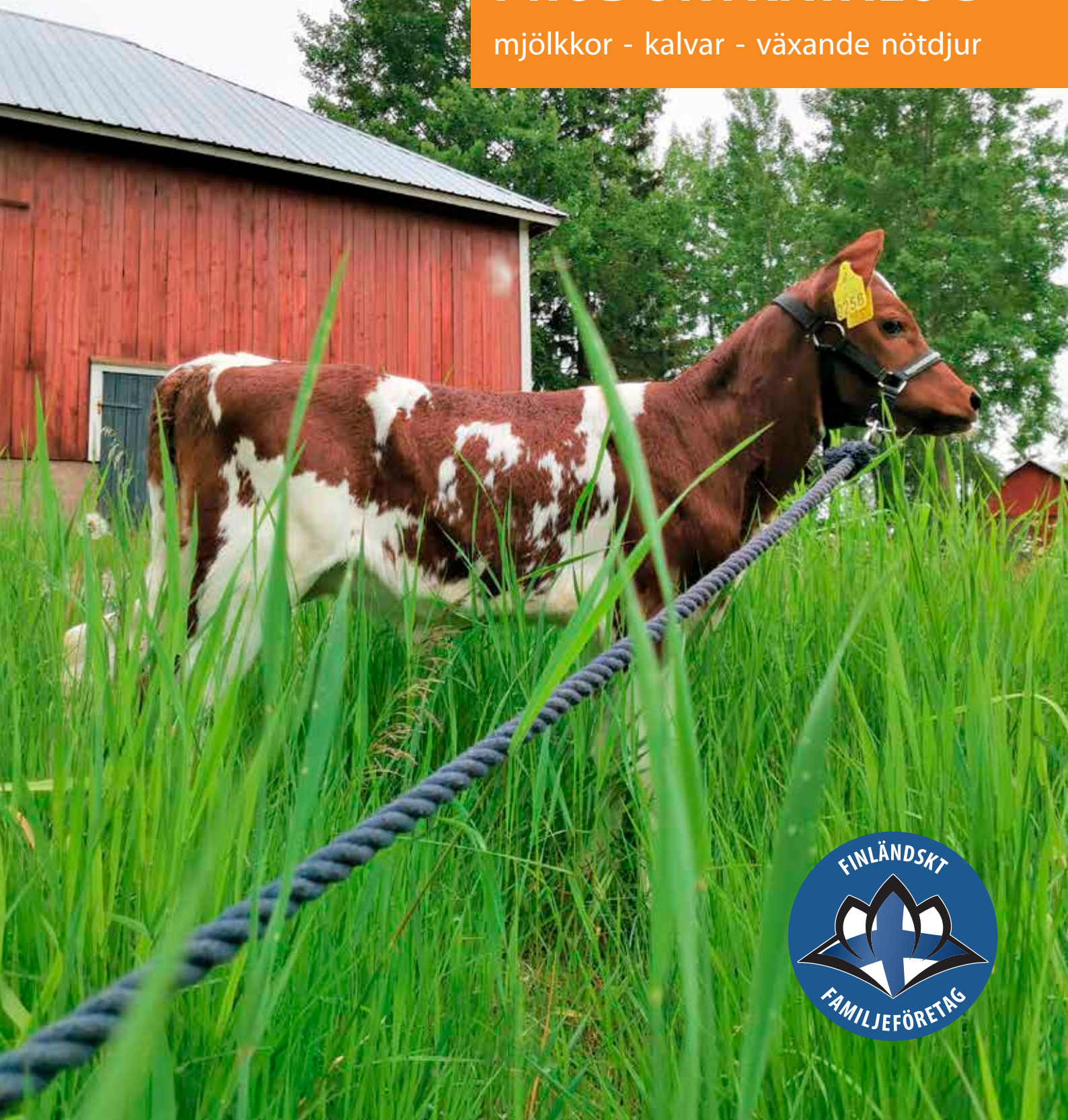


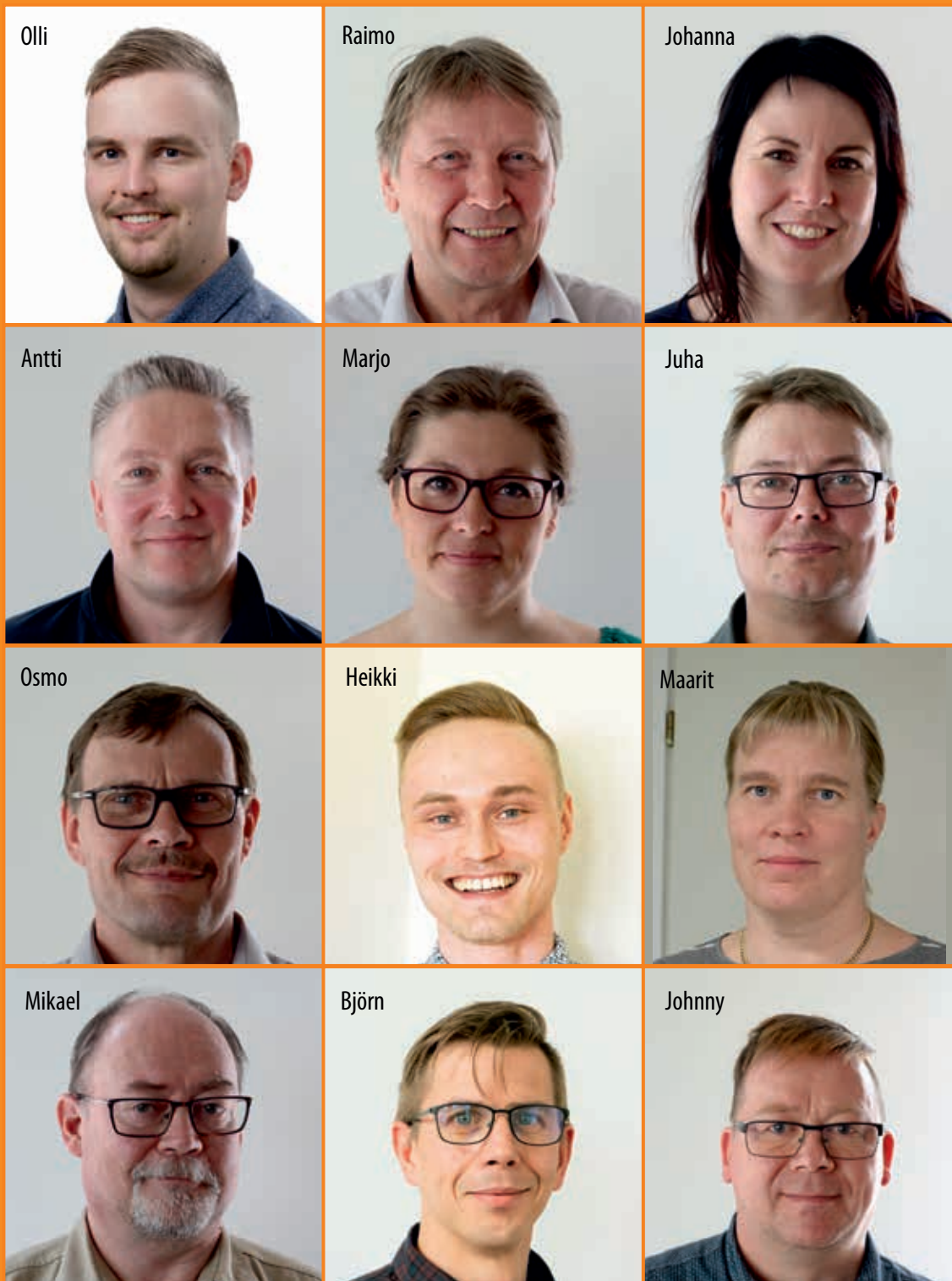
PRODUKTKATALOG

mjölkkor - kalvar - växande nötdjur



Feedex

Foder från Finskt familjeföretag till Finländska gårdar!



**Feedex
försäljningsteam
till er tjänst!**

Innehållsförteckning

Allfoder för mjölkkor	4-5
Halvkoncentrat för mjölkkor	6-7
Koncentrat för mjölkkor	8
Lockfoder	10
Energifoder och vitaminer	11
Foder för kalvar	13
Foder för växande nötdjur	14
Produkter för fullfoder i mjölform	15
Mineralfoder	16-18
Polar-mineralfoder	20-21
Sinkor	22-23
Presiis	23
Teho-Umpi Boost	24-25
Mögeltoxiner	26-27
Visste du att...?	28-29
Foderkomponenter och specialprodukter	30

I år firar vi Feedex 30 år!

Vi har sedan starten alltid strävat efter att tillverka foder av hög kvalitet till våra nöjda kunder. Vårt fokus har alltid varit och är djurens välbefinnande. Tillsammans med våra producenter kan vi uppnå en förbättrad djurhälsa och högproduktiva djur.

Feedex30 
1992-2022

Allfoder för mjölkkor

En lyckad utfodring av mjölkkena inverkar på mjölkproduktionens storlek och lönsamhet, dessutom påverkar utfodringen djurens hälsa och hållbarhet. Bland Feedex allfoder för mjölkkor finns många alternativ för olika behov. Om du strävar efter en hög produktionsnivå, välj ett allfoder med mycket energi och protein. Då blir inte bristen på energi så stor efter kalvningen. Även grundfodrets kvalitet påverkar valet av allfoder. Allfoder är enkelt att använda, sparar på arbetsinsatsen och är ett tryggt val som mjölkens kraftfoderutfodring.



ALLFODER

Optima 1

MJ/kg ts
11,7

Råprotein % ts
15

Optima 1 är ett allfoder som ges vid sidan av gräs eller ensilage av hög kvalitet. Fodret innehåller rikligt med fiberkomponenter, som melassnitsel, havrekli och vetekli, vilka jämnar ut jäsningen i vommen. Fodrets stärkelsenivå är begränsad, vilket förhindrar den inverkan ett högt sockernehåll, i gräs eller ensilage, har på vommen. Mängden mineraler, spårämnen och vitaminer, som t.ex. 35 mg E-vitamin, är anpassade enligt mjölkens behov.

Struktur: 4,8 mm pellet | Förpackningar: lös och storsäck

MJ/kg ts 11,7
Råprotein % ts 15

Mineralämnen:

Kalcium (Ca) g/kg 9,0
Fosfor (P) g/kg 5,7
Magnesium (Mg) g/kg 4,5
Natrium (Na) g/kg 5,0
Selen totalt mg/kg 0,5

Vitaminer:

A-vitamin 1000 ie/kg 9
D3-vitamin 1000 ie/kg 2,2
E-vitamin mg/kg 35
Biotin mg/kg 0,2

ALLFODER

Optima 2

MJ/kg ts
12,3

Råprotein % ts
17

Optima 2 är ett välfungerande allfoder för mjölkkor vid ensilageutfodring eller under betesperioden. Optima 2 innehåller välsmakande melassnitsel, söt melass och vetekli som fiberkomponenter. Mineraler, spårämnen och vitaminer (t.ex. 35 mg E-vitamin) är anpassade enligt mjölkens behov.

Struktur: 4,8 mm pellet | Förpackningar: 30 kg säck / 900 kg pall lös och storsäck

MJ/kg ts 12,3
Råprotein % ts 17

Mineralämnen:

Kalcium (Ca) g/kg 9,0
Fosfor (P) g/kg 7,0
Magnesium (Mg) g/kg 4,6
Natrium (Na) g/kg 5,0
Selen totalt mg/kg 0,5

Vitaminer:

A-vitamin 1000 ie/kg 9
D3-vitamin 1000 ie/kg 2,2
E-vitamin mg/kg 35
Biotin mg/kg 0,2

Mega 1

MJ/kg ts
12,6

Råprotein % ts
18

Mega 1 är ett effektivt och smakligt allfoder för mjölkkor. Det används tillsammans med bra ensilage eller gräs. Vetekli och melassnitsel fungerar som fiberkällor och balanserar stärkelsen. Extra energi fås från skyddat fett och glycerol. Glycerol och melass smakar också mycket bra. Mega 1 passar bra som lockfoder i mjölkrobotar. Mängden mineraler, spårämnen och vitaminer är anpassade enligt mjölkkons behov. Mega 1 innehåller biotin och 40 mg E-vitamin

Struktur: 4,8 mm pellet | Förpackningar: 30 kg säck / 900 kg pall lös och storsäck



MJ/kg ts 12,6
Råprotein % ts 18

Mineralämnen:

Kalcium (Ca) g/kg 9,0
Fosfor (P) g/kg 5,3
Magnesium (Mg) g/kg 4,5
Natrium (Na) g/kg 5,0
Selen totalt mg/kg 0,5

Vitaminer:

A-vitamin 1000 ie/kg 9
D3-vitamin 1000 ie/kg 2,2
E-vitamin mg/kg 40
Biotin mg/kg 0,8

ALLFODER

Mega 2

MJ/kg ts
12,8

Råprotein % ts
20

Mega 2 är ett mycket populärt, effektivt, välsmakande och mångsidigt allfoder för mjölkkor. Korn och havre är spannmålskomponenter och rybskross som proteinkälla. Vetekli och melassnitsel fungerar som fiberkällor och balanserar stärkelsen. Extra energi fås från skyddat fett och glycerol. Glycerol och melass smakar också mycket bra. Glycerol ökar blodsockerhalten och förhindrar ketos. Mega 2 passar utmärkt som lockfoder i mjölkrobotar och fungerar bra i alla kraftfoderautomater. Mängden mineraler, spårämnen och vitaminer är anpassade enligt mjölkkons behov. Mega 2 innehåller t.ex. biotin och 40 mg E-vitamin.

Struktur: 4,8 mm pellet | Förpackningar: lös och storsäck



MJ/kg ts 12,8
Råprotein % ts 20

Mineralämnen:

Kalcium (Ca) g/kg 9,0
Fosfor (P) g/kg 5,9
Magnesium (Mg) g/kg 4,5
Natrium (Na) g/kg 5,0
Selen totalt mg/kg 0,5

Vitaminer:

A-vitamin 1000 ie/kg 9
D3-vitamin 1000 ie/kg 2,2
E-vitamin mg/kg 40
Biotin mg/kg 0,8

ALLFODER

Pro 1

MJ/kg ts
13,0

Råprotein % ts
19

Förnyade Pro 1 är ett modernt, välfungerande och energirikt allfoder, som passar bra till sent skördat ensilage eller som allfoder för högproducerande besättningar. Det passar även perfekt som lockfoder i mjölkroboten. Innehåller även glycerol, tillsatt biotin och organiskt selen samt mångsidiga spårämnen som zink, koppar, mangan i kelatform, vilka ger bra absorbering. E-vitaminnivån är hög. Fodret innehåller soda, som stabiliserar pH-nivån i vommen, även lite svavel, som förbättrar vommikrobernas tillväxt och proteinomsättning. Tillsatt vommskyddade B-vitaminer för att stöda mjölkproduktion och fertilitet.

Struktur: 4,8 mm pellet | Förpackningar: lös och storsäck



MJ/kg ts 13,0
Råprotein % ts 19

Mineralämnen:

Kalcium (Ca) g/kg 9,0
Fosfor (P) g/kg 5,7
Magnesium (Mg) g/kg 4,5
Natrium (Na) g/kg 5,0
Selen totalt (org.) mg/kg 0,7 (0,2)

Vitaminer:

A-vitamin 1000 ie/kg 9
D3-vitamin 1000 ie/kg 2,2
E-vitamin mg/kg 50
Biotin mg/kg 0,9

ALLFODER

Pro 2

MJ/kg ts
13,1

Råprotein % ts
21

Förnyade Pro 2 är modernt, välsmakande och ett effektivt allfoder för mjölkkor. Det passar utmärkt som allfoder för högproducerande mjölkkor och som komplement till ensilage med lågt energi- och proteininnehåll. Passar även perfekt som lockfoder i mjölkroboten. Innehåller glycerol, tillsatt biotin, organiskt selen, kelatspårämnen (zink, koppar, mangan), soda och 50 mg E-vitamin. Fodret innehåller även lite svavel. Vommikroberna behöver svavel för att producera svavelhaltiga aminosyror (metionin, kystin).

Tillsatt vommskyddade B-vitaminer för att stöda mjölkproduktion och fertilitet.

Struktur: 4,8 mm pellet | Förpackningar: lös och storsäck



MJ/kg ts 13,1
Råprotein % ts 21

Mineralämnen:

Kalcium (Ca) g/kg 8,0
Fosfor (P) g/kg 6,1
Magnesium (Mg) g/kg 4,0
Natrium (Na) g/kg 5,0
Selen totalt (org.) mg/kg 0,7 (0,2)

Vitaminer:

A-vitamin 1000 ie/kg 9
D3-vitamin 1000 ie/kg 2,2
E-vitamin mg/kg 50
Biotin mg/kg 0,9

ALLFODER

NYHET!

ALLFODER

Power 1

MJ/kg ts
13,3

Råprotein % ts
18,5

Mycket energirikt allfoder med optimal mängd vomskyddat fett. Fodret innehåller rikligt med majs som består av bl.a. långsamt smältande bypass stärkelse och ger således jämnt smältbar energi och en idealisk näringskomposition. Vomskyddade B-vitaminer stöder god mjölkproduktion och fertilitet. Viktiga spårämnen som zink, mangan och koppar har tillsatts i organisk form (kelater), för att försäkra en god absorption. Fodret innehåller även organisk selen för att stöda immunförsvaret samt biotin för att befrämja en god klövhälsa.

Struktur: 4,8 mm pellet | Förpackningar: 30 kg säck / 900 kg pall lös och storsäck



MJ/kg ts 13,3
Råprotein % ts 18,5

Mineralämnen:

Kalcium (Ca) g/kg 8,0
Fosfor (P) g/kg 5,1
Magnesium (Mg) g/kg 4,5
Natrium (Na) g/kg 5,0
Selen totalt (org.) mg/kg 0,7 (0,3)

Vitaminer:

A-vitamin 1000 ie/kg 9,6
D3-vitamin 1000 ie/kg 2,3
E-vitamin mg/kg 50
Biotin mg/kg 1,0



Halvkonscentrat för mjölkcor

Med halvkonscentrat kompletterar du enkelt och mångsidigt gårdens eget spannmål. Med rätt planering är det möjligt att uppnå höga produktionsnivåer med halvkonscentratsutfodring. Halvkonscentratet väljs utgående från spannmålets mängd och kvalitet. Om det finns mycket spannmål att tillgå lönar det sig att välja ett spannmålsfritt halvkonscentrat. Om spannmålsstillgången är dålig, är det bättre att välja ett halvkonscentrat som innehåller spannmål. Spannmålet och halvkonscentratet bygger tillsammans ett komplement till ensilaget och därför är det viktigt att energi- och proteinmängden samt stärkelsen är på rätt nivå.

HALVKONCENTRAT

Optima 3

MJ/kg ts
12,1

Råprotein % ts
27

Optima 3 är ett halvkonscentrat. Fodret passar bra tillsammans med energirikt vete och korn av bra kvalitet. Melassnitsel och vetekli är fiberkällor. Optima 3 innehåller skyddat fett, som är mycket energirikt och glycerol, som ökar blodsockerhalten och smakar gott.

Struktur: 4,8 mm pellet | Förpackningar: lös och storsäck



MJ/kg ts 12,1
Råprotein % ts 27

Mineralämnen:

Kalcium (Ca) g/kg 8,0
Fosfor (P) g/kg 9,5
Magnesium (Mg) g/kg 4,5
Natrium (Na) g/kg 5,0
Selen totalt mg/kg 0,7

Vitaminer:

A-vitamin 1000 ie/kg 13
D3-vitamin 1000 ie/kg 3
E-vitamin mg/kg 35
Biotin mg/kg 1,0

Mega 3

MJ/kg ts
12,6

Råprotein % ts
23

Mega 3 är ett välsmakande halvkonscentrat, som innehåller spannmål. Fodret används när tillgången på gårdens spannmål är begränsad. Mega 3 innehåller mångsidig energi och protein av hög kvalitet. Energinivån är också hög. Fodret innehåller skyddat fett och välsmakande glycerol, som ökar blodsockerhalten och förhindrar ketos.

Struktur: 4,8 mm pellet | Förpackningar: 30 kg säck / 900 kg pall lös och storsäck



MJ/kg ts 12,6
Råprotein % ts 23

Mineralämnen:

Kalcium (Ca) g/kg 9,0
Fosfor (P) g/kg 7,0
Magnesium (Mg) g/kg 4,5
Natrium (Na) g/kg 5,0
Selen totalt mg/kg 0,7

Vitaminer:

A-vitamin 1000 ie/kg 13
D3-vitamin 1000 ie/kg 3
E-vitamin mg/kg 40
Biotin mg/kg 0,8

HALVKONCENTRAT

Mega 4

MJ/kg ts
12,5

Råprotein % ts
26

Spannmålsfritt, men energirikt halvkonscentrat, som används med höga mängder spannmål (korn, havre, vete). Fodret balanserar stärkelsen i spannmålet, innehåller rikligt med effektivt rybskross. Vetekli och melassnitsel är fiberkällor. Fodret innehåller skyddat fett och välsmakande glycerol, som ökar blodsockerhalten och förhindrar ketos.

Struktur: 4,8 mm pellet | Förpackningar: lös och storsäck



MJ/kg ts 12,5
Råprotein % ts 26

Mineralämnen:

Kalcium (Ca) g/kg 8,0
Fosfor (P) g/kg 8,3
Magnesium (Mg) g/kg 4,5
Natrium (Na) g/kg 5,0
Selen totalt mg/kg 0,7

Vitaminer:

A-vitamin 1000 ie/kg 13
D3-vitamin 1000 ie/kg 3
E-vitamin mg/kg 40
Biotin mg/kg 0,8

HALVKONCENTRAT

Pro 3

MJ/kg ts
12,9

Råprotein % ts
25

Pro 3 är ett energirikt och modernt halvkonscentrat. Fodret har ett ytterst mångsidigt innehåll, som bibehåller en hög produktion och en god hälsa hos kon. Används gärna tillsammans med korn och havre. Pro 3 har en omfattande uppsättning av specialsubstanser, som är gynnsamma för en mjölkko. Innehåller spårämnen i kelatform (zink, koppar och mangan), som enkelt absorberas i tunntarmen. Fodret innehåller även lite svavel. Vommikroberna behöver svavel för att producera svavelhaltiga aminosyror (metionin, kystin).

Tillsatt vommskyddade B-vitaminer för att stöda mjölkproduktion och fertilitet.

Struktur: 4,8 mm pellet | Förpackningar: lös och storsäck



MJ/kg ts 12,9
Råprotein % ts 25

Mineralämnen:

Kalcium (Ca) g/kg 8,0
Fosfor (P) g/kg 7,5
Magnesium (Mg) g/kg 4,5
Natrium (Na) g/kg 6,0
Selen totalt (org.) mg/kg 0,9 (0,2)

Vitaminer:

A-vitamin 1000 ie/kg 13
D3-vitamin 1000 ie/kg 3
E-vitamin mg/kg 60
Biotin mg/kg 1,0

HALVKONCENTRAT

Pro 4

MJ/kg ts
13,0

Råprotein % ts
27

Pro 4 är ett mycket energi- och proteinrikt halvkonscentrat. Det passar bra för högproducerande mjölkkor och kompletterar även energifattiga basfoder (lätt korn, havre). Innehåller specialsubstanser, som är gynnsamma för en mjölkko, som spårämnen i kelatform (zink, koppar och mangan), som enkelt absorberas i tunntarmen. Fodret innehåller även lite svavel. Vommikroberna behöver svavel för att producera svavelhaltiga aminosyror (metionin, kystin).

Tillsatt vommskyddade B-vitaminer för att stöda mjölkproduktion och fertilitet.

Struktur: 4,8 mm pellet | Förpackningar: 30 kg säck / 900 kg pall lös och storsäck



MJ/kg ts 13,0
Råprotein % ts 27

Mineralämnen:

Kalcium (Ca) g/kg 8,0
Fosfor (P) g/kg 7,9
Magnesium (Mg) g/kg 4,5
Natrium (Na) g/kg 5,0
Selen totalt (org.) mg/kg 0,9 (0,2)

Vitaminer:

A-vitamin 1000 ie/kg 13
D3-vitamin 1000 ie/kg 3
E-vitamin mg/kg 60
Biotin mg/kg 1,0

HALVKONCENTRAT

Koncentrat för mjölkcor

Det effektivaste proteintillskottet för mjölkcor är ett koncentrat. Med spannmålskoncentratutfodring är behovet av inköpta foder så litet som möjligt. Koncentrat kan även användas för högproducerande kor när andra kraftfoder inte erbjuder tillräckligt med protein.

KONCENTRAT

Optima 4

MJ/kg ts
12,0

Råprotein % ts
30

Optima 4 koncentrat är ett utmärkt alternativ för att komplettera energirikt spannmål (vete, korn). Optima 4 innehåller inget spannmål. Optima 4 innehåller rikligt av rybskrossets effektiva protein. Melassnitsel och vetekli är utmärkta fiberkällor som balanserar spannmålets stärkelse. Fodret är välsmakande, då det innehåller melass och glycerol som smakämnen.

Struktur: 4,8 mm pellet | Förpackningar: 30 kg säck / 900 kg pall lös och storsäck



MJ/kg ts 12,0
Råprotein % ts 30

Mineralämnen:

Kalcium (Ca) g/kg 7,0
Fosfor (P) g/kg 10
Magnesium (Mg) g/kg 4,0
Natrium (Na) g/kg 5,0
Selen totalt mg/kg 0,7

Vitaminer:

A-vitamin 1000 ie/kg 13
D3-vitamin 1000 ie/kg 3
E-vitamin mg/kg 35
Biotin mg/kg 0,8

KONCENTRAT

Mega 5

MJ/kg ts
12,6

Råprotein % ts
29

Mega 5 är ett koncentrat med hög proteinhalt, men med låg nivå av stärkelse. Mega 5 är spannmålsfritt. Fodret passar utmärkt tillsammans med stora mängder spannmål med hög nivå av stärkelse (vete, korn). Rybskross fungerar som proteinkällor, melassnitsel och vetekli som fiberkällor. Innehåller smaklig melass och glycerol, som ökar mjölkornas blodsockerhalt.

Struktur: 4,8 mm pellet | Förpackningar: lös och storsäck



MJ/kg ts 12,6
Råprotein % ts 29

Mineralämnen:

Kalcium (Ca) g/kg 9,0
Fosfor (P) g/kg 9,0
Magnesium (Mg) g/kg 4,0
Natrium (Na) g/kg 5,0
Selen totalt mg/kg 0,7

Vitaminer:

A-vitamin 1000 ie/kg 13
D3-vitamin 1000 ie/kg 3
E-vitamin mg/kg 40
Biotin mg/kg 1,0

KONCENTRAT

Optima Rouhe

MJ/kg ts
11,6

Råprotein % ts
34

Optima Rouhe ett proteinrikt, rybsbaserat koncentrat, som kan användas för många behov. Mellasering och pelletering förbättrar smakligheten och underlättar doseringen. Optima Rouhe kan vara den enda proteinkällan i ensilage-spannmålsutfodring eller användas som proteintillskott för högproducerande kor vid allfoder- eller spannmålshalvkoncentratutfodring. Passar bra också för ungnöt. Innehåller inga mineraler.

Struktur: 4,8 mm pellet | Förpackningar: 30 kg säck / 900 kg pall lös och storsäck



MJ/kg ts 11,6
Råprotein % ts 34

Mineralämnen:

Kalcium (Ca) g/kg 7,0
Fosfor (P) g/kg 10,0
Magnesium (Mg) g/kg 4,0
Natrium (Na) g/kg 0,9
Selen totalt mg/kg 0

Vitaminer:

A-vitamin 1000 ie/kg 0
D3-vitamin 1000 ie/kg 0
E-vitamin mg/kg 0
Biotin mg/kg 0



Lockfoder

Om kon själv får bestämma så går hon till mjölkroboten för att äta, inte för att bli mjölkad. Därför är det viktigt att fodret i roboten smakar gott. Ett bra lockfoder ökar antalet besök i roboten, antalet mjölkningar och även mjölmängden. Behovet att fösa korna till roboten minskar också.

Oftast används ett allfoder som lockfoder i roboten, men ett normalt allfoder innehåller en del råvaror som oftast inte är så smakliga. Till exempel är många mineralämnen ganska bittra i smaken. Salt är ett undantag och det äter korna gärna. En hög teknisk kvalitet och en bra sammansättning av fodret förbättrar också smakligheten.

Probo-fodrena är mycket välsmakande lockfoder. Probo-lockfoder innehåller rikligt med energi och proteinnivån är optimal för kotrafiken. Probo-fodren innehåller inga mineraler och har därav en hög smaklighet. Vid användning av lockfoder bör man öka mineralerna i fullfodren med 70-100 g per ko och dag.

LOCKFODER

Probo 1

MJ/kg ts
12,8

Råprotein % ts
20

Probo 1 är ett lockfoder för användning i mjölkrobotar. Probo 1 -fodret har en mycket smaklig sammansättning. En god blandning av spannmål, melassnitzel och melass är grunden i fodret. Rybskross fungerar som proteintillskott och glycerol fungerar som smaksättare. Glycerol lyfter också kons blodsocker och förhindrar ketos. Mineralämnen är oftast inte smakliga för korna och därför innehåller Probo 1 bara salt och lite magnesiumfosfat, som absorberas bra av kon.

Struktur: 4,8 mm pellet | Endast lös



MJ/kg ts 12,8
Råprotein % ts 20

Mineralämnen:

Kalcium (Ca) g/kg 3,4
Fosfor (P) g/kg 5,8
Magnesium (Mg) g/kg 2,4
Natrium (Na) g/kg 5,0

LOCKFODER

Probo 2

MJ/kg ts
13,0

Råprotein % ts
19

Probo 2 är ett energirikt lockfoder för användning i mjölkrobotar. Probo 2-fodret har en mycket smaklig sammansättning. En god blandning av spannmål, melassnitzel och melass är grunden i fodret. Rybskross fungerar som proteintillskott och glycerol fungerar som smaksättare. Glycerol lyfter också kons blodsockernivå och förhindrar ketos. Mineralämnen är oftast inte smakliga för korna och därför innehåller Probo 2 bara salt, lite magnesiumfosfat och soda, som håller surheten in vommen under kontroll.

Struktur: 4,8 mm pellet | Endast lös



MJ/kg ts 13,0
Råprotein % ts 19

Mineralämnen:

Kalcium (Ca) g/kg 3,8
Fosfor (P) g/kg 5,8
Magnesium (Mg) g/kg 2,4
Natrium (Na) g/kg 5,0

LOCKFODER

Probo 3

MJ/kg ts
13,0

Råprotein % ts
21

Probo 3 är ett energirikt lockfoder för användning i mjölkrobotar. En bra pellets-kvalitet och en smaklig sammansättning lockar kon att äta. Probo 3 innehåller majsstärkelse, som smälter långsamt. Blandningen innehåller inga mineraler

Struktur: 4,8 mm pellet | Endast lös



MJ/kg ts 13,0
Råprotein % ts 21

Mineralämnen:

Kalcium (Ca) g/kg 5,9
Fosfor (P) g/kg 6,0
Magnesium (Mg) g/kg 2,4
Natrium (Na) g/kg 5,0

Energifoder och vitaminer

Kornas hälsa, liksom andra djur, påverkas starkt av vitaminer. Om ett djur inte får tillräckligt med vitamin E så sjunker dess motståndskraft och fertilitet. Selen och vitamin E är båda antioxidanter och de är också beroende av varandra. Om det finns för lite selen i utfodringen så krävs det mer vitamin E. Eller om det finns för lite vitamin E, så ökar behovet av selen. Därför innehåller Teho-vitaminkompletteringsfoder båda dessa antioxidanter. Vitaminer rekommenderas särskilt vid användning av färskt spannmål, eftersom E-vitaminhalten i nyskördat spannmål inte stiger till normala nivåer förrän efter 2–3 månader i lager. I ny ensilerat spannmål utvecklas inte E-vitamin alls under lagringen. Användning av vitaminer rekommenderas också vid stressande situationer; till exempel vid byte av ladugård, under sjukdom eller vid foderbyte. Utfodringen före och efter kalvningen är avgörande för produktionen under påföljande laktationsperiod. Den påverkar hälsan hos både kon och kalven. Under sintiden förbereds kons vom för utfodringen efter kalvningen, och kons aptit upprätthålls på en hög nivå. En tillräckligt lång sintid och bra utfodring garanterar en hög nivå av antikroppar i råmjölken, vilket ger bra motståndskraft till den nyfödda kalven. Det viktigaste efter kalvningen är att upprätthålla kons aptit och höga blodsockernivå. Då minskar risken för ketos och fertiliteten förbättras.

Teho Energa

Energirikt kompletteringsfoder för utfodring runt kalvningstiden och under laktationsökningsperioden. Innehåller välsmakande melassnitsel och melass samt ångkokt korn. Propylenglykol höjer effektivt blodsockernivån och förhindrar ketos efter kalvningen. Innehåller levande jäst, som balanserar pH-nivån i vommen. Innehåller 10 mg organiskt selen som ökar kalvens livskraft och kons fertilitet. Används 2 veckor före och minst 4 veckor efter kalvningen, 500 g/dag. Vid behov kan Teho Energa användas som energitillskott under en längre tid. Den korta pelletsstorleken passar även för utfodringsautomater.

Struktur: Kort pellet | **Förpackning:** 25 kg säck/600 kg pall

Dosering: 500 g/dag

MJ/kg ts
13,4

Råprotein % ts
10



MJ/kg ts 13,4
PVT g/kg ka 23
Råprotein % ts 10

Mineralämnen:

Kalcium (Ca) g/kg 2,5
Fosfor (P) g/kg 2,4
Magnesium (Mg) g/kg 0,9
Natrium (Na) g/kg 3,0
Selen totalt (org.) mg/kg 12 (10)

Vitaminer:

E-vitamin mg/kg 632

ENERGIFODER

Teho E Seleeni

Förnyade och förbättrade Teho E Seleeni innehåller 100 % organiskt selen (Sel-Plex). Organiskt selen absorberas effektivt samt lagras i vävnaderna, varifrån det kan användas av djuret enligt behov. Teho E Seleeni innehåller rikligt med E-vitamin, 10 000 mg/kg. Fodret har en liten pelletsstorlek som lämpar sig för alla utfodringslösningar. Rekommenderas som tillskottsfoder för husdjur och passar även för ekologisk produktion.

Struktur: 3mm mikropellet | **Förpackning:** 25 kg säck / 600 kg pall

Allt selen i produkten är organiskt!

FÖRNYAT!



Vitaminer:

E-vitamin mg/kg 10 000

Spårämnen:

Selen totalt (org.) mg/kg 40 (40)

VITAMIN

Teho ADE

Teho ADE är ett mångsidigt vitaminkompletteringsfoder med organiskt selen för alla husdjur. Innehåller A, D3 och E vitamin samt mycket selen. Fodret innehåller även biotin. Teho ADE används speciellt vid stress, sjukdom, foderbyte och för att stimulera brunsten.

Struktur: 3mm mikropellet | **Förpackning:** 25 kg säck / 600 kg pall



Vitaminer:

A-vitamin 1000 ie/kg 2500
D3-vitamin 1000 ie/kg 250
E-vitamin mg/kg 6600
Biotin mg/kg 100

Spårämnen:

Selen totalt (org.) mg/kg 42 (12)
Zink mg/kg 690
Koppar (kelat) mg/kg 78
Mangan (kelat) mg/kg 184

VITAMIN



Foder för kalvar

Om kalven inte får tillgång till råmjölk av hög kvalitet får den inte de antikroppar som den behöver. Den nyfödda kalvens matsmältningskanal är outvecklad. Övergången till dricksfoder bör göras gradvist från vecka ett och fortsätta till ett par månaders ålder. Kalven bör alltid få smakligt kraftfoder, grovfoder av hög kvalitet samt friskt vatten genast från ett par dagars ålder. Torra foder utvecklar vommen och gör kalven till idisslare. Kalven kan avvänjas när den äter minst 1-1,5 kg kraftfoder om dagen.

Denkamilk Topstart

Råprotein
21 %

Råfett
18,5 %

Vasslebaserat, effektivt och smakligt dricksfoder för småkalvar från en veckas ålder ända till två månaders ålder. Denkamilk Topstart är mycket smakligt och det utvecklar kalven snabbt till idisslare. Löses enkelt upp och passar till de flesta drickutfodringsmetoderna. Huvudkomponenten är vasslepulver, som ger lägre risk för matsmältningsstörningar än mjölkpulver. Fodret har en balanserad fettsyrekomposition som håller matsmältningskanalen och huden frisk. Denkamilk Topstart innehåller även pro- och prebiotika och alla spårämnen och vitaminer som en liten kalv behöver. Syrat.

Struktur: Mjölform | Förpackning: 25 kg säck/750 kg pall

Sojafri, Gmo-fri

Råprotein % 21
Råfett % 18,5

Vitaminer:

A-vitamin 1000 ie/kg 25
D3-vitamin 1000 ie/kg 4,0
E-vitamin mg/kg 300

DRICKSFODER

Taurus 1

MJ/kg ts
12,3

Råprotein % ts
19

Förnyade Taurus 1 är ett start-allfoder för uppfödning av kalvar upp till sex månaders ålder. Fodret innehåller nu också Bio-Mos, ett fodertillskott som effektivt bekämpar skadliga patogener i tarmen och stärker den nyttiga tarmfloran och kalvens immunförsvar. Taurus 1 innehåller mångsidiga aminosyror och stöder utveckling av vommen. Fodret har ett mångsidigt spannmålsinnehåll såsom lättsmält ångkokt korn, vete, korn och havre. Innehåller också organiskt selen.

Struktur: 3 mm mikropellet | Förpackningar: 30 kg säck / 900 kg pall lös och storsäck

Sojafri



MJ/kg ts 12,3
Råprotein % ts 19

Mineralämnen:

Kalcium (Ca) g/kg 11,0
Fosfor (P) g/kg 5,7
Magnesium (Mg) g/kg 4,0
Natrium (Na) g/kg 4,0
Selen totalt mg/kg 0,8 (0,2)

Vitaminer:

A-vitamin 1000 ie/kg 11
D3-vitamin 1000 ie/kg 2,2
E-vitamin mg/kg 50
Biotin mg/kg 0,2

ALLFODER



Foder för växande nötdjur

Målsättningen med utfodringen av köttdjur är bra tillväxt, hög slaktvikt och effektivt foderutnyttjande. Ju snabbare djuren upp-når slaktvikt, desto effektivare är foderanvändningen. Grunden för utfodring av köttnot är ensilage av hög kvalitet. Om eget spannmål inte finns att tillgå är allfoder ett bra alternativ även i utfodringen av stora köttdjur. Proteintillskott kan vara till nytta för djur med levnadsvikt under 300 kg och även för större djur när ensilagens proteinnivå är låg eller när kvaliteten är dålig.

ALLFODER

Taurus 2

MJ/kg ts
12,3

Råprotein % ts
17

Taurus 2 är ett mångsidigt allfoder för köttnot och kvigor på 6-18 månader. Korn och havre är spannmålskomponenter och rybskross är proteinkälla. Taurus 2 innehåller rikligt med fiberrika råmaterial, som vetekli och melassnitsel samt mineraler, spårämnen och vitaminer. Exempelvis innehåller fodret 35 mg E-vitamin.

Struktur: 4,8 mm pellet | Förpackningar: 30 kg säck / 900 kg pall lös och storsäck

MJ/kg ts 12,3
Råprotein % ts 17

Mineralämnen:

Kalcium (Ca) g/kg 9,0
Fosfor (P) g/kg 7,0
Magnesium (Mg) g/kg 4,5
Natrium (Na) g/kg 5,0
Selen totalt mg/kg 0,5

Vitaminer:

A-vitamin 1000 ie/kg 9
D3-vitamin 1000 ie/kg 2,2
E-vitamin mg/kg 35
Biotin mg/kg 0,2

ALLFODER

Taurus 3

MJ/kg ts
11,7

Råprotein % ts
15

Taurus 3 är ett mångsidigt allfoder för stora köttnot och kvigor. Fodret kompletterar ensilaget optimalt. Innehåller rybskross som proteinkälla. Innehåller alla väsentliga mineraler och spårämnen. Ett bra kraftfoder för köttnotuppfödning.

Struktur: 4,8 mm pellet | Förpackningar: lös och storsäck

MJ/kg ts 11,7
Råprotein % ts 15

Mineralämnen:

Kalcium (Ca) g/kg 9,0
Fosfor (P) g/kg 5,7
Magnesium (Mg) g/kg 4,5
Natrium (Na) g/kg 5,0
Selen totalt mg/kg 0,5

Vitaminer:

A-vitamin 1000 ie/kg 9
D3-vitamin 1000 ie/kg 2,2
E-vitamin mg/kg 35
Biotin mg/kg 0,2

KONCENTRAT

Taurus Rouhe

MJ/kg ts
11,6

Råprotein % ts
34

Ett effektivt proteinfoder för köttnot. Fodret innehåller rybskross och melass. Fodret är pelleterat. Taurus Rouhe kan användas som proteintillskott för tjurar och kvigor i alla åldrar när proteinnivån i ensilaget är låg eller när kvaliteten är dålig. Fodret innehåller inga tillsatta mineraler eller vitaminer.

Struktur: 4,8 mm pellet | Förpackningar: Lös och storsäck

MJ/kg ts 11,6
Råprotein % ts 34

Mineralämnen:

Kalcium (Ca) g/kg 7,0
Fosfor (P) g/kg 10,0
Magnesium (Mg) g/kg 4,0
Natrium (Na) g/kg 0,9
Selen totalt mg/kg



Produkter för fullfoder i mjölform

Till Polar-serien hör olika foderblandningar för fullfoderutfodring. De innehåller inte tillsatta mineraler, spårämnen eller vitaminer. Enklast är att tillsätta Polar -mineralfoder i fullfoderblandningarna. Alla Polar -foder är i mjölform vilket gör att kraftfoderdelen blandas väl i fullfodret. När fullfodret är tillräckligt fuktigt kan kon inte urskilja kraftfodret från fullfodret. Vi levererar Polar -foder endast i lösvikt.

Polar Viljaseos

MJ/kg ts
13,0

Råprotein % ts
11,5

Polar Viljaseos är en fungerande energikomponent för fullfoder. Produkten innehåller olika spannmål. Polar Viljaseos har ett högt energi-innehåll utan tillsatt fett. Stärkelseandelen är ca 55 % av torrsubstansen. Produkten innehåller inga mineralämnen eller vitaminer. Mineralkomplettering väljs enligt djurslag.

Struktur: Mjölform | Förpackning: Lös

MJ/kg ts 13,0
Råprotein % ts 11,5

SPANNMÅLSFODER

Polar Rouheseos

MJ/kg ts
11,6

Råprotein % ts
34

Polar Rouheseos är en protein/fiberkomponent för fullfoder i mjölform. Produkten innehåller rybskross som proteinkälla. Melassnitseln innehåller lättsmält fiber och melassen ökar smakligheten.

Struktur: Mjölform | Förpackning: Lös

MJ/kg ts 11,6
Råprotein % ts 34

PROTEINFODER



Mineralfoder

Mineraler, spårämnen och vitaminer är viktiga för hälsan, mjölkproduktionen och tillväxten. Mineralfoderblandningarna innehåller förutom huvudmineralerna (kalcium, fosfor, magnesium och natrium) alltid även mikroelement och vitaminer. De kan också innehålla nyttiga specialråmaterial. Grundfodrens mineralhalter är inte tillräckligt höga för djurens behov. Därför är mineralfoder nödvändiga för produktionen och för upprätthållandet av djurens hälsa. Det lönar sig inte att pruta på mineralerna. Välj mineralfoder efter djurtyp (mjölkko, växande nöt, diko), produktionsskede (mjölkande, sintid), grundfoder och utfodrings-teknik.

Feedex har även två vitaminprodukter i sortimentet. De kan användas i utfodringen när det finns behov av tillsättsvitaminer.

Välj rätt mineralfoder

Mineraltyp	Struktur	Liten säck	Storsäck		Mjölkkor		Kvigor	Kött-nöt	Dikor		Separatutfodring	Automatutfodring	Fullfoder	Betessången	
					Laktationsperiod	Sintid			Digivande	Sintid					
				Teho Mix Mg											Se ^{org} Kel
				Teho Mix Ca-Bio											Se ^{org} Kel
				Teho Mix Tunnutus											Se ^{org} Kel BIO MGS
				Teho Magnesium											Se ^{org} EKO
				Teho Kalsium											Se ^{org} EKO
				Teho APE Kivennäinen1500 E											EKO
				Teho Fosfori Emo											Se ^{org} EKO
				Teho Pro Umpi											Se ^{org} Kel BIO MGS
				Polar APE Royal											Se ^{org} Kel BIO MGS
				Polar APE 1500 E											EKO
				Polar Biotiini APE											
				Polar APE org sel											Se ^{org} EKO
				Polar APE Tunnutus Kalkiton											Se ^{org} EKO
				Polar Emo APE											Se ^{org} EKO
				Polar Mulli APE											EKO
				Teho-Umpi Boost											BIO MGS B
				Teho-Pötsi Boost											Sooda Soda

Smak
Hel

Gryn
Mjöl

Rekommenderad produkt

Teho Mix Mg

Kalcium g/kg	Fosfor g/kg	Magnesium g/kg	Natrium g/kg
91	10	60	65

Teho Mix Mg är ett smakligt magnesiummineralfoder för mjölkkor och digivande dikor. Spårämnen zink, koppar och mangan är tillsatta i lättupptaglig kelatform. Blandningen innehåller en hög nivå av E-vitamin och organiskt selen som fungerar som antioxidanter. Melassnitsel och melass förbättrar smakligheten. Teho Mix-Mg är ett mineralfoder som passar året runt. Pelletkrossformatet passar utmärkt till automatutfodring.

Struktur: Pelletkross | Förpackning: 25 kg säck/600 kg pall

Tillsatt spårämnen i kelatform



Mineralämnen:

Kalcium (Ca) g/kg	91
Fosfor (P) g/kg	10
Magnesium (Mg) g/kg	60
Natrium (Na) g/kg	65

Spårämnen:

Selen totalt (org.) mg/kg	28 (10)
---------------------------	---------

Andra spårämnen (Jod, koppar, mangan, molybden, järn, zink)

Vitaminer:

A-vitamin 1000 ie/kg	160
D3-vitamin 1000 ie/kg	50
E-vitamin mg/kg	700
Biotin mg/kg	0

Teho Mix Ca-Bio

Kalcium g/kg	Fosfor g/kg	Magnesium g/kg	Natrium g/kg
116	10	43	63

Teho Mix Ca-Bio är ett smakligt kalciummineralfoder för mjölkkor och växande köttdjur. Det innehåller rikligt med kalcium och även fosfor. Spårämnena zink, koppar och mangan är tillsatta i lättupptaglig kelatform. Melassnitsel och melass förbättrar smakligheten. En hög halt av E-vitamin och organiskt selen fungerar som antioxidanter. Mineralfodret innehåller även biotin som befrämjar klövhälsan. Pelletkrossformatet passar utmärkt till automatutfodring.

Struktur: Pelletkross | Förpackning: 25 kg säck/600 kg pall

Tillsatt spårämnen i kelatform



Mineralämnen:

Kalcium (Ca) g/kg	116
Fosfor (P) g/kg	10
Magnesium (Mg) g/kg	43
Natrium (Na) g/kg	63

Spårämnen:

Selen totalt (org.) mg/kg	29 (10)
---------------------------	---------

Andra spårämnen (Jod, koppar, mangan, molybden, järn, zink)

Vitaminer:

A-vitamin 1000 ie/kg	160
D3-vitamin 1000 ie/kg	50
E-vitamin mg/kg	700
Biotin mg/kg	40

Teho Magnesium

Kalcium g/kg	Fosfor g/kg	Magnesium g/kg	Natrium g/kg
140	12	90	90

Ett mjöligt, magnesiumrikt fullmineralfoder för digivande mjölkkor. Fodret passar till betes- och ensilageutfodring. Innehåller alla viktiga spårämnen och vitaminer och rikligt med selen och E-vitamin. Teho Magnesium innehåller organiskt selen.

Struktur: Mjölform | Förpackning: 25 kg säck/600 kg pall



Mineralämnen:

Kalcium (Ca) g/kg	140
Fosfor (P) g/kg	12
Magnesium (Mg) g/kg	90
Natrium (Na) g/kg	90

Spårämnen:

Selen totalt (org.) mg/kg	25 (5)
---------------------------	--------

Andra spårämnen (Jod, koppar, mangan, molybden, järn, zink)

Vitaminer:

A-vitamin 1000 ie/kg	160
D3-vitamin 1000 ie/kg	50
E-vitamin mg/kg	1000
Biotin mg/kg	0

Teho Kalcium

Kalcium g/kg	Fosfor g/kg	Magnesium g/kg	Natrium g/kg
180	8	65	90

Ett mjöligt fullmineralfoder för digivande mjölkkor och köttdjur. Fodret har ett högt innehåll av kalcium, som behövs i mjölkproduktionen och för tillväxten. Ett förmånligt mineralfoder för vinterutfodring. Innehåller alla nödvändiga spårämnen och vitaminer och rikligt med selen och E-vitamin. Innehåller organiskt selen.

Struktur: Mjölform | Förpackning: 25 kg säck/600 kg pall



Mineralämnen:

Kalcium (Ca) g/kg	180
Fosfor (P) g/kg	8
Magnesium (Mg) g/kg	65
Natrium (Na) g/kg	90

Spårämnen:

Selen totalt (org.) mg/kg	25 (5)
---------------------------	--------

Andra spårämnen (Jod, koppar, mangan, molybden, järn, zink)

Vitaminer:

A-vitamin 1000 ie/kg	160
D3-vitamin 1000 ie/kg	50
E-vitamin mg/kg	1000
Biotin mg/kg	0

Teho APE Kivennäinen 1500 E

Kalcium g/kg
235

Fosfor g/kg
0

Magnesium g/kg
60

Natrium g/kg
95

APE 1500 E är ett fullmineralfoder för mjölkkor och kötnöt. Passar utmärkt för fullfoderutfodring med spannmål och rybs. Fodret innehåller alla viktiga spårämnen och vitaminer. Teho Ape 1500 E innehåller rikligt med E-vitamin.

Struktur: Mjölform | Förpackning: 25 kg säck/600 kg pall



Mineralämnen:

Kalcium (Ca) g/kg	235
Fosfor (P) g/kg	0
Magnesium (Mg) g/kg	60
Natrium (Na) g/kg	95

Spårämnen:

Selen totalt mg/kg	20
--------------------	----

Andra spårämnen (Jod, koppar, mangan, molybden, järn, zink)

Vitaminer:

A-vitamin 1000 ie/kg	160
D3-vitamin 1000 ie/kg	50
E-vitamin mg/kg	1500
Biotin mg/kg	0

Teho Fosfor Emo

Kalcium g/kg
120

Fosfor g/kg
60

Magnesium g/kg
115

Natrium g/kg
115

Teho Fosfor Emo är ett helmineralfoder för dikor i sin. Innehåller organiskt selen och rikligt med E-vitamin. Dikornas mineralbehov skiljer sig till viss del från mjölkornas. Därför är förhållandena mellan huvudmineralerna i Teho Fosfor Emo speciellt anpassade för utfodringen av dikor: rejält med fosfor, magnesium och natrium och en lämplig kalciummängd. Speciellt viktiga är E-vitamin och selen, varav en del är i organisk form. Organiskt selen garanterar en effektiv upptagning och förbättrar kalvarnas livskraft efter födseln.

Struktur: Mjölform | Pakkaus 30 kg säck / 540 kg pall



Mineralämnen:

Kalcium (Ca) g/kg	120
Fosfor (P) g/kg	60
Magnesium (Mg) g/kg	115
Natrium (Na) g/kg	115

Spårämnen:

Selen totalt (org.) mg/kg	30 (10)
---------------------------	---------

Andra spårämnen (Jod, koppar, mangan, molybden, järn, zink)

Vitaminer:

A-vitamin 1000 ie/kg	150
D3-vitamin 1000 ie/kg	46
E-vitamin mg/kg	1500

Teho-Pötsi Boost

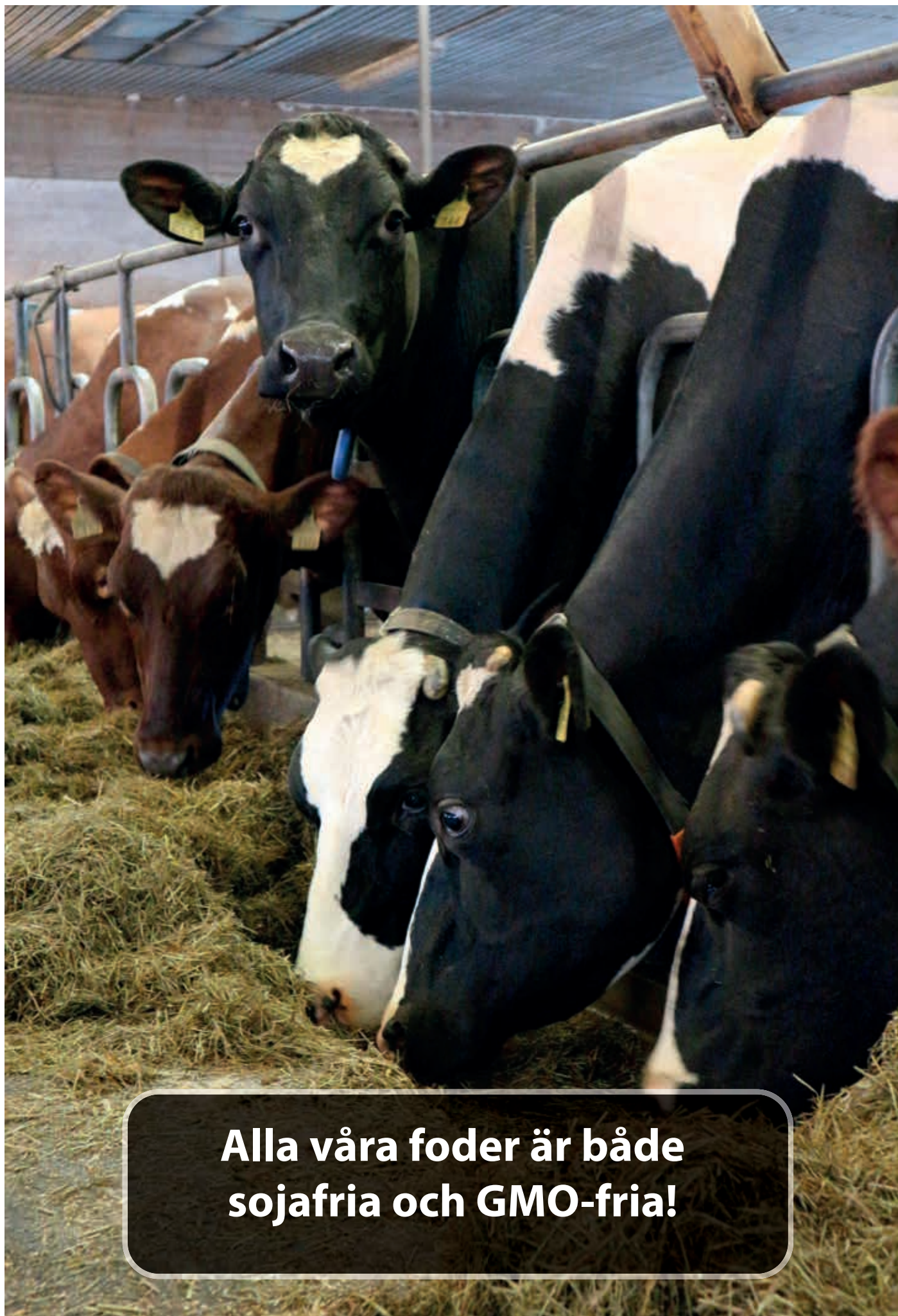
Teho-Pötsi Boost är ett mjöligt kompletteringsfoder som effektiviserar vommens aktivitet, stabiliserar pH med hjälp av soda och levande jäst och förbättrar foderutnyttjandet. Passar både till fullfoderblandningar och separat utfodring.

Dos: 200 g / ko / dag

Struktur: Mjölform | Förpackning: 25 kg säck/600 kg pall

NYHET!





**Alla våra foder är både
sojafria och GMO-fria!**

Polar-mineralfoder

Polar-mineralfoder är framtagna främst för gårdar med fullfoderutfodring där det är av stor vikt att mineralerna kan doseras enkelt och att de blandar sig bra i foderblandningen. Polar-mineralfoder levereras endast i storsäck. Konsistensen är mjölig. Välj rätt Polar-mineralfoder enligt djurgrupp och produktionsskede. Se mineraltabell på sidan 16.

HELMINERALFODER

FEDEX
REKOMMENDERAR

Polar APE Royal

Kalcium g/kg	Fosfor g/kg	Magnesium g/kg	Natrium g/kg
217	10	60	95

Polar APE Royal är ett mineralfoder för både mjölkkor och kött nöt. Förutom att det är ett balanserat grundmineralfoder, innehåller det även råvaror som stöder produktion, tillväxt och kons hälsa. Fodret innehåller mycket kalcium, magnesium, fosfor och natrium. En hög E-vitaminnivå och organiskt selen är speciellt viktiga för kons hälsa, de fungerar som antioxidanter och skyddar cellerna från skadliga ämnen som uppkommer vid metabolisering. Polar APE Royal innehåller levande jäst, som balanserar syranivån i vommen, förbättrar matsmältningen, ökar på mjölkproduktionen och dagstillväxten.

Struktur: Mjölform | Förpackning: Storsäck



Mineralämnen:

Kalcium (Ca) g/kg	217
Fosfor (P) g/kg	10
Magnesium (Mg) g/kg	60
Natrium (Na) g/kg	95

Spårämnen:

Selen totalt (org.) mg/kg	31 (10)
---------------------------	---------

Andra spårämnen (Jod, koppar, mangan, molybden, järn, zink)

Vitaminer:

A-vitamin 1000 ie/kg	160
D3-vitamin 1000 ie/kg	50
E-vitamin mg/kg	1500
Biotin mg/kg	26

HELMINERALFODER

Polar APE 1500 E

Kalcium g/kg	Fosfor g/kg	Magnesium g/kg	Natrium g/kg
235	0	60	95

Polar APE 1500 E är en grundmineral med förhöjd E-vitaminnivå för fullfoderutfodring. Fodret passar både för mjölkkor och kött nöt. E-vitamin stärker immunförsvaret och upprätthåller en god hälsa. När utfodringen innehåller färskt spannmål är det nödvändigt att använda extra E-vitamin.

Struktur: Mjölform | Förpackning: Storsäck



Mineralämnen:

Kalcium (Ca) g/kg	235
Fosfor (P) g/kg	0
Magnesium (Mg) g/kg	60
Natrium (Na) g/kg	95

Spårämnen:

Selen totalt mg/kg	21 (0)
--------------------	--------

Andra spårämnen (Jod, koppar, mangan, molybden, järn, zink)

Vitaminer:

A-vitamin 1000 ie/kg	160
D3-vitamin 1000 ie/kg	50
E-vitamin mg/kg	1500
Biotin mg/kg	0

HELMINERALFODER

Polar Biotin APE

Kalcium g/kg	Fosfor g/kg	Magnesium g/kg	Natrium g/kg
230	10	60	95

Polar Biotin Ape är ett mineralfoder med biotin för mjölkkor och växande nöt vid fullfoderutfodring. Produkten passar speciellt bra när korna behöver extra biotin. Biotin förbättrar klövhälsan och ökar även mjölkproduktionen.

Struktur: Mjölform | Förpackning: Storsäck



Mineralämnen:

Kalcium (Ca) g/kg	230
Fosfor (P) g/kg	10
Magnesium (Mg) g/kg	60
Natrium (Na) g/kg	95

Spårämnen:

Selen totalt mg/kg	21 (0)
--------------------	--------

Andra spårämnen (Jod, koppar, mangan, molybden, järn, zink)

Vitaminer:

A-vitamin 1000 ie/kg	160
D3-vitamin 1000 ie/kg	50
E-vitamin mg/kg	1500
Biotin mg/kg	26

Polar APE org sel

Kalcium g/kg
230

Fosfor g/kg
0

Magnesium g/kg
90

Natrium g/kg
85

Polar APE org sel är ett grundmineralfoder med förhöjd selenhalt för mjölkcor och växande nöt vid fullfoderutfodring. En del av selenet är i organisk form och absorberas bra. Produkten passar väldigt bra när selenivån i ensilaget är låg.

Struktur: Mjölform | Förpackning: Storsäck



Mineralämnen:

Kalcium (Ca) g/kg	230
Fosfor (P) g/kg	0
Magnesium (Mg) g/kg	90
Natrium (Na) g/kg	85

Spårämnen:

Selen totalt (org.) mg/kg	31 (10)
---------------------------	---------

Andra spårämnen (Jod, koppar, mangan, molybden, järn, zink)

Vitaminer:

A-vitamin 1000 ie/kg	160
D3-vitamin 1000 ie/kg	50
E-vitamin mg/kg	1500
Biotin mg/kg	0

HELMINERALFODER

Polar EMO APE

Kalcium g/kg
120

Fosfor g/kg
60

Magnesium g/kg
115

Natrium g/kg
115

Polar EMO APE är ett mineralfoder för dikor. Polar EMO APE -mineralfoder har ett bra förhållande mellan huvudmineralerna, rikligt med magnesium, fosfor och natrium samt en måttlig kalciumnivå. Fodret innehåller mycket vitaminer, speciellt E-vitamin. Organiskt selen förbättrar selenabsorberingen och kalvarnas livskraft efter födseln.

Struktur: Mjölform | Förpackning: Storsäck



Mineralämnen:

Kalcium (Ca) g/kg	120
Fosfor (P) g/kg	60
Magnesium (Mg) g/kg	115
Natrium (Na) g/kg	115

Spårämnen:

Selen totalt (org.) mg/kg	30 (10)
---------------------------	---------

Andra spårämnen (Jod, koppar, mangan, molybden, järn, zink)

Vitaminer:

A-vitamin 1000 ie/kg	150
D3-vitamin 1000 ie/kg	46
E-vitamin mg/kg	1500
Biotin mg/kg	0

HELMINERALFODER

Polar Mulli APE

Kalcium g/kg
260

Fosfor g/kg
0

Magnesium g/kg
35

Natrium g/kg
90

Polar Mulli APE är framtaget speciellt för köttnot. Ett förmånligt grundmineralfoder för fullfoderut-fodring. Rikligt med kalcium och E-vitamin, som ett växande kötttdjur behöver.

Struktur: Mjölform | Förpackning: Storsäck



Mineralämnen:

Kalcium (Ca) g/kg	260
Fosfor (P) g/kg	0
Magnesium (Mg) g/kg	35
Natrium (Na) g/kg	90

Spårämnen:

Selen totalt (org.) mg/kg	20 (0)
---------------------------	--------

Andra spårämnen (Jod, koppar, mangan, molybden, järn, zink)

Vitaminer:

A-vitamin 1000 ie/kg	150
D3-vitamin 1000 ie/kg	47
E-vitamin mg/kg	1500
Biotin mg/kg	0

HELMINERALFODER



SINKOR

Sintiden är en viktig period för kon. Under den tiden förbereder hon sig för kommande kalvning, mjölkningstid och ny dräktighet.

Sintidsmineralen är en viktig del i utfodringen och med den säkerställs att kroppen har tillräckligt höga mineral- och spårämnesnivåer inför kommande ansträngningar. Speciellt selen, magnesium och fosfor bör vara tillräckliga. Däremot bör mängden kalcium, natrium och kalium begränsas.

I Feedex sortiment hittas tre mineralalternativ för sintiden. Dessutom rekommenderar vi användning av Teho-Energa både före och efter kalvning. På nästa sida berättar vi mera om Teho-Umpi Boost, som är specialkompletteringsfoder för sintiden.

Teho Mix Tunnutus

Kalcium g/kg	Fosfor g/kg	Magnesium g/kg	Natrium g/kg
6	30	90	40

Teho Mix Tunnutus är ett smakligt fosformineralfoder för sinkor. Ett lågt innehåll av kalcium minskar risken för kalvförlamning. Innehåller magnesium, en del i fosfatform, som absorberas bättre. En hög halt av E-vitamin och organiskt selen förbättrar kalvens livskraft. Mineralfodret innehåller även biotin som befrämjar klövhälsan. Fodret innehåller Bio-Mos som är bra för tarmhälsan. Spårämnen zink, koppar och mangan är tillsatta i lättupptaglig kelatform. Melassnitsel och melass förbättrar smakligheten. Pelletkrossformatet passar utmärkt till automatutfodring. Låg natriumhalt.

Struktur: Pelletkross | Förpackning: 25 kg säck/600 kg pall

Tillsatt spårämnen i kelatform



Mineralämnen:

Kalcium (Ca) g/kg	6
Fosfor (P) g/kg	30
Magnesium (Mg) g/kg	90
Natrium (Na) g/kg	40

Spårämnen:

Selen totalt (org.) mg/kg	31 (10)
---------------------------	---------

Andra spårämnen (Jod, koppar, mangan, molybden, järn, zink)

Vitaminer:

A-vitamin 1000 ie/kg	160
D3-vitamin 1000 ie/kg	50
E-vitamin mg/kg	1400
Biotin mg/kg	40

Polar APE Tunnutus Kalkiton

Kalcium g/kg	Fosfor g/kg	Magnesium g/kg	Natrium g/kg
25	44	90	50

Ett kalkfritt mineralfoder för utfodring under sintiden med hög fosfor- och selenhalt. Fosfor behövs speciellt när utfodringen inte innehåller spannmål eller rybs. Mycket högt E-vitamin- och seleninnehåll. En del av selenet är i organisk form. Produkten kan användas med utfodringskalk för att skapa en mineralfoderblandning för digivande kor. Låg natriumhalt.

Struktur: Mjölform | Förpackning: Storsäck



Mineralämnen:

Kalcium (Ca) g/kg	25
Fosfor (P) g/kg	44
Magnesium (Mg) g/kg	90
Natrium (Na) g/kg	50

Spårämnen:

Selen totalt (org.) mg/kg	30 (15)
---------------------------	---------

Andra spårämnen (Jod, koppar, mangan, molybden, järn, zink)

Vitaminer:

A-vitamin 1000 ie/kg	220
D3-vitamin 1000 ie/kg	50
E-vitamin mg/kg	2500
Biotin mg/kg	0

Teho Pro Umpi

Kalcium g/kg	Fosfor g/kg	Magnesium g/kg	Natrium g/kg
29	32	100	20

Ett smakligt helmineralfoder i mjölform till sinkor. Teho Pro Umpi lämpar sig för såväl separat utfodring som utfodring med full- eller blandfoder. Blandningen är rik på magnesium och viktiga spårämnen. Zink, koppar och mangan har tillsatts i form av lättupptagliga kelater och selen som selenjäst. Teho Pro Umpi innehåller levande Yea-Sacc-jäst samt för vommikroberna nödvändigt svavel för att förbättra vsmjäsningen och mikrobproteinsyntesen. Det tillsatta natriumsulfatet fungerar också som anionsalt. Blandningen innehåller höga halter av vitaminer. Bland annat E-vitamin och för klövhälsan viktigt biotin ingår rikligt. Blandningen innehåller dessutom Bio-Mos-jästpreparat för att stödja den kalvande kons immunförsvar. Bio-Mos ökar mängden antikroppar i råmjölk och främjar därför också kalvens hälsa.

Struktur: Mjölform | Förpackning: 25 kg säck / 600 kg pall

Dosering: 250 g/dag under sintiden

Innehåller mångsidiga kelatspårämnen!



Mineralämnen:

Kalcium (Ca) g/kg	29
Fosfor (P) g/kg	32
Magnesium (Mg) g/kg	100
Natrium (Na) g/kg	20
Rikki g/kg	10

Spårämnen:

Selen totalt (org.) mg/kg	24 (24)
---------------------------	---------

Andra spårämnen (Jod, koppar, mangan, molybden, järn, zink)

Vitaminer:

A-vitamin 1000 ie/kg	600
D3-vitamin 1000 ie/kg	110
E-vitamin mg/kg	4000
Biotin mg/kg	80

Teho Energa

MJ/kg ts
13,4

Råprotein % ts
10

Energirikt kompletteringsfoder för utfodring runt kalvningstiden och under laktationsökningsperioden. Innehåller välsmakande melassnitsel och melass samt ångkokt korn. Propylenglykol höjer effektivt blodsockernivån och förhindrar ketos efter kalvningen. Innehåller levande jäst, som balanserar pH-nivån i vommen. Innehåller 10 mg organiskt selen som ökar kalvens livskraft och kons fertilitet. Används 2 veckor före och minst 4 veckor efter kalvningen, 500 g/dag. Vid behov kan Teho Energa användas som energitillskott under en längre tid. Den korta pelletsstorleken passar även för utfodringsautomater.

Struktur: Kort pellet | Förpackning: 25 kg säck/600 kg pall

Dosering: 500 g/pv



MJ/kg ts 13,4
PVT g/kg ka -23
Råprotein % ts 10

Mineralämnen:

Kalcium (Ca) g/kg 2,5
Fosfor (P) g/kg 2,4
Magnesium (Mg) g/kg 0,9
Natrium (Na) g/kg 3,0
Selen totalt (org.) mg/kg 12 (10)

Vitaminer:

E-vitamin mg/kg 632

Gårdsspecifik lösning för både mineraler och foder:



PRESIIS - som du vill ha det!
Kundspecifika recept med
över 25 års erfarenhet!

Teho-Umpi Boost

Hjälper sinkon till en god start på laktationsperioden!

- upprätthåller foderintaget
- förebygger risken för fettlever orsakad av energibrist
- reducerar ämnesomsättnings-sjukdomar såsom ketos efter kalvning

Dosering:

200 g/ko/dag (50 dagar före kalvning)
eller

400 g/ko/dag (21 före kalvning)

Förpackning:

25 kg säck / 625 kg pall



I samarbete med





Teho-Umpi Boost inverkar på fettomsättningen i levern. Om man kan förhindra uppkomsten av fettlever, då har kon lättare att öka sitt foderintag efter kalvningen, så att energitillförseln motsvarar det ökade behovet. Fettansamlingen i levern kan börja redan före kalvningen, eftersom foderintaget med fortskridande dräktighet går ner och är som lägst vid kalvning. Detta gör att kon för att få energi börjar bryta ner fettvävnad redan i slutet av sinperioden.

De fettsyror (NEFA) som frigörs vid nedbrytningen av kroppsfett transporteras i blodet till levern. Särskilt om kon snabbt tappar hull, kan NEFA-halten i blodet bli så hög att leverns kapacitet överskrids och det börjar samlas fett i levern. Detta är vanligt hos feta kor, men kan även förekomma hos kor i normalt hull.

Fettlever kan efter kalvningen öka förekomsten av många olika ämnesomsättningsstörningar, såsom t.ex. ketos, kalvförlamning, hypomagnesemi (lågt magnesium) och juverinflammation. Även fertiliteten försämras.

Om man kan minimera kons behov av att bryta ner fettvävnad inför kommande kalvning reduceras risken för fettansamling i levern. Med andra ord skall kons foderintag upprätthållas och leverns funktion understödjas.

I Teho-Umpi Boosts unika sammansättning ingår vommskyddade B-vitaminer som har dokumenterad effekt på leverfunktionen och som befrämjar foderintaget. Detta ger en smidigare övergång till laktationsperioden. Flera undersökningar har visat att såväl subklinisk som konstaterad ketos minskat tack vare detta ämne. Samtidigt har dräktighetsresultatet förbättrats.

Mykotoxiner

- **VAD ÄR MYKOTOXINER?**
- **VAD TILL HJÄLP?**

Mögeltoxiner/mykotoxiner/mögelgifter är osynliga, smaklösa och luktfria gifter som har bildats i mögeltillväxt. Mögeltoxiner får sin början av miljöfaktorer som orsakar stress, t.ex. stora variationer i värme- och fukthalt under sådd, blomning och skördning. Om man kan se röd mögel i spannmål är det inte garanterat att det även förekommer mögeltoxiner, men risken finns.

Om det finns mögeltoxiner i grödorna, försvinner de inte heller någonstans. De övervintrar i halm och kontamineras med nästa års spannmål, speciellt vid direkt sådd och om växtföljden nonchaleras. Mögeltoxiner försvinner heller inte genom torkning, upphettning eller med tiden. Stora temperaturförändringar under lagring kan även orsaka mögeltoxintillväxt. Mögelgifter förekommer även i ensilage och det är ytterst viktigt att ensilaget tätas väl, för att minimera risken att toxiner bildas.

Mögeltoxiner förekommer inte enbart i spannmål, utan även i halm, hö och ensilage. I livsmedel kan de finnas i t.ex. frukt och nötter.

Grunden i utfodringen av kon är att vi i första hand utfodrar våmmen levande mikro-organismer (våm mikrober) och därefter själva kon.

Toxinerna skadar först våm mikroberna och sedan kon.

Våm mikroberna kan delvis förhindra mögeltoxinerens funktion, men efter våmmen är det inget som kan förhindra toxinerna att inverka på kons hälsa!

Vad har Feedex att erbjuda för lösning av problemen?

Vi kan erbjuda Er hjälp via en toxinbindare (ett fodertillskott), som minskar toxinerens inverkan i matsmältningskanalen.

Teho-DeTox

Teho-DeTox ett tilläggsfoder som är enkelt att använda när toxinnivåerna i spannmål eller ensilage är skadligt höga. Produkten innehåller toxinbindare som minskar mögeltoxinerens skadliga inverkan. Dessutom innehåller det levande jäst och soda som stöder våmmens funktion.

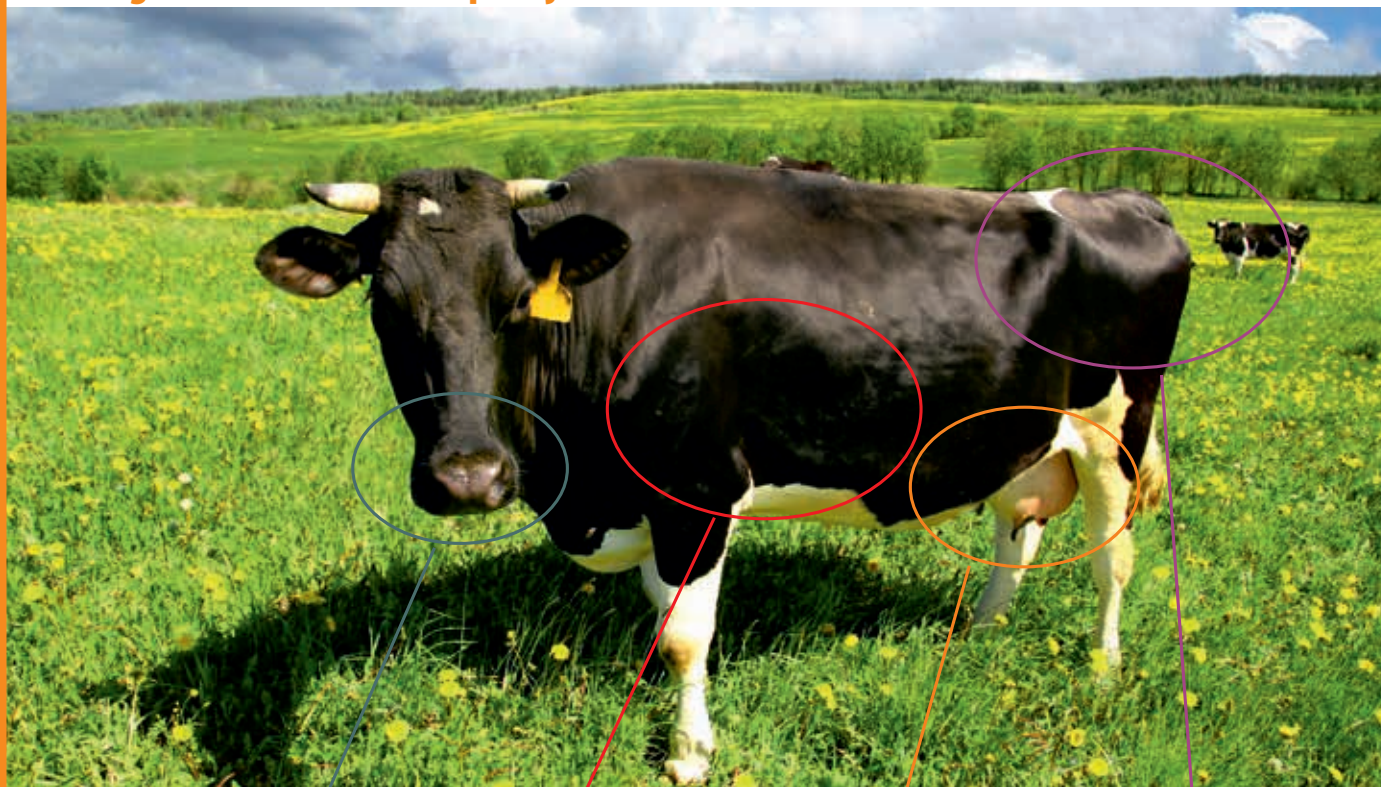


Dosering: 200 g/djur/dag
250 g/djur/dag (vid symptom)
Struktur: Mjölform | Förpackning: 25 kg säck

Mögelsvampar som uppkommer på åkern kan bilda mögeltoxiner både under växperioden och under förvaringen.

Mögeltoxiner i fodret har skadlig inverkan på djurhälsan. Symptomen kan vara olikartade och nyckfulla, men konsekvenserna är alltid minskad produktion och ekonomisk förlust.

Mögeltoxiners inverkan på mjölkkor:



Aptiten

- Minskad och/eller varierande aptit

Våmmens funktion

- Fibersmältbarheten
- Förändringar i produktionen av flyktiga fettsyror
- Försurning av våmmen

Reproduktion

- Funktionsstörningar i äggstockarna (cystor)
- Störd brunstcykel
- Försämrad fortplantningsförmåga

Mjölproduktion

- Minskad mjölproduktion
- Förhöjda celltal i mjölken

Motståndskraft

- Förhöjda celltal

Köttproduktion

- Försämrad tillväxt

Motståndskraft

- Större andel sjuka djur
- Större antal juverinflammationer

Störningar i mag- och tarmkanalen

- Varierande gödselkonsistens
- Skador i tarmen och blod i avföringen

Övriga symptom

- Svullnad i klövarna och i juvret
- Hudskador
- Nekros i svansen, öronen eller klövarna
- Lever- och njurskador

Mögeltoxiner kan finnas i såväl spannmål som vall och hö, så risken för att de förekommer i mjölkkons foder är stor. Även små mängder av olika mögeltoxiner kan tillsammans leda till störningar i produktionen och ekonomiska förluster. Med hjälp av MYCOSORB A+® kan man reducera de negativa effekterna av mögeltoxiner.

Visste du att...?



Yea-Sacc®, levande jäst

- Ökar mjölkproduktionen upptill 1.6 liter, kötnöts dagstillväxt +12 % (*EFSA / European Food Safety Authority)
- Marknadens mest undersökta jästkultur med över 38 år av prestationsvar
- Bidrar till att minska antalet dagar från kalvning till ny dräktighet med 5-7
- Förbättrar fodereffektiviteten med upp till 6%
- Minskar nötkreaturs utsläpp av metan och kväve (Carbon Trust 2019*)

*Carbon Trust är en global organisation som ger oberoende rådgivning till företag, regeringar och institutioner om hur att minska på koldioxidutsläpp.

En stabil vom ger mindre svinn!

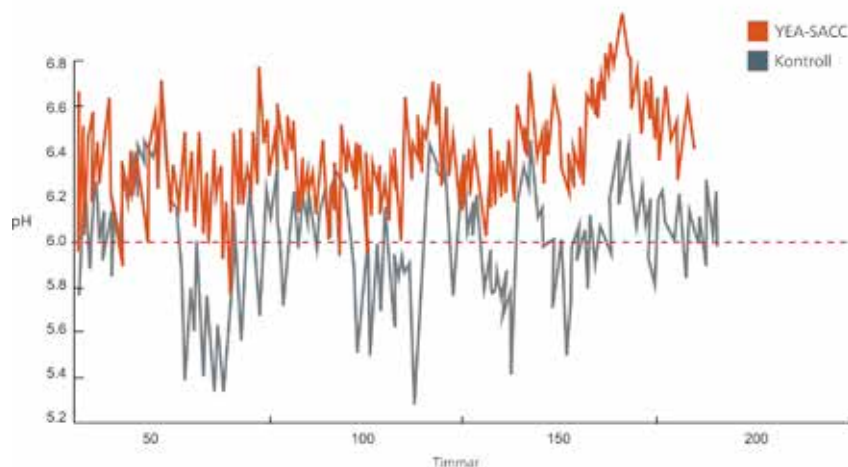
Alla mjölkkor upplever pH-sänkningar i vommen under dagen. Genom att åtgärda de pH-fluktuationer som naturligt uppstår under utfodringen kan mjölkavkastningen ökas ut att äventyra djurets hälsa och välbefinnande.

Yea-Sacc främjar vomstabiliteten, vilket hjälper kon att undgå de stora pH-variationerna i vommen som påverkar fibersmältningen och foderintaget.

Uppnå tillväxt

Det centrala för lönsamheten för varje köttproducent är att uppnå högsta möjliga dagliga tillväxt, minska dagarna till slakt eller tiden på gården och öka den slutliga slaktvikten.

Inverkan på pH-värdet i vommen



Source: Yea-Sacc-451-RT J. Anim. Sci. 85



Mera mjölk
Ökar mjölkavkastningen
med upp till 1,6 liter



+11%
daglig tillväxt i
genomsnitt



+8%
förbättrad
fodereffektivitet



**MINDRE
UTSLÄPP**
minskad utsöndring av
metan och kväve



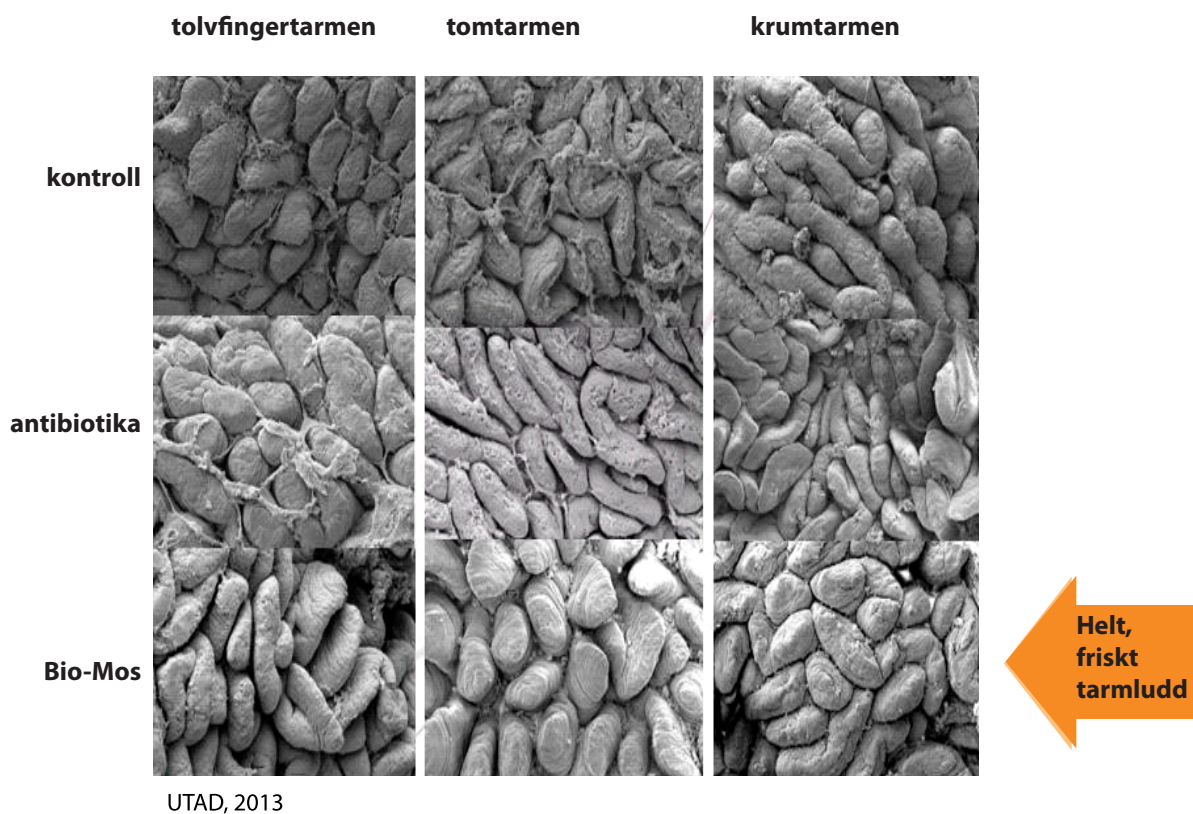
Tillförlitlig forskning
den mest undersökta
jästkulturen på
marknaden med över 38
år av prestationsvar

... vi på Feedex använder foderteknologier med vetenskapligt bevisad effekt.

Bio-Mos®

Bio-Mos från Alltech påverkar djurens produktionsförmåga genom tarmhälsa och motståndskraft. Dess effekt är vetenskapligt bevisad.

- Bio-Mos hindrar skadliga bakterier att fästa sig i tarmluddet
- Påverkar tarmens ytstruktur och sammansättningen av tarmmikrobiotan
- Påverkar immunförsvaret



- näringsämnen upptas i tarmen genom tarmluddet
- ett friskt tarmludd ger en större upptagningsyta och på så sätt ett effektivare näringsupptag
- om skadliga bakterier fäster sig i tarmen så skadas tarmluddet

Foderkomponenter och specialprodukter

Feedex saluför olika foderkomponenter och specialprodukter. Utbud, tillgång och leverantör kan variera. Även foderkomponenternas näringsvärden kan variera beroende på parti. Kontrollera alltid noggrannt produktinformationen och tillgången med våra foderförsäljare.

PRODUKT	FÖRPACKNING	PRODUKTINFO
Utfodringskalk	40 kg säck/ 1000 kg pall	Förmånlig kalciumkomponent. Kalcium cirka 36 %.
Bergsalt	40 kg säck/ 1200 kg pall	Natriumfoder. Na ca 38 %.
Natrium bikarbonat (=soda)	25 kg säck	För pH-stabilisering i vommen.
Mycosorb A+	25 kg säck	För situationer när det finns risk av mögelgifter i fodret. Minskar giftabsorbering.
Milka Energialiuos	250 kg fat 1200 kg kont	Energilösning för mjölkcor. Innehåller propylenglykol och sockeralkoholer blandade i melass. Kan användas i mjölkkningsrobotar som lockfoder.
Milka Suolakivi/saltsten	10 kg/st 1000 kg/pall	Innehåller salt.
Nutri-Mag Nuolukivi/ slicksten	10 kg/st 1000 kg/pall	Mångsidig slicksten. Innehåller kalcium, magnesium, natrium och spårämnen.



Feedex App

Vi har utvecklat en mobilapplikation som hjälper dig hålla reda på foderåtgången. När du får en ny foderleverans, fyller du i fodermängden, uppskattad dagsförbrukning och din e-postadress. Du får då en automatisk påminnelse sju dagar före fodret tar slut. I e-post meddelandet finns direkta länkar till våra representanter, både e-postadresser och telefonnummer.

Gör så här:

1. Öppna browsern i din smartphone och gå till: www.appimaja.fi/fr eller skanna QR-koden.
2. Lägg till en genväg på telefonens hemskärm. "Lägg till på hemskärm" (iPhone)
"Lägg till på startskärmen" (Android) "Fäst på startskärmen" (Windows).
På telefonens hemskärm dyker då en ikon upp. Med den kommer du direkt till Appen.
3. När du får en foderleverans öppnar du applikationen, fyller i datum, levererad mängd och förbrukning/dag samt din e-postadress. Applikationen räknar automatiskt ut när du får påminnelsen.
Kom ihåg att trycka på "Lähetä" knappen.
4. Om du får två eller flera olika foder bör du fylla i alla olika foder skilt.
5. Påminnelsen sänds till dig sju dagar före fodret enligt uträkningen tar slut ca. kl. 09 på morgonen.
Beställ en ny foderleverans genast.
6. Du är alltid anonym då du använder Appen. Vi samlar data endast om antalet användare.
7. Appen är ett gratis verktyg för dig. Följ alltid med nivåerna i silona på traditionellt sätt.



Symbolförklaringar



Biotin



Propylenglykol/glycerol



Kelatspårämnen



Svavel



Soda



Skyddat fett



B-vitamin



Organiskt selen



Spanmålsfritt



Ekologiskt



Bio-Mos



Levande jäst

Mera info: <http://www.feedex.fi/sv/symboler>

Foderförsäljare

<i>Heikkilä Johnny</i>	<i>050 407 3811</i>	<i>johnny.heikkila@feedex.fi</i>
<i>Hietanen Maarit</i>	<i>050 514 7942</i>	<i>maarit.hietanen@feedex.fi</i>
<i>Isokääntä Olli</i>	<i>050 476 1370</i>	<i>olli.isokaanta@feedex.fi</i>
<i>Kangas Antti</i>	<i>040 537 4346</i>	<i>antti.kangas@feedex.fi</i>
<i>Leppävuori Heikki</i>	<i>044 493 1364</i>	<i>heikki.leppavuori@feedex.fi</i>
<i>Miettinen Osmo</i>	<i>0400 158 312</i>	<i>osmo.miettinen@feedex.fi</i>
<i>Näsi Raimo</i>	<i>0400 266 646</i>	<i>raimo.nasi@feedex.fi</i>
<i>Peltokangas Juha</i>	<i>040 566 8516</i>	<i>juha.peltokangas@feedex.fi</i>

Försäljningsassistent:

Pikkumäki Marjo *040 705 9964* *marjo.pikkumaki@feedex.fi*

Transport *0400 542 757* *feedex@feedex.fi*

