

PRODUKTKATALOG

mjölkkor - kalvar - växande nötdjur



Feedex

Foder från Finskt familjeföretag till Finländska gårdar!

Feedex försäljningsteam till er tjänst!

Marjo



Raimo



Johanna



Antti



Joonas



Patrik



Jan-Peter



Mira



Johnny



Innehållsförteckning

Allfoder för mjölkkor	4-5
Halvkonsentrat för mjölkkor	6-7
Konsentrat för mjölkkor	8
Lockfoder	9-10
Energifoder och vitaminer	11
Foder för kalvar	12-13
Foder för växande nötdjur	14
Produkter för fullfoder i mjölform	15
Mineralfoder	16-18
Polar-mineralfoder	20-21
Sinkor	22-23
Presiis	23
Mögeltoxiner	24-25
Visste du att...?	26-31
Jefo Dairy Fat	32
Foderkomponenter och specialprodukter	34

Vår vision är att ge våra kunder en bättre framtid

*Vi på Feedex tror att vi kan ge alla producenter i
Finland en optimal produktion genom
konsultation och högkvalitativa foder.*

*Som ett resultat av detta kan vi tillsammans med
våra producenter uppnå en förbättrad djurhälsa och
högproduktiva djur.*

Allfoder för mjölkkor

En lyckad utfodring av mjölkorna 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 mjölkkons kraftfoderutfodring.

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 jäsningsen i vommen. Fodrets stärkelsenivå är begränsad, vilket förhindrar den inverkan ett högt socker-innehåll, i gräs eller ensilage, har på vommen. Mängden mineraler, spårämnen och vitaminer, som t.ex. 35 mg E-vitamin, är anpassade enligt mjölkkons 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

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 mjölkkons 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: 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



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: 30 kg säck / 900 kg pall 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

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 absorption. E-vitaminnivån är hög. Fodret innehåller soda, som stabiliserar pH-nivån i vommen. 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

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. 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

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 (0,2)

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

ALLFODER

Power 2MJ/kg ts
13,3Råprotein % ts
20

Mycket energi- och proteinrikt 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 20

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 (0,3)

Vitaminer:

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

Power 3MJ/kg ts
13,5Råprotein % ts
20

Power-seriens mest energirika kompletteringsfoder. Produkten innehåller mycket protein samt en betydlig mängd långsamt smältande bypass stärkelse från majs, vilket garanterar jämn energitillförsel och optimala näringsämnen. Fodret är också berikat med vomskyddade B-vitaminer som stödjer mjölkproduktion och fertilitet, samt lättupptagliga spårämnen (zink, mangan, koppar) i kelatform. Innehåller även organisk selen för att stödja immunförsvaret och biotin för att främja hovhälsan.

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



MJ/kg ts 13,5
Råprotein % ts 20

Mineralämnen:

Kalcium (Ca) g/kg 6,5
Fosfor (P) g/kg 6,0
Magnesium (Mg) g/kg 4,0
Natrium (Na) g/kg 4,0
Selen totalt (org.) mg/kg 1,2 (0,37)

Vitaminer:

A-vitamin 1000 ie/kg 9,3
D3-vitamin 1000 ie/kg 2,7
E-vitamin mg/kg 65
Biotin mg/kg 1,0

Halvkonsentrat för mjölkkor

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

Optima 3MJ/kg ts
12,1Råprotein % ts
27

Optima 3 är ett halvkonsentrat. 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 halvkoncentrat, 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 halvkoncentrat, 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 halvkoncentrat. 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. 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 halvkoncentrat. 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. 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
11,5

Råprotein % ts
34

Optima Rouhe ett proteinrikt, rybsbaserat koncentrat, som kan användas för många behov. Melassering och pelletering förbättrar smakligheten och underlättar doseringen. Optima Rouhe kan vara den enda proteinkällan i ensilage-spannmålsutfodring eller användas som proteintillägg 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 11,5
Råprotein % ts 34

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.

Probo 1

MJ/kg ts
12,8

Räprotein % 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
Räprotein % 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

Räprotein % 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
Räprotein % 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

Räprotein % 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
Räprotein % 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

LOCKFODER

Probo 4

MJ/kg ts
13,4

Råprotein % ts
18

Probo 4 är ett smakligt och energirikt lockfoder för mjölkningsrobotar. Stabil pellet och smaklig konsistens lockar kon att äta. Probo 4 innehåller långsamt smältande majsstärkelse och även glyserol, som bl.a. minskar risken för ketos. Soda har positiv inverkan på sur vom. Produkten innehåller inga andra mineraltillskott förutom salt.

Olomuoto: 4,8 mm pellet | Endast lös



MJ/kg ts 13,4
Råprotein % ts 18

Mineralämnen:

Kalsium (Ca) g/kg 4,8
Fosfor (P) g/kg 4,5
Magnesium (Mg) g/kg 1,8
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

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/dag



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.

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

Allt selen i produkten är organiskt!



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:

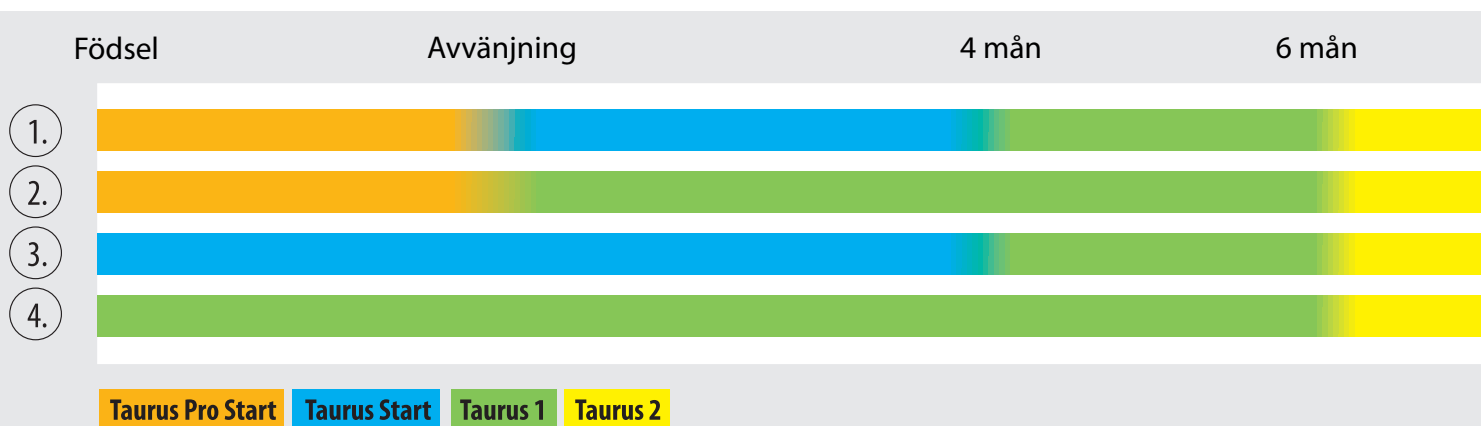
Selen totalt (org.) mg/kg.....42 (12)
Zink mg/kg.....690

VITAMIN

Foder för kalvar

En liten kalv växer och utvecklas väl, när både näring och miljön är i skick. Liggplatsen bör vara torr och tillräcklig varm, såväl ventilationen skall fungera rätt. Färsk vatten bör finnas tillgängligt hela tiden. Tillväxt av bakterier skall undvikas i både miljön, utfodrings- och skötselutrustning samt i foder. Kalv föds utan antikroppar och att få första råmjölken så fort som möjligt har en stor betydelse. Kalvens matsmältning skall utvecklas och speciellt foder påverkar till utvecklingen. Torr foder utvecklar vommen bättre än ensilage och hjälper kalven att bli idisslare. Byte av foder, dricksfoder eller avdelning borde göras stegvis för att undvika onödig stress för kalven.

Feedex har att erbjuda fyra olika utfodringsmodeller:



Taurus Pro Start

MJ/kg ts
13,0

Råprotein % ts
19,5

Nyhetsfodret Taurus Pro Start är en Prestarter från de första levnadsdagarna under hela dricksperioden. Det innehåller ångkokt, valsat majs, som främjar kalvens vomm utveckling. Fodret innehåller även lättsmält ångkokt korn. Majsgluten och potatisprotein ger fodret rikligt med protein av bra kvalitet. Taurus Pro Start innehåller många unika foderteknologier som befrämjar kalvens välbefinnande och tillväxt, bl.a. Organiska Bioplex-spårämnen samt organisk selen, Sel-Plex. Bio-Mos stärker kalvens immunförsvar, normaliserar tarmens mikroflora och bekämpar skadliga patogener. oxinbindaren Mycosorb A+ minskar på problem, som mögeltoxiner orsakar. Skyddade B-vitaminer befrämjar kalvens tillväxt. Bättre tillväxt bidrar till en bättre mjölk- och köttproduktion.

Struktur: Pellet + ångkokt majs
Förpackning: 25 kg säck

NYHET!



MJ/kg ts 13,0
Råprotein % ts 19,5

Vitaminer:

A-vitamin 1000 ie/kg 11
D3-vitamin 1000 ie/kg 3,2
E-vitamin mg/kg 63

Taurus Start

MJ/kg ts
12,7

Råprotein % ts
19,6

Taurus Start är ett starterfoder för småkalvar som passar från första levnadsveckan upp till 4 månaders ålder. En smaklig foderblandning i mikropellets-form och dess innehåll stöder kalvens utveckling till idisslare. Innehåller lättsmält protein och energi för effektiv tillväxt. Fodret innehåller också Bio-Mos, ett fodertillskott som effektivt bekämpar skadliga patogener i tarmen och stärker den nyttiga tarmfloran och kalvens immunförsvar. E-vitamin, organisk selen och lätt absorberande spårämne i kelatform stöder gott immunförsvaret. Taurus Start innehåller också skyddade B-vitaminer, som befrämjar kalvarnas foderintag och tillväxt. Toxinbindaren Mycosorb A+ minskar på problem, som mögeltoxiner orsakar.

Struktur: 3 mm mikropellet

Förpackningar: 1000 kg storsäck, 30 kg säck / 900 kg pall, lös



MJ/kg ts 12,7
Råprotein % ts 19,6

Mineralämnen:

Kalcium (Ca) g/kg 10,0
Fosfor (P) g/kg 6,0
Selen totalt (org.) mg/kg 1,2 (0,3)

Vitaminer:

A-vitamin 1000 ie/kg 11
D3-vitamin 1000 ie/kg 3,2
E-vitamin mg/kg 63
Biotin mg/kg 0,2

ALLFODER

Taurus 1

MJ/kg ts
12,3

Råprotein % ts
19

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. Innehåller nu även skyddade B-vitaminer, som befrämjar kalvarnas foderintag och tillväxt.

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



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

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 prebiotier 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

FEDEX
REKOMMENDERAR!

Bio-Mos MR

Bio-Mos MR är en jästprodukt som blandas med drickfoder. Ungdjur behöver stöd för immunförsvaret och tillväxten. Speciellt under värmestressperioden utmanar bakteriernas tillväxt djurens hälsa. Bio-Mos, som utvecklats ur en jäststam, har vetenskapligt bevisats stärka ungdjurens immunförsvar och normalisera tarmens mikroflora och bekämpa skadliga patogener.

Dosering: 4-5 g / kav / dag

Struktur: Mjölform | Förpackning: 8 kg

NYHET!



SPECIALFODER

Foder för växande nötdjur

Målsättningen med utfodringen av köttdjur är bra tillväxt, hög slaktvikt och effektivt foderutnyttjande. Ju snabbare djuren uppnår slaktvikt, desto effektivare är foderanvändningen. Grunden för utfodring av köttöt 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 köttöt 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 köttöt och kvigor. Fodret kompletterar ensilaget optimalt. Innehåller rybskross som proteinkälla. Innehåller alla väsentliga mineraler och spårämnen. Ett bra kraftfoder för köttötuppfödning.

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
11,5

Råprotein % ts
34

Ett effektivt proteinfoder för köttöt. 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 11,5
Råprotein % ts 34



Produkter för fullfoder i mjölform

I Polar-serien ingår olika foderblandningar avsedda för fullfoderutfodring. De innehåller inga tillsatta mineraler, spårämnen eller vitaminer. Dessa tillsätts från en lämplig mineralblandning (se sidorna 20-22). Majoriteten av Polar-seriens foder är i mjölform, vilket bidrar till att komponenterna blandas väl i fullfodret. När fukthalten i fullfodret är tillräcklig minskar separeringen på utfodringsbordet.

Vi tillverkar också många foderblandningar som gårdsspecifika Presiis-recept. Fråga vår regionala representant för mer information om de olika alternativen.

Om man har brist på eget spannmål erbjuder vi olika spannmålsblandningar för att ersätta spannmålsandelen i fullfodret. Polar Viljaseos finns även som pellets och fungerar på så vis bättre i fodersilo. Produkter i mjölformat lämpar sig bättre för en öppen silo.

Polar Viljaseos

MJ/kg ts
13,0

Råprotein % ts
11,5

MJ/kg ts 13,0
Råprotein % ts 11,5

Polar Viljaseos är en energikomponent för fullfoder utfodring. Den innehåller mångsidiga spannmålsråvaror (korn, havre, vete, majs). Högt energiinnehåll utan tillsatt fett. Cirka 55 % av torrsubstansen kommer från stärkelse. Innehåller inga tillsatta mineraler eller vitaminer.

Struktur: Mjöl eller pelletform | Förpackning: Lös

SPANNMÅLSFODER



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), produktionskedje (mjölkande, sintid), grundfoder och utfodrings-teknik.

Vi tillverkar också gårdsspecifika mineralfoder, du kan själv välja vilka råvaror som ska användas (t.ex. levande jäst). Ta kontakt med din representant och hör mera om vilken Presiis-gårdsmineral som skulle passa er!

Välj rätt mineralfoder

Mineraltyp	Struktur	Liten säck	Storsäck		Mjölkkor		Kvigor	Kött-nöt	Dikor		Separatutfodring	Automatutfodring	Fullfoder	Betessången		
					Laktationsperiod	Sintid			Digivande	Sintid						
																Se ^{org} Kel
																Se ^{org} Kel
																Se ^{org} Kel BIO Mg
																Se ^{org}
																Se ^{org}
																Se ^{org} EKO
																Se ^{org} EKO
																Se ^{org} Kel S BIO Mg
																Se ^{org} Kel
																Se ^{org} Kel
																Se ^{org} EKO
																Se ^{org} EKO
																Se ^{org} EKO
																Se ^{org} EKO
																Se ^{org} EKO
																EKO
																Se ^{org} Sooda Soda

Smak Gryn
Hel 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

SMAKMINERALFODER

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 kött djur. 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

SMAKMINERALFODER

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

HELMINERALFODER

Teho Kalsium

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

Ett mjöligt fullmineralfoder för digivande mjölkkor och kött djur. 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

HELMINERALFODER

Teho APE Kivennäinen 1500 EKalcium g/kg
250Fosfor g/kg
0Magnesium g/kg
60Natrium g/kg
95

Teho Ape kivennäinen 1500 E är ett helmineralfoder för mjölkcor och köttnot. Passar utmärkt för fullfoderutfodring med spannmål och rybs. Den innehåller alla viktiga spårämnen och vitaminer. Teho Ape kivennäinen 1500 E har rikligt med E-vitamin. Nu även med organisk selen, som försäkras selenets effektiva absorption i kroppen samt fungerar som antioxidant tillsammans med E-vitamin.

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

**Mineralämnen:**

Kalcium (Ca) g/kg.....	250
Fosfor (P) g/kg.....	0
Magnesium (Mg) g/kg.....	60
Natrium (Na) g/kg.....	95

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

Teho Fosfori EmoKalcium g/kg
130Fosfor g/kg
60Magnesium g/kg
115Natrium g/kg
115

Teho Fosfori Emo är ett helmineralfoder för dikor i sin. Innehåller organiskt selen och rikligt med vitamin E. Dikornas mineralbehov skiljer sig till viss del från mjölkornas. Därför är förhållandena mellan huvudmineralerna i Teho Fosfori Emo speciellt anpassade för utfodringen av dikor: rejält med fosfor, magnesium och natrium och en lämplig kalciummängd. Speciellt viktiga är vitamin E och selen, varav en del är i organisk form. Organiskt selen garanterar en effektiv upptagning och förbättrar kalvarnas livskraft efter födseln. Mängden E-vitamin in den uppdaterade versionen är nu 3000 mg/kg.

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

**Mineralämnen:**

Kalcium (Ca) g/kg.....	130
Fosfor (P) g/kg.....	60
Magnesium (Mg) g/kg.....	115
Natrium (Na) g/kg.....	115

Spårämnen:

Selen totalt (org.) mg/kg.....	37 (15)
--------------------------------	---------

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.....	3000

**FEDEX
REKOMMENDERAR**

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



Teho MetaVex Lypsy

Kalsium g/kg 224	Fosfor g/kg 10	Magnesium g/kg 90	Natrium g/kg 80
---------------------	-------------------	----------------------	--------------------

Teho MetaVex Lypsy är ett mineralfoder i mjölform för mjölkkor. Dess mineralinnehåll är anpassat för mjölkkor i produktion. Teho MetaVex Lypsy innehåller spårämnen i lättupptaglig kelatform och har en hög nivå av E-vitamin. Produkten innehåller också eteriska oljor, som enligt forskning minskar metanutsläpp samt förbättrar foderutnyttjande, mjölkproduktion och fertilitet. Läs mer på sid 30.

Struktur: Mjölform | Förpackning: 25 kg säck/600 kg pall, 1000 kg storsäck

NYHET!



Mineralämnen:

Kalsium (Ca) g/kg.....	224
Fosfor (P) g/kg.....	10
Magnesium (Mg) g/kg.....	90
Natrium (Na) g/kg.....	80

Spårämnen:

Selen tot. (org.) mg/kg.....	48 (10)
Andra spårämnen (Jod, koppar, mangan, järn, zink)	

Vitaminer:

A-vitamin 1000 ie/kg.....	300
D3-vitamin 1000 ie/kg.....	93
E-vitamin mg/kg.....	2200
Biotin mg/kg.....	50

HELMINERALFODER

Teho MetaVex Mulli

Kalsium g/kg 248	Fosfor g/kg 10	Magnesium g/kg 60	Natrium g/kg 80
---------------------	-------------------	----------------------	--------------------

Teho MetaVex Mulli är ett mineralfoder i mjölform för växande köttdjur. Dess mineralinnehåll är anpassat för att stöda djurens tillväxt och välmående. Teho MetaVex Mulli innehåller biotin som befrämjar klövhälsan och har en hög nivå av E-vitamin. Produkten innehåller också eteriska oljor, som enligt forskning minskar metanutsläpp samt förbättrar foderutnyttjande och tillväxt. Läs mer på sid 30.

Struktur: Mjölform | Förpackning: 25 kg säck/600 kg pall, 1000 kg storsäck

NYHET!



Mineralämnen:

Kalsium (Ca) g/kg.....	248
Fosfor (P) g/kg.....	10
Magnesium (Mg) g/kg.....	60
Natrium (Na) g/kg.....	80

Spårämnen:

Selen tot. (org.) mg/kg.....	42 (10)
Andra spårämnen (Jod, koppar, mangan, järn, zink)	

Vitaminer:

A-vitamin 1000 ie/kg.....	250
D3-vitamin 1000 ie/kg.....	78
E-vitamin mg/kg.....	2000
Biotin mg/kg.....	40

HELMINERALFODER



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 produktionskede. 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 köttnöt. Förutom att det är ett balanseerat 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 kiv 1500 E

Kalcium g/kg	Fosfor g/kg	Magnesium g/kg	Natrium g/kg
250	0	60	95

Polar APE kiv 1500 E är en helmineral med förhöjd E-vitaminnivå för fullfoderutfodring. Mineralen passar både för mjölkkor och köttnöt. E-vitamin är ett fettlöslig vitamin som behövs för att bibehålla djurets hälsa och god immunitet. Brist på E-vitamin orsakar en försämring av fertiliteten och risk för kvarbliven efterbörd. Förekomst av mastit kan öka om intaget av E-vitamin är bristfällig. När utfodringen innehåller färskt spannmål är det nödvändigt att använda tillskott av E-vitamin. Nu även med organisk selen, som försäkras selenets effektiva absorption i kroppen samt fungerar som antioxidant tillsammans med E-vitamin.

Struktur: Mjölform | Förpackning: Storsäck



Mineralämnen:

Kalcium (Ca) g/kg	250
Fosfor (P) g/kg	0
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	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 238	Fosfor g/kg 0	Magnesium g/kg 90	Natrium g/kg 85
---------------------	------------------	----------------------	--------------------

Polar APE org sel är ett helmineralfoder med riklig innehåll av selen. Lämplig för mjölkkor och växande nöt vid fullfoderutfodring. Innehåller organisk selen som absorberas väl. Produkten passar speciellt i situationer när tillskott av selen behövs. Mängden E-vitamin i den uppdaterade versionen är nu 2000 mg/kg.

Struktur: Mjölform | Förpackning: Storsäck



Mineralämnen:

Kalcium (Ca) g/kg	238
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	2000
Biotin mg/kg	0

HELMINERALFODER

Polar EMO APE

Kalcium g/kg 130	Fosfor g/kg 60	Magnesium g/kg 115	Natrium g/kg 115
---------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

Polar Emo Ape är ett mineralfoder för dikor, speciellt till fullfoderutfodring. Polar Emo Ape -mineral har ett bra förhållande mellan huvudmineralerna anpassad för dikor; rikligt med magnesium och natrium samt en måttlig kalciumnivå. Mineralet innehåller rikligt med vitaminer och spårämnen, varav E-vitamin och organisk selen är viktiga. Organiskt selen förbättrar selenabsorberingen och kalvarnas livskraft efter födseln. Mängden E-vitamin i den uppdaterade versionen är nu 3000 mg/kg.

Struktur: Mjölform | Förpackning: Storsäck



Mineralämnen:

Kalcium (Ca) g/kg	130
Fosfor (P) g/kg	60
Magnesium (Mg) g/kg	115
Natrium (Na) g/kg	115

Spårämnen:

Selen totalt (org.) mg/kg	37 (15)
---------------------------	---------

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	3000
Biotin mg/kg	0

HELMINERALFODER

Polar Mulli APE

Kalcium g/kg 270	Fosfor g/kg 0	Magnesium g/kg 35	Natrium g/kg 90
---------------------	------------------	----------------------	--------------------

Polar Mulli APE är framtaget speciellt för köttnöt. Ett förmånligt grundmineralfoder för fullfoderutfodring. Rikligt med kalcium och E-vitamin, som ett växande köttdjur behöver.

Struktur: Mjölform | Förpackning: Storsäck



Mineralämnen:

Kalcium (Ca) g/kg	270
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.

SMAKMINERALFODER

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



Mineralämnena:

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	35

HELMINERALFODER

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



Mineralämnena:

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

HELMINERALFODER

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 vomjäsningen 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!



Mineralämnena:

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

Energirikt kompletteringsfoder för utfodring runt kalvningstiden och under laktationsökningsperioden. Innehåller välsmakande melassnitsel och melass samt ångkockt 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

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



Gårdsspecifik lösning för både mineraler och foder:



Vi tillverkar också många foderblandningar som gårdsspecifika Presiis-recept.

Fråga vår regionala representant för mer information om de olika alternativen.

Mögeltoxiner

- **VAD ÄR MÖGELTOXINER?**
- **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 mikroorganismer (våm mikrober) och därefter själva kon.

Toxinerna skadar först våm mikroberna och sedan kon.

Våm mikroberna kan delvis förhindra mögeltoxiner, 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 toxinernas inverkan i matsmältningskanalen.



Teho-DeTox

Teho-DeTox ett tilläggfoder som är enkelt att använda när toxinnivåerna i spannmål eller ensilage är skadligt höga. Produkten innehåller toxinbindare som minskar mögeltoxiner, 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

Mjölproduktion

- Minskad mjölkproduktion
- Förhöjda celltal i mjölken

Motståndskraft

- Förhöjda celltal

Reproduktion

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

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, örnen 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...?



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

Yea-Sacc®, levande jäst

- Ökar mjölkproduktionen upptill 1.6 liter, köttnöts 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!

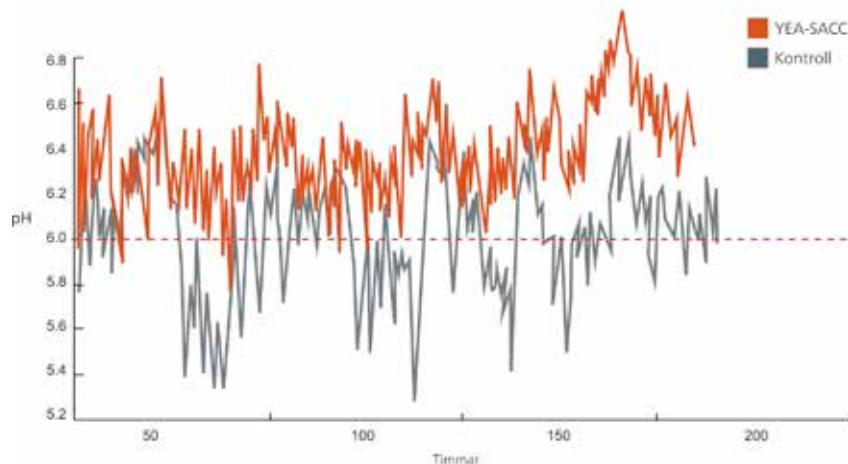
Alla mjölkkor upplever pH-sänkningar i vommen under dagen. Genom att åtgärda de pH-fluktationer som naturligt uppstår under utfodringen kan mjölkavkastningen ökas ut att äventyra djurets hälsa och välbefinnande.

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

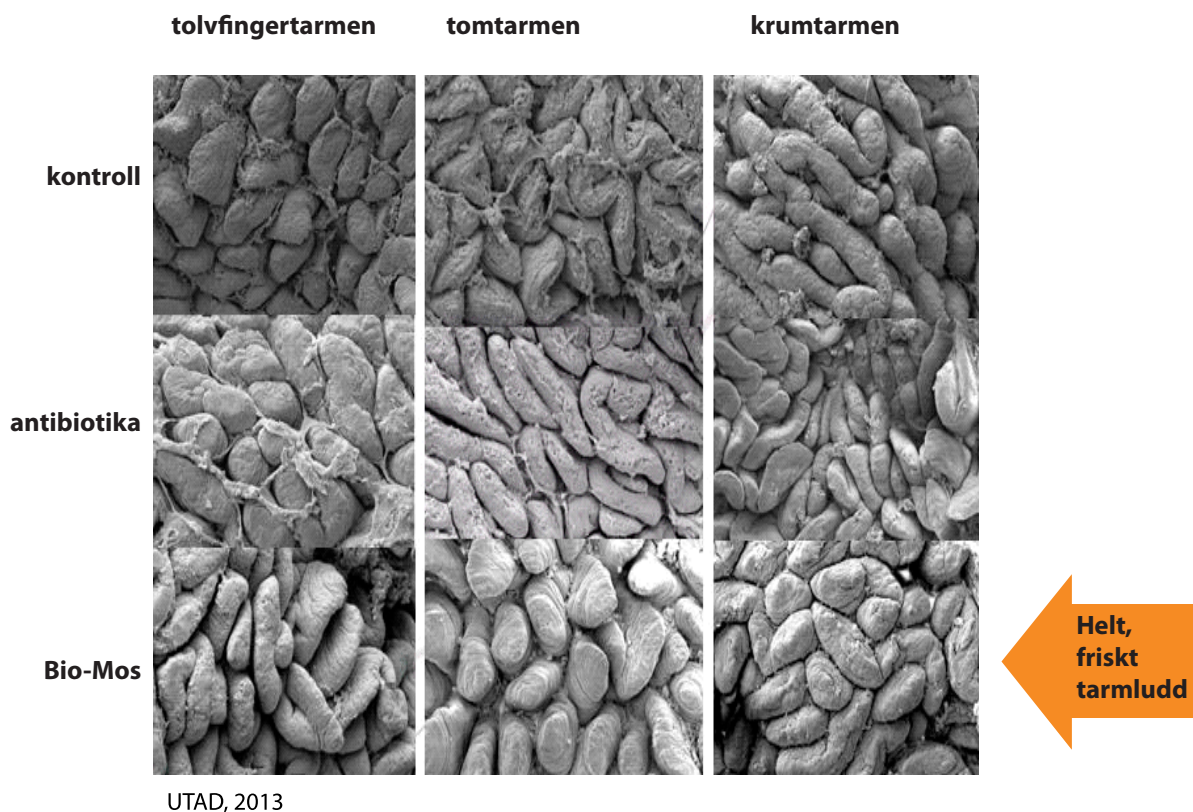
... vi på Feedex använder foderteknologier med vetenskapligt bevisad effekt.



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

Bio-Mos vid utfodring av sinkor

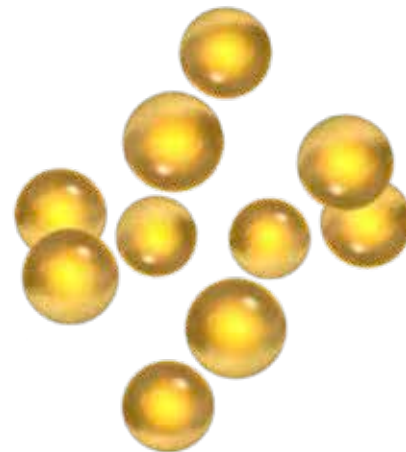
- stärker immuniteten före kalvning
- höjer immunoglobinhalt i råmjölk

Enligt meta-analyser ger Bio-Mos i kalvarnas utfodring under dricksperioden

- 65 gram ökad tillväxt per dag
- 14% bättre tillväxt
- 3,6 kg högre avvänjnings vikt vid 8 veckors ålder

Berge, 2016: J. Anim. Nutrition

Visste du att...?



Vad är Optigen®?

Optigen är Alltechs icke-proteinkväve (NPN) källa för idisslare. Optigen är en teknik som ger jämn frigivning av ammoniak i vommen. På så sätt får vommikroberna en mer effektiv kväve-tillförsel än vid utfodring med vegetabiliska proteinkällor.

Hur fungerar Optigen®?

Mikroberna i vommen är viktiga för fodermältningen. De bryter ner svårsmält fiber, producerar flyktiga fettsyror (VFA) och förser kon med energi och protein. Mikroberna behöver kväve i form av ammoniak för växa och fungera. En jämn tillförsel av ammoniak med hjälp av Optigen® ger en stabil mikrobjäsning i vommen.

Varför behövs Optigen®?

Kor har begränsad ätförmåga. Optigen kan ersätta en del av rybskrossen och ge mera utrymme för gårdsproducerat grovfoder och spannmål i den mängd torrsbstans kon förmår äta. Ersättningsförhållandet är 100 g Optigen = ca 1,15 kg rybskross eller 1 kg rybskross = ca. 87 g Optigen.

Med Optigen kan foderstaten formuleras så att man får ökad vommikrobtillväxt, bättre fibernedbrytning och effektivare kväueupptagning i vommen. Vommikrobernas proteinsyntes är den process där de omvandlar enkelt kväue till mikrobprotein. Detta mikrobprotein är idisslarnas viktigaste proteinkälla för produktion av mjölk. Den jämna kväuefrigivningen från Optigen befrämjar syntesen av mikrobprotein.

Användningen av Optigen® ger:

- Mera mikrobiellt protein
- Ökad fibernedbrytning
- Mera energi för produktion
- av mjölk eller tillväxt
- Mer mjölk / kött från samma foder
- Mindre koldioxidutsläpp



En Carbon Trust -ackrediterad lösning

Optigen har validerats av Carbon Trust för att minska nötkreaturs utsläpp av metan och kväue.

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

Vi har redan tillsatt Optigen i de flesta av våra foder för mjölkkor. Optigen kan även tillsättas i gårds-specifika Presiis recept eller blanda i som sådan i fullfodret. Fråga mer av din representant!

Optigen® bidrar till hållbar och kostnadseffektiv mjölkproduktion

Optigen är ett verktyg för optimering av utfodringen i din besättning. Optigen hjälper dig till en vomvänlig och kostnadseffektiv foderstat som ökar foder-effektiviteten och minskar kväveutsläpp. Resultaten kan tydligt ses.

Utvärdering av Optigen® genom gödseltvätt

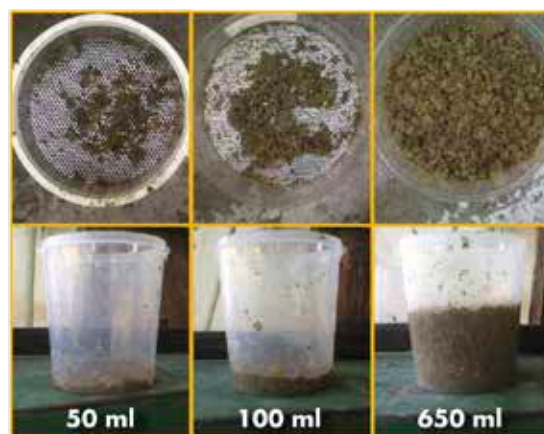
Genom att 'tvätta' och sälla gödseln kan man se hur mycket osmält foder av olika grovlek som passerar ut ur kon.

Före, utan Optigen



Vanlig foderstat
- osmält foder och kärnor

Efter, med Optigen



Med Optigen
- betydligt mindre osmält foder

Optigen® ger:

- Ökad fodereffektivitet
- Ökad mjölkavkastning
- Ökad fett- och proteinavkastning
- Minskad utsöndring av metan och kväve



Stödjer
utsläppsminskning
gynnsam effekt
på metan- och
kväveutsöndring



Visste du att...?



AGOLIN®

Agolin är en blandning av eteriska oljor. Kapslarna är skyddade med solrosolja.

Agolin minskar metanutsläpp samt förbättrar foderutnyttjande, mjölkproduktion, tillväxt och fertilitet. Dess effekt är vetenskapligt bevisad.

Agolin har beviljats certifikat för minskning av metanutsläpp av både Carbon Trust och World Alliance



Agolin finns i våra nya Teho MetaVex -mineralfoder. Läs mer på sid 19. Båda produkterna finns att fås i både 25 kg säck och 1000 kg storsäck.

Du kan även tillsätta Agolin i din egen Presiis-mineral, fråga mer av din representant.

Enligt meta-analys har det påvisats att det hos mjölkkor:

- minskar metanutsläpp med upp till -10 % (undersökt med både majs- och gräsenilage)
- ökar mjölkproduktion och förbättrar fett och protein upp till +4 % (Fat Protein Corrected Milk)
- förbättrar foderutnyttjandegrad upp till +4,4 %
- förbättrar fertiliteten, -9 % mindre semineringsar

Enligt meta-analys har det påvisats att det hos köttdjur:

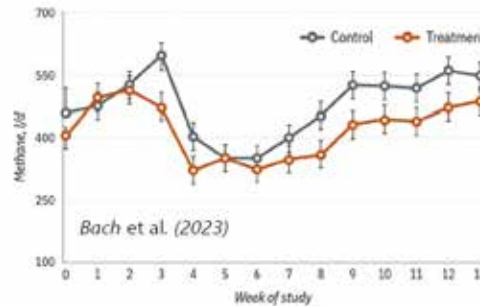
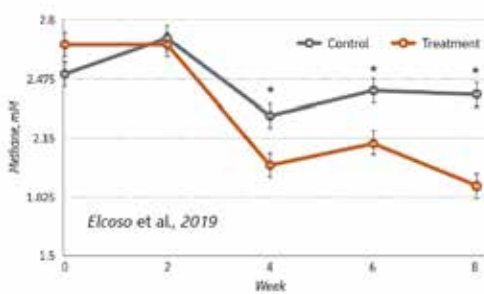
- Minskar metanutsläpp med upp till -10 % (undersökt med både majs- och gräsenilage)
- Förbättrar foderutnyttjandegrad upp till +4,4 %
- Förbättrar dagstillväxt med +81 g
- 520 g mindre foder per tillväxt kg

Obs! Visar resultat efter ca en månad efter påbörjad användning.



...minskar utsläpp av metan och förbättrar produktion

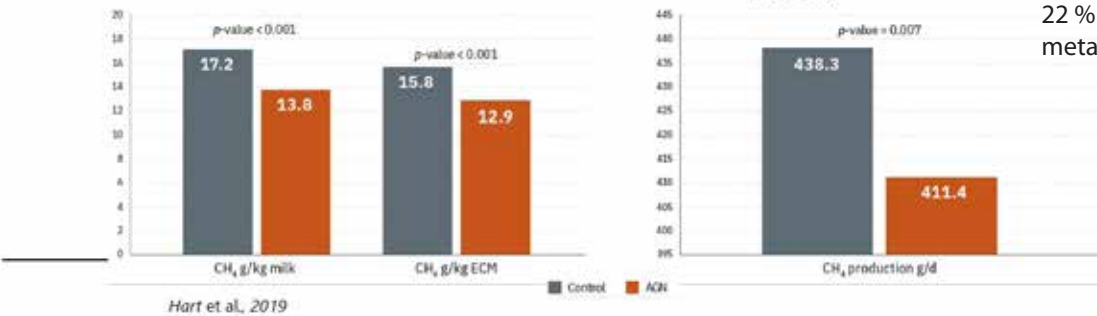
Påverkan på metan (mjölkkor)



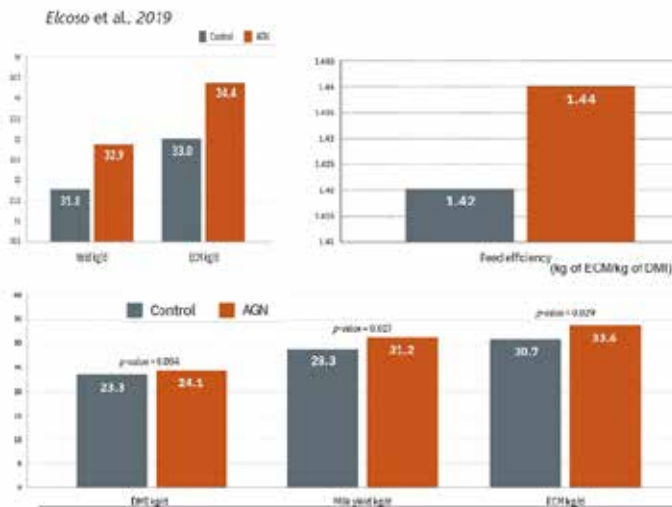
Minskar metan med 12,3 % ($p=0,02$)

Metanintensiteten minskade 14,8 % ($p=0,02$)

22 % mindre metan/kg EKM ($p<0,001$)



Påverkan på produktion (mjölkkor)



Effekterna på produktionen efter 3-4 veckors användningstid:

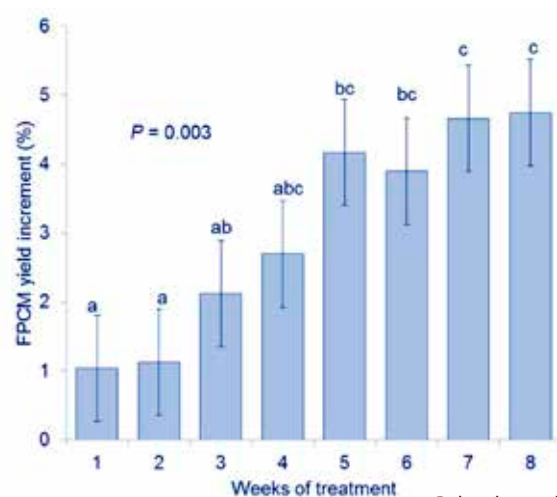
Förbättring

- Dagsmjölk +2,49%
- EKM +4,21%
- Fett +5,34%
- Protein +3,85%
- Mjölk/foder +1,95%
- Celltal -40,96%

Avkastning på investerat kapital 6,51 : 1

Meta-analys:

- + 4 % mera mjölk och bättre halter (Fat Protein Corrected Milk)
- + 4,4 % bättre foderutnyttjande (Feed Efficiency)
- - 9 % mindre semineringar/fertilitet
- - 10 % mindre metan



Jefo Dairy Fat 99%™

NOGGRANT UTVALDA FETTSYROR FÖR ATT MAXIMERA MJÖLKFETT

Under de senaste 30 åren har kornas medelproduktion konstant ökat. Denna ökning samt ett effektivt avelsarbete har bidragit till att fetthalten i mjölk har minskat.

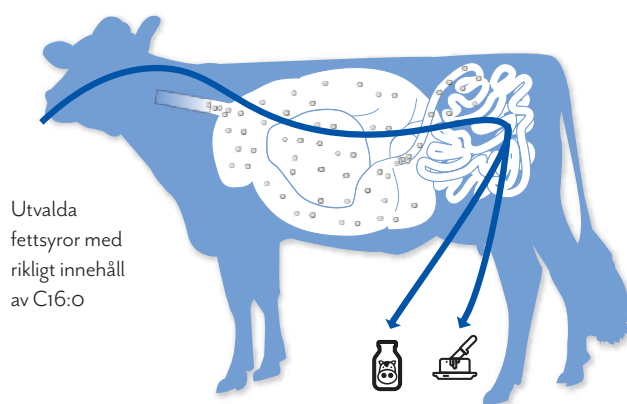
Utfodring är det snabbaste metoden med vilken man kan öka på fetthalten i mjölk.

En fettsyraprodukt som Jefo tillverkar möjliggör en balanserad utfodring, som befrämjar produktionen av en fetthaltig mjölk.

Varför tillsätta utvalda fetter i utfodringen?

- 1 > ÖKA**
Produktion av mjölkfett
- 2 > ÖKA**
Mjölproduktion
- 3 > EFFEKTIVERA**
Foderutnyttjandet

Jefos utvalda fettsyrs ämnesomsättning



Utvalda fettsyror med rikligt innehåll av C16:0

- STABILA I VÄMMEN**
 - Upprätthåller ett gott foderintag
 - Befrämjar utnyttjande av grovfoder
- MYCKET LÄTTSMÄLTA**
 - Absorberas väl
- FÖRFLYTTAS TILL JUVRET**
 - Fettsyror som allra bäst går till mjölken
 - Höjer mjölkens fettprocent och mängden mjölkfett
- RIKLIGT MED ENERGI**
 - Ökar mjölkproduktionen utan att minska mjölkens proteininnehåll

Innehåll

Råfett:	> 99,0%
Fettsyror totalt:	> 98,0%
Fria fettsyror:	< 99,5%
Palmitinsyra (C16:0):	> 85,0%

UTFODRINGS REKOMMENDATION

Dosering i foder:

Mjölkkor: 200-500 g /  /dag

Tackor och getter: 20-60 g /  / dag

Struktur: Små granulat/Förpackning: 650kg storsäck

Visste du att..

Meta-analyser visar att högre tillväxt hos mjölkkalvar ger högre mjölkproduktion. För varje 100 gram ökad daglig tillväxt före avvänjning får man 155 kg mer mjölk i första laktationen. (Soberon and Van Amburgh 2013, Gelsinger, Heinrichs et al. 2016)

För att stöda kalvens tillväxt och hälsa rekommenderar vi Taurus Pro Start prestarter (s. 12) och Bio-Mos MR (s. 13).

Läs mera på vår hemsida www.feedex.fi eller kontakta din representant.



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 noggrant produktinformationen och tillgången med våra foderförsäljare.

PRODUKT	FÖRPACKNING	PRODUKTINFO
Utfodringskalk	40 kg säck/ 1000 kg pall	Förmånlig kalciumkomponent. Kalcium cirka 36 %.
Bergsalt	25 kg säck/ 1200 kg pall	Natriumfoder. Na ca 38 %.
Mycosorb A+	25 kg säck	För situationer när det finns risk av mögelgifter i fodret. Minskar giftabsorbering.
Optigen	25 kg säck 1000 kg/pall	Icke-proteinkväve (NPN) källa för idisslare. Jämn ammoniak utsöndring i vommen. Läs mer på sid 28-29.
Milka Energialiuos	250 kg fat	Energilösning för mjölkkor.
Milka Energy Extra	1200 kg kont	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.
Ryps	lös	Värmebehandlad rypsblandning, kort pellets som passar till fullfoder utfodring. Råprotein 35 %/ts.

Alla våra foder är både sojafria och GMO-fria!





Symbolförklaringar



Biotin



Propylenglykol/glycerol



Kelatspärmen



Svavel



Soda



Skyddat fett



B-vitamin



Organiskt selen



Spanmålsfritt



Ekologiskt



Bio-Mos



Levande jäst



Klimatvänlig

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

Foderförsäljare

Heikkilä Johnny 050 407 3811 johnny.heikkila@feedex.fi
Kangas Antti 040 537 4346 antti.kangas@feedex.fi
Kukkola Mira 0400 158 312 mira.kukkola@feedex.fi
Näsi Raimo 0400 266 646 raimo.nasi@feedex.fi
Peltola Joonas 044 782 5090 joonas.peltola@feedex.fi
Pikkumäki Marjo 040 705 9964 marjo.pikkumaki@feedex.fi

Försäljningsassistent:

Ritala Patrik 050 535 7655 patrik.ritala@feedex.fi

Produktchef:

Brunell Jan-Peter 044 763 6653 jan-peter.brunell@feedex.fi



Spannmålsköp

Ahlvik Björn
0400 542 757
bjorn.ahlvik@feedex.fi

