

# TUOTEOPAS KOTIELÄINTILOILLE



**Vilomix**

MEISTÄ

NAUTA

LAMMAS

SIKÄ

SIPIKÄRJÄ

HEVONEN

LEMMIKKI

SÄILÖTÄÄINE

LÄÄNNE

PESU JA DESINFIOINTI

TUHOELÄINTORJUNTA

EDUSTAJAT

## MEISTÄ

4

## NAUTATUOTTEET

6

Antioksidantit ja vitamiinit	6
Energiatäydennysrehut	10
Pötsin hyvinvointiin ja magnesiumvalmisteet	12
Nuolukivet	15
Maitohappobakteerivalmisteet, juottorehut ja vasikkarehut	18
Elektrolyyttivalmisteet	19
Kivennäisrehuseokset	20
Rehukomponentit	22
Utarehygieniatuotteet	23

## LAMMASTUOTTEET

26

Kivennäisrehut	26
Nuolukivet	27

## SIKATUOTTEET

28

Vitamiinivalmisteet	28
Täydennysrehut	30
Kivennäiset ja premixit	31
Rehukomponentit	32
Porsasrehut ja porsaiden täydennysrehut	33
Rautavalmisteet	34
Maitohappobakteerit	35
Elektrolyyttivalmisteet	36

## SIIPIKARJATUOTTEET

37

Vitamiinivalmisteet	37
Rehukomponentit	38
Nokkimiskivi	39
Tarvikkeet	39

## HEVOSTUOTTEET - TALLIPRO

40

Täydennysrehut	40
Muut tuotteet hevosesi hyvinvointiin	41

## LEMMIKKITUOTTEET

43

## SÄILÖNTÄAINEET

44

Magniva - rehunsäilönnän aatelia	46
Biolux - luksusta säilöntään	48
Silomix®-konsepti – tarkempaan rehunsäilöntään	49

## LANNOITTEET

50

## PUHDISTUS JA DESINFIOINTI

52

## TUHOELÄINTORJUNTA

53

## EDUSTAJAT

55



Voidaan käyttää luonnonmukaisessa tuotannossa asetuksen EU no 2018/848 ja EU no 2021/1165 mukaisesti: Tuote on luomutuote tai sallittu käytettäväksi luomutiloilla, jos eläinlääkäri lisää tuotteen eläintenhoitosuunnitelmaan.

## Arvoisa asiakkaamme

Tervetuloa tutustumaan uusimpaan tuoteoppaaseemme, josta löydät eläintesi hyvinvointia tukevat, laadukkaat erikoisrehuratkaisut helpottamaan työtäsi! Me vilomixiläiset olemme iloisia voidessamme tarjota sinulle monipuolisen valikoiman kotimaisen tehtaamme tuotteita. Lisäksi valikoimaamme kuuluu tarkoin valikoitujen ulkomaisten tavarantoimittajien erikoistuotteita karjasi parhaaksi:

**Tuottavuutta** Haluamme tukea eläintesi hyvinvointia, autamme ongelmatilanteissa ja tunemme korkeatuottoisten eläinten tarpeet.

**Luotettavuutta** Korkealaatuiset tuotteet, sertifioitu laatujärjestelmä ja omavalvonta, tuotetuki ja neuvonta omalta alue-edustajaltasi sekä nopeat ja joustavat toimitukset suoraan tilallesi sovitun mukaisesti.

**Aina uutta** Jatkuva tuotekehitys ja uusimmat, eläintesi terveyttä ja hyvinvointia tukevat, ympäristöystävälliset ratkaisut käytettävissäsi.

Tutustu valikoimaamme ja tilaa!

Terveisin *Vilomixin tiimi*

## Toimimme vastuullisesti

### EDISTÄMME VASTUULLISTA HANKINTAA JA JAKELUA

- Hyväksytyt raaka-ainetoimittajat.
- Sertifioitu ja vastuullisesti tuotettu soija.
- GMO-vapaat raaka-aineet.
- Tehokas logistiikka.

### TUOTANTOMME TOIMII TEHOKKAASTI

- Energian ja veden käytön minimointi.
- Jätteen määrän pienentäminen.
- Vastuulliset pakkaukset.
- Soijattomat tuotteet naudoille.
- Raaka-aineiden turvallinen käsittely.

### TUEMME ASIAKKAITA YMPÄRISTÖKUORMAN PIENENTÄMISESSÄ

- Pakkausten kierrätyksen mahdollistaminen (RINKI).
- Toimivat ja tarkoituksenmukaiset tuotteet tehokkaaseen tuotantoon..
- Luomutuotteiden tarjoaminen.
- Suuremmat sadot pienemmin panoksin.

# Meistä

Vilomix Finland Oy, tutummin Vilomix, on suomalainen erikoisrehutehdas Paimiossa. Olemme osa tanskalaista Danish Agro -konsernia ja sen Vilomix -erikoisrehuryhmää.

Valmistamme ja myymme erikoisrehuja ja meiltä saat myös muita karjanhoidossa tarvittavia tuotteita. Lisäksi toimimme Neudorff- ja Trinol -tuotemerkkien maahantuojana Suomessa.

Maailmanlaajuisesti vilomixiläisiä on puolisen tuhatta ja olemme edustettuina useassa eri maassa.



Tuotantolaitos ja myynti



Myynti



Valmistamme erikoisrehuja ja ravintolisiä nesteinä, pelletteinä, jauheina ja tabletteina. Panostamme tuotekehitykseen ja kehitämme koko ajan uusia tuotteita sekä tuotanto- että lemmikkieläimille. Eläimet ovat lähellä sydäntämme ja olemme ylpeitä voidessamme työskennellä kotimaisen ruoantuotannon ja eläinten hyvinvoinnin puolesta.

Tuotteitamme ostat kätevästi omalta, palvelevalta alue-edustajaltasi. Edustajat löydät tämän oppaan sivulta 55. Hevostuotteita saat myös TalliPron omasta verkkokaupasta osoitteesta [www.tallipro.fi](http://www.tallipro.fi).

## Kiitos, että valitsit Vilomixin tuotteet!



# NAUTATUOTTEET

## ANTIOKSIDANTIT JA VITAMIINIT

### IMMUT

#### - VASTUSTUSKYKYÄ VILOMIXIN TAPAAAN

Immu-tuotteiden koostumus on tarkkaan harkittu yhdistelmä antioksidantteja ja vitamiineja. Tutkittuun tietoon ja vankkaan kokemukseemme pohjautuva tuotesarja antaa parhaan mahdollisen lopputuloksen tukien eläinten terveyttä ja hyvinvointia sekä vähentäen antioksidanttien puutoksesta aiheutuvia ongelmia. Uusimpien suositusten mukaiset Immut saat sekä jauheena että rakeena.

Valitse tarpeesi ja mieltymyksesi mukaan pölytön, maittava ja annostelijoihin sopiva RAE tai kustannustehokas JAUHE!



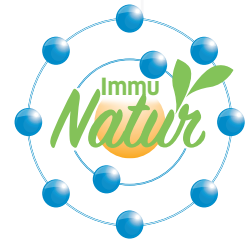
● VASTUSTUSKYKY ● HEDELMÄLLISYYS ●  
● UTARETERVEYS ● JÄLKEISET ● VASIKAN HYVINVOINTI ●  
● TERNIMAIKON LAATU ● KASVU ● ENERGIA-  
AINEENVAIHDUNTA ● IMMUNITEETTI ●

Tätä kaikkea on Immut!



	Immu E 6500	Immu E 11000	Immu E Tunnutus	Immu Lypsy E 7000	Immu Lypsy ADE	Immu ADE
E-vitamiini	6500 mg/kg	11000 mg/kg	25 000 mg/kg	7000 mg/kg	6000 mg/kg	6000 mg/kg
Seleen	50 mg/kg	50 mg/kg	50 mg/kg	50 mg/kg	50 mg/kg	50 mg/kg
Sinkki	Vastustuskyvyn ylläpitäminen	Vastustuskyvyn ylläpitäminen		Vastustuskyvyn ylläpitämien	Vastustuskyvyn ylläpitämien	
A- ja D-vitamiit					Hedelmällisyys	Hedelmällisyys
Muut lisäaineet				Aineenvaihdunnan tuki	Sorkkien hyvinvointi	
Pötsisuojattu koliini				Maksan toiminnan tehostaminen	Maksan toiminnan tehostaminen	
Pakkauskoot	20 kg 40x20 kg, 800 kg	20 kg 40x20 kg, 800 kg	20 kg 40x20 kg, 800 kg	15 kg 50x15 kg 750 kg	15 kg 50x15 kg 750 kg	20 kg 40x20 kg
	Tehokas E-vitamiini/seleenivalmiste	Erityisesti murskeviljaruokintaan	Erityisesti ummesaoleville naudoille utareterveyden ylläpitämiseen.	Korkeatuottoisten lypsylehmien antioksidanttivalmiste.	Korkeatuottoisten lypsylehmien monipuolinen antioksidanttivalmiste	Taloudellinen ADE/seleenivalmiste erityisesti hiehoille, kasvaville naudoille ja emolehmille.

Luomutiloille  
Immu E 6500 Natur, Immu E 11000 Natur, Immu ADE Natur  
jauheina ja rakeina!



# PÖTSISUOJATTU KOLIINI

## - KORKEATUOTTOISEN LEHMÄN VALINTA

Maksa on lypsylehmän energia-aineenvaihdunnan keskipiste, joka tuottaa lehmälle glukoosia ja käsittelee rasvahappoja. Jos maksan kapasiteetti käsitellä sinne kulkeutuvia rasvahappoja ylittyy, ketoaineiden muodostuminen alkaa. Runsas ketoaineiden muodostuminen johtaa ketoosiin. Pötsisuojattu koliini edistää maksan toimintaa!

Energiavaje ja piilevä ketoosi johtavat nopeasti ongelmiin, mitkä näkyvät tuotoksessa ja hedelmällisyydessä. Vain terve lehmä syö, tuottaa ja tiinehtyy hyvin!

Immu Lypsy on kehitetty tukemaan korkeatuottoisen lehmän energia-aineenvaihduntaa ja maksan toimintaa. Immu Lypsyt sisältävät pötsisuojattua koliinia, joka tutkimusten mukaan edistää tehokkaasti maksan toimintaa.

Valitse tarpeesi mukaan Immu Lypsy E tai Immu Lypsy ADE, joka sisältää myös biotiinia sorkkien hyvinvointiin sekä A- ja D-vitamiineja tukemaan hyvää hedelmällisyyttä!

# ORGAANINEN SELEENI

## - TEHOSTAA IMMUNITEETTIA

Orgaaninen seleeni sisältää seleenin parhaassa mahdollisessa muodossa: Aminohappoon sitoutuneena selenometioniinina. Orgaanisen seleenin imeytyminen on tehokasta, se varastoituu kudoksiin ja kulkeutuu tiineellä eläimellä myös sikiönkin käytettäväksi. Ummessaolokauden aikana annettuna orgaaninen seleeni nostaa lisäksi ternimaidon seleenipitoisuutta, jolloin vasikka saa jo ternimaidon mukana arvokkaan seleenianoksen. Orgaaninen seleeni tehostaa myös vastustuskykyä vaikuttamalla suoraan valkosolujen jakautumiseen ja veren seleenipitoisuuteen.

# NAUTOJEN VITAMIINIT

A- ja D-vitamiinit ovat tärkeitä mm. hedelmällisyydelle, vastustuskyvylle sekä ihon ja limakalvojen kunnolle. A-vitamiini on erittäin herkkä muiden rehukomponenttien, erityisesti tiettyjen kivennäis- ja hivenaineiden, kuten esimerkiksi magnesiumoksidin vaikutukselle. Tämän vuoksi A-vitamiini säilyy parhaiten puhtaissa vitamiiniseoksissa. Tuore, nurmikasvipitoinen ruoho sisältää runsaasti A-vitamiinin esiastetta beetakaroteenia, ja nautaa karkearehunsyöjänä on hyvä beetakaroteenin hyväksikäyttäjää. Beetakaroteenin pitoisuus säilörehussa vähenee voimakkaasti korjuun ja varastoinnin aikana.

D-vitamiinia tarvitaan etenkin kalsiumin ja fosforin hyväksikäyttöön ja vahvan luuston rakentumiseen. D-vitamiinia tarvitaan myös vastustuskyvyn ylläpitämiseen. D-vitamiinia muodostuu iholla auringonvalon vaikutuksesta. Sisätiloissa olevien eläinten D-vitamiinin saannista tulee huolehtia kokonaan rehuvalmisteiden kautta.

## MUUT NAUTAKARJAN VITAMIINIT



	Yleisvita ADEK	E-Seleeni vahva liuos	Tiovita	Kiimanni
A -vitamiini	4 500 000 ky/kg		1 000 000 ky/kg	750 000 ky/kg
D-vitamiini	1 000 000 ky/kg		100 000 ky/kg	130 000 ky/kg
E-vitamiini	25 000 mg/kg	100 000 mg/kg	20 000 mg/kg	3000 mg
Seleeni	25 mg/kg	50 mg/kg	10 mg	10 mg
Muut lisäaineet	Niasiini, K-vitamiini		K3, B1, B2, B6, B12, niasiini, pantoteenihappo, biotiini, koliini	Beetakaroteeni, pötsisuojattu koliini, betaiini, jodi, kupari, koboltti, mangaani, sinkki
Biotiini			Sorkkien ja karvapeitteen hyvinvointiin	
Olomuoto	neste	neste	neste	rae
Pakkauskoot	20 l, 200 l	20 l, 200 l, 1000 l	5 l, 20 l, 200 l	7,5 kg
	ADE-vitamiini-valmiste kiimaan valmistautumisen tukemiseen.	Pikkuvasikoiden juomaan lisättävä E-seleenivalmiste. Erittäin pieni annos.	Hyvä monivitamiini pikkuvasikoille, erityisesti täydentämään maitojuottoa.	Monipuolinen vitamiini/hivenainetuote tukemaan hedelmällisyyttä ja kiimaan tuloa.



# VASTAPOIKINEELLE LEHMÄLLE

## VIC = VERY IMPORTANT COW

Poikiminen on lehmän tuotoskauden haastavin vaihe, missä lehmä tarvitsee VIP-kohtelun eli lehmien kohdalla pätee mainiosti lyhenne VIC = very important cow. Kun poikimisen haasteista selviydytään kunnialla, saadaan tuotos nopeasti nousemaan ja lehmä pysyy terveenä. Selkeiden sairauksien lisäksi on tärkeää puuttua myös piileviin eli subkliinisiin poikimahalvauksen ja ketoosin oireisiin. Terve lehmä tuottaa parhaiten!

## FinnEnergy

5

kg

Kotimainen, vastapoikineille lehmille tarkoitettu juomajauhe. Tuote sisältää pötsimikrobeja aktivoivaa elävää hiivaa ja sokereita mikrobien energianlähteeksi. FinnEnergy tarjoaa vitamiineja, hivenaineita ja elektrolyyttejä poikimisesta väsyneelle lehmälle.

- Palauttaa poikineen lehmän nestetasapainon
- Runsaasti E-vitamiinia vastustuskyvyn tueksi ja nopeasti vapautuvaa energiaa pötsimikrobeille



## ERIKOISRUOKAVALIOT POIKIMAHALVAUSRISKIN VÄHENTÄMISEEN

Poikimahalvausriskin vähentämiseen tarkoitettujen valmisteiden vaikutus on tehokkain, kun niiden antaminen aloitetaan jo hieman ennen poikimista tai viimeistään heti poikimisen jälkeen. Useamman kerran poikineilla lehmillä kalsiumin saanti kannattaa aina turvata Vilomixin suoraan suuhun annettavalla kalsiumvalmisteella. Kalsiumvaje lamauttaa koko lihaksistoa, pötsin toiminta mukaan lukien. Usein poikimahalvauksen yhteydessä lehmä kärsii myös magnesiumvajeesta ja siksi kalsiumvalmisteet sisältävät usein kalsiumin lisäksi magnesiumia. Ennaltaehkäisy on ensiarvoisen tärkeää, sillä poikimahalvaukseen sairastuminen altistaa myös muille sairauksille, kuten utaretulehdukselle. Kalsiumin saannin lisäksi on tärkeää huolehtia riittävästä energiansaannista ja verensokeritason ylläpitämisestä.

## Calprox

5

l

Erikoisrehuvalmiste lehmille poikimahalvausriskin vähentämiseen. Calproxiin on yhdistetty sekä nopeasti imeytyvä kalsiumlähde, kalsiumkloridi, että propyleeniglykoli. Samalla valmisteella voidaan ehkäistä kalsiumin ja energian puutos.

- Nopea teho, pieni annosmäärä
- Kalsiumia ja energiaa yhdestä annoksesta



## Minergel

4 X

450

ml

5

l

Minergeliä käytetään poikimahalvausriskin vähentämiseen sekä eläinlääkärin antaman poikimahalvaushoidon tukihoidona. Viiden litran pakkausta varten on ostettavissa myös helpokäyttöinen annostelupistooli.

- Sisältää runsaasti kalsiumia, ei ärsytä limakalvoja
- Poikimisen seudulla annetaan lehmälle 1-4 pulloa oireiden vakavuuden mukaan



# ENERGIATÄYDENNYSREHUT

Energiatäydennysrehut soveltuvat kaikille korkeatuottoisille lehmille annettavaksi esimerkiksi lypsyasemalla tai -robotilla. Käyttöä suositellaan erityisesti alkulypsykaudella ja korkean tuotannon aikana. Poikimisen jälkeen alhainen veren glukoosi- ja insuliinitaso ylläpitävät elimistön rasvavarastojen purkautumista, lehmä laihtuu. Propyleeniglykolivalmisteet nostavat lehmän veren sokeripitoisuutta ja ylläpitävät hyvää syöntiä.

## Hivetona -liuos

24

230

1200

kg

Maittava ja monipuolinen energiatäydennysrehu. Hivetona-liuos sisältää propyleeniglykolia, sokerialkoholeja (ksylitolia) ja glyserolia. Yhdessä nämä nostavat tehokkaasti lehmän verensokeripitoisuutta ja ylläpitävät hyvää syöntiä. Runsas melassipitoisuus parantaa maittavuutta.

- Sopii hyvin annosteltavaksi robotilla tai suoraan seokseen
- Sisältää lisäksi maksan toimintaa tehostavia vitamiineja
- Insuliiniaineenvaihduntaa tehostavaa ksylitolia!



## Hivetona Energy -liuos

1100

kg

Tehokas propyleeniglykolia, sokerialkoholeja ja seosmelassia sisältävä energiatäydennysrehuseos korkeatuottoisille lypsylehmille. Sisältää 50 % verensokeripitoisuutta nostavaa propyleeniglykolia.

- Sopii hyvin annosteltavaksi robotilla
- Korkea energiapitoisuus!



## Hivetona Blend -liuos

24

230

1200

kg

Hivetona Blend -liuos on taloudellinen energiatäydennysrehu, joka sisältää glyserolia, propyleeniglykolia ja sokerialkoholeja (polioli). Runsas melassipitoisuus parantaa maittavuutta.

- Sopii hyvin annosteltavaksi robotilla
- Insuliiniaineenvaihduntaa tehostavaa ksylitolia!



## Hivetona Proppi 55 -liuos



1100

kg

Propyleeniglykolia ja juurikasmelassia sisältävä täydennysrehuseos ketoosiriskin vähentämiseen. Sisältää 55 % propyleeniglykolia. Korkea energiapitoisuus! Soveltuu luomutuotantoon.

*Eläinlääkärin tulee luomutiloilla laatia lista ketoosin hoitoon tarkoitetuista valmisteista ja liittää se osaksi maatilan luomusuunnitelmaa (eläintenhoitosuunnitelma).*



## Propyleeni 80

20

210

1050

kg

Väkevä propyleeniglykolitäydennysrehu. Propyleeni 80 sisältää nimensä mukaan reilusti verensokeripitoisuutta nostavaa propyleeniglykolia.

- Sisältää myös niasiinia, koliinia ja B12-vitamiinia
- Pieni käyttömäärä, taloudellinen tuote



## Hivetoli -liuos

1200

kg

Glyserolia ja runsaasti sokerialkoholiseosta (ksylitolia) sisältävä taloudellinen energiarehu-valmiste.

- Energiapitoisuus 15,8 MJ/kg ka



## Hivetona -leike

15

50 X

15

800

kg

Rakeinen propyleeniglykolirehu, jonka kuitupitoiset pohja-aineet eivät lisää pötsin tärkelyskuormaa. Sisältää myös maksan toimintaa tukevaa pötsisuojuuttua koliinia.

- Hyvä toimivuus automaattiruokinnassa
- Päivittäinen käyttömäärä vain 0,5-1 kg



## Melica Energia Trimmi

30 X

25

900

kg

Energia Trimmi on monipuolinen, rakeinen energiatäydennysrehu lypsylehmille. Se sisältää glyserolia, pötsisuojuuttua rasvaa ja propyleeniglykolia. Lisäksi tuotteessa on pötsin pH:ta ylläpitävää natriumbikarbonaattia ja pötsin mikrobiston aktivoimiseen patentoitua Progut®-hiivaa.

## YKSILÖLLISESTI ANNOSTELTAVAT TUOTTEET KETOOSITILANTEeseen

Akuutissa ketoositilanteessa propyleeniglykolivalmisteet annostellaan suoraan lehmän suuhun 3-5 vuorokauden ajan. Riittävän korkea propyleeniglykolin kerta-annos parantaa tehokkaasti lehmän ruokahalua, vähentää ketoaineiden muodostumista sekä rasvavarastojen purkamista.

## Naprox

20

200

l

Tehokas liuosmuotoinen energiatäydennysrehu ketoosiriskin vähentämiseen ja veren sokeripitoisuuden ylläpitämiseen. Kolmen raaka-aineen yhdistelmä nostaa veren sokeripitoisuuden nopeasti ja vaikutus on pitkätehoinen. Naproxia annetaan tarvittaessa kuurina viiden päivän ajan.

- Korkea niasiinipitoisuus
- Monipuolinen ja tehokas koostumus



## Hivelic Proppi 100 %



5

20

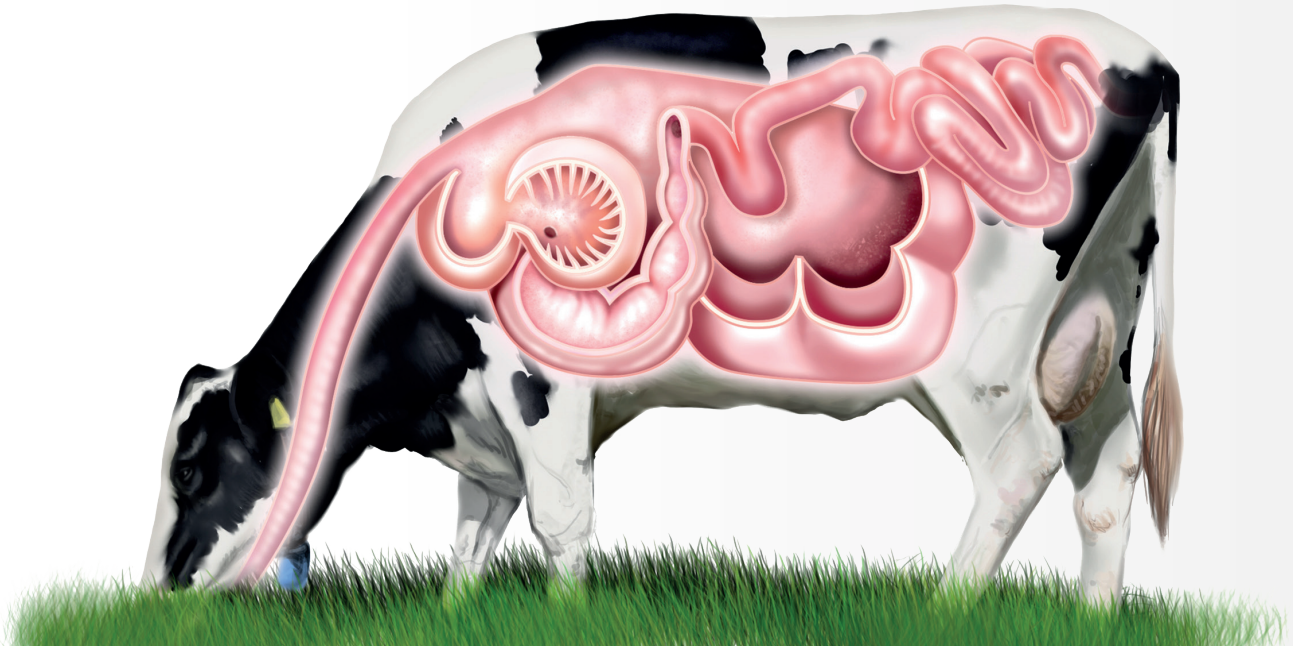
200

l

100 % propyleeniglykolivalmiste, johon on lisätty hivenaineita. Erinomainen tuote akuutteihin ketoositilanteisiin. Soveltuu myös luomutiloille. Soveltuu luomutuotantoon. *Eläinlääkärin tulee luomutiloilla laatia lista ketoosin hoitoon tarkoitetuista valmisteista ja liittää se osaksi maatilan luomusuunnitelmaa (eläintenhoitosuunnitelma).*



# TERVE PÖTSI – TEHOKAS TUOTANTO



Lehmän ruuansulatuksen keskiö on pötsi. Lypsylehmillä yleisin ruuansulatukseen liittyvä vaiva on pötsin liiallinen happamuus tai muu pötsihäiriö (ripuli, puhaltuminen). Pötsin happamoitumista voidaan ehkäistä lisäämällä lehmien rehuun päivittäin elävää hiivaa (Vilomixin tuotteissa *Saccharomyces cerevisiae* CNCM-1077). Elävä hiiva vähentää pötsissä olevan hapen määrää. Tämä luo suotuisat olosuhteet pötsimikroobeille. Pötsissä elävä hiiva tarjoaa kasvutekijöitä eli aminohappoja ja B-vitamiineja maitohappoa kuluttaville mikroobeille, kuten *Megasphaera elsdenii* ja *Selenomonas ruminantium*.

Kun maitohappoa kuluttavien mikrobien määrä pötsissä kasvaa, pötsin maitohappopitoisuus laskee. Tämä nostaa pötsin pH-arvoa ja pötsissä tapahtuvat väkirehuruokinnan aiheuttamat pH:n vaihtelut vähenevät. Tasainen pötsin pH on edellytys hyvinvoivalle mikrobistolle ja tehokkaalle karkearehun hyväksikäytölle. Tehokas karkearehun hyväksikäyttö näkyy parempana tuotoksena. Tutkimuksissa elävä hiiva on lisännyt tuotosta 1,3-2,4 litraa/lehmä/päivä.

Useimmiten lehmillä havaitaan vain lievää pötsin happamoitumista, joka on seurausta esimerkiksi korkeasta tärkkelysten määrästä ruokinnassa. Lievä pötsin happamoituminen näkyy heikkona tuotoksena, alentuneena märehäytymisenä sekä vähäisenä karkearehun hyväksikäyttönä. Vakava merkki on myös märepalojen pudottelu. Näihin oireisiin elävä hiiva tehoaa yleensä hyvin. Voimakkaisiin happamoitumistilanteisiin tehokkain ensiapu on elävän hiivan lisäksi kuivaheinä tai olki. Erityisesti näihin tilanteisiin suunniteltu uutuustuotteemme on pH.BUF SUPER!

# Happamia sanoi lehmä pötseistä!

## StopHapan

### - TÄYDENNYSREHUSARJA LYPSYLEHMILLE



NAUTA

Moderni StopHapan täydennysrehusarja on kehitetty huolehtimaan pötsin hyvinvoinnista ja tasapainottamaan pötsin pH:ta myös haasteellisissa tilanteissa.

#### peeHoo Hiven



15

50 X

15

900

kg

Tehostaa karkearehun sulavuutta. peeHoo Hiven on elävää hiivaa sisältävä valmiste, joka tuo rehustukseen myös tarpeellisen hivenainelisan. peeHoo Hivenen sisältämä elävä hiivakanta parantaa pötsimikrobien olosuhteita ja tehostaa erityisesti kuitua hajottavien mikrobien toimintaa. peeHoo Hiven tuo lisäksi rehustukseen tarpeellisen sinkki-, kupari-, mangaani- ja seleenilisan. Seleenin tietyt orgaaniset muodot.

- Parantaa tuotosta
- Tuotteelle ei tehdä kuumennuskäsittelyä, hiiva säilyy valmistuksessa elinvoimaisena
- Soveltuu myös luomutuotantoon parantamaan rehun hyväksikäyttöä



#### pH.BUF

20

50 X

20

kg

Soveltuu erityisesti runsaasti väkirehua sisältävään ruokintaan. Uuden sukupolven pötsipuskuri, joka sisältää elävää hiivaa, pötsin happamuutta puskuroidaan Lithothamium Calcareum -merilevää ja merivedestä prosessoitua magnesiumia. Tuplasti tehokkaampi kuin natriumbikarbonaatti ja tuo samalla ruokintaan hyvin imeytyvää kalsiumia ja magnesiumia. Tutkitusti tehokas tuote!

- Erinomainen täydennysrehu kun ruokinnassa käytetään runsaasti viljaa
- Pitää pötsin toimintakuntoisena ruokinnan muutostilanteissa tai hyvin märkää ja hapanta säilörehua käytettäessä



#### pH.BUF Super

4

15

kg

Akuutteihin syömättömyystilanteisiin tarkoitettu, yksilöllisesti suoraan lehmän suuhun annosteltava pötsin happamuutta puskuroida jauhe. pH.BUF SUPER sisältää monipuolisesti helposti hyväksikäytettäviä ravintoaineita pötsimikroobeille mikrobiston aktivoimiseksi. Tuotteessa on myös B-ryhmän vitamiineja, jotka ovat tarpeen, kun pötsin mikrobisto ei toimi kunnolla ja vitamiinien synteesi häiriintyy.

- Yksilöllisesti akuutissa pötsiasidoositilanteissa



## PÖTSIN HYVINVOINTIIN

### Hiven Pellava

15

40 X

15

kg

Mureinen pellavansiemenpuriste. Pellavansiemenpuristeen sisältämä lima-aine eli musiiini on perinteinen pötsin ja suoliston hyvinvoinnin ylläpitäjä. Tämän lisäksi pellavansiemenpuriste sisältää runsaasti laadukasta valkuaista ja energiaa.

- Sisältää Omega-3- ja 6-rasvahappoja
- Hyvälaatuisen valkuaisen lähde



### Hiven Parafin

5

4 X

5

l

100 % parafiiniöljy. Parafiiniöljy edesauttaa vaahtopuhaltumisessa pötsiin muodostuvien kuplien hajoamista.

- Hyvä tuote varastoon nautatiloille alkukesää varten, jos laidunnetaan apila- tai luonnonmukaisilla pelloilla



## SORKKIEN HYVINVOINTI

### Hiveplex

5

20

kg

Sisältää utareterveydelle, hedelmällisyydelle ja sorkkaterveydelle tärkeitä hivenaineita. Valmistukseen on käytetty erittäin hyvin imeytyviä hivenaineglysiinikelaatteja. Nämä orgaaniset hivenaineet imeytyvät elimistössä aminohappojen tavoin ja ne käytetään tehokkaasti hyödyksi.

- Soveltuu naudoille, sioille ja hevosille
- Reilusti orgaanista sinkkiä, mangaania, kuparia ja seleeniä



### Hivetiini

20

kg

Biotiini- ja hivenainevalmiste kotieläimille. Hivetiini ylläpitää erityisesti sorkkien ja karvapeitteen kuntoa. Hivetiini sisältää kuparia ja sinkkiä hyvin imeytyvinä glysiinikelaatteina. Biotiini ja Hivetiinin sisältävät hivenaineet ovat tärkeitä ainesosia sorkan sarveiskudoksen muodostumisessa.



## MAGNESIUMVALMISTEET

### Elmo Magnesium

5

l

Vahva magnesiumia sisältävä tehokas geelimäinen valmiste laidunhalvausriskin vähentämiseen ja veren magnesiumipitoisuuden ylläpitoon. Annostellaan helppokäyttöisellä, erikseen ostettavalla annostelupistoolilla.

- Magnesiumia 50 g/kg
- Sisältää myös propyleeniglykolia



# KIVENNÄISNUOLUKIVET

Nuolux-kivennäiskivet soveltuvat tarvittaessa sekä lisäkivennäiseksi että ainoaksi kivennäislähteeksi laitumelle tai pihattoon. Nuoluxit sisältävät luomumallasta tuomaan makua ja ne soveltuvat myös luomutiloille. Nuolux-kivien kulutus nautoilla on vain 100-200 g/eläin/päivä.

## Nuolux



20

45 X

20

50

20 X

50

kg

Nuolux on monipuolinen, runsaasti magnesiumia sisältävä nautakarjan nuolukivi kivennäis- ja hivenainelähteeksi laitumelle ja navettaan. Nuolux sisältää magnesiumin lisäksi kalsiumia, fosforia, natriumia sekä monipuolisesti hivenaineita ja ADE-vitamiineja. Nuolux sopii kaikille nautoille ympärivuotiseen käyttöön.

- Seleniä 50 mg/kg, josta osa orgaanista



## Nuolux Tunnutus



20

45 X

20

50

20 X

50

kg

Nuolux Tunnutus on nuolukivi ummessaoleville nautoille. Nuolux Tunnutus sisältää kivennäisaineet ja hivenaineet oikeissa suhteissa. Sisältää myös ADE-vitamiineja.

- Soveltuu ainoaksi ummessaoloajan kivennäislähteeksi
- Seleniä 50 mg/kg, josta osa orgaanista



## Nuolux Emo



50

20 X

50

kg

Nuolux Emo on emolehmillä suunniteltu nuolukivi kivennäis- ja hivenainelähteeksi laitumelle ja pihattoon. Sisältää myös ADE-vitamiineja.

- Soveltuu ainoaksi kivennäislähteeksi
- Seleniä 50 mg/kg



# VILOLIX™-NUOLUKIVET

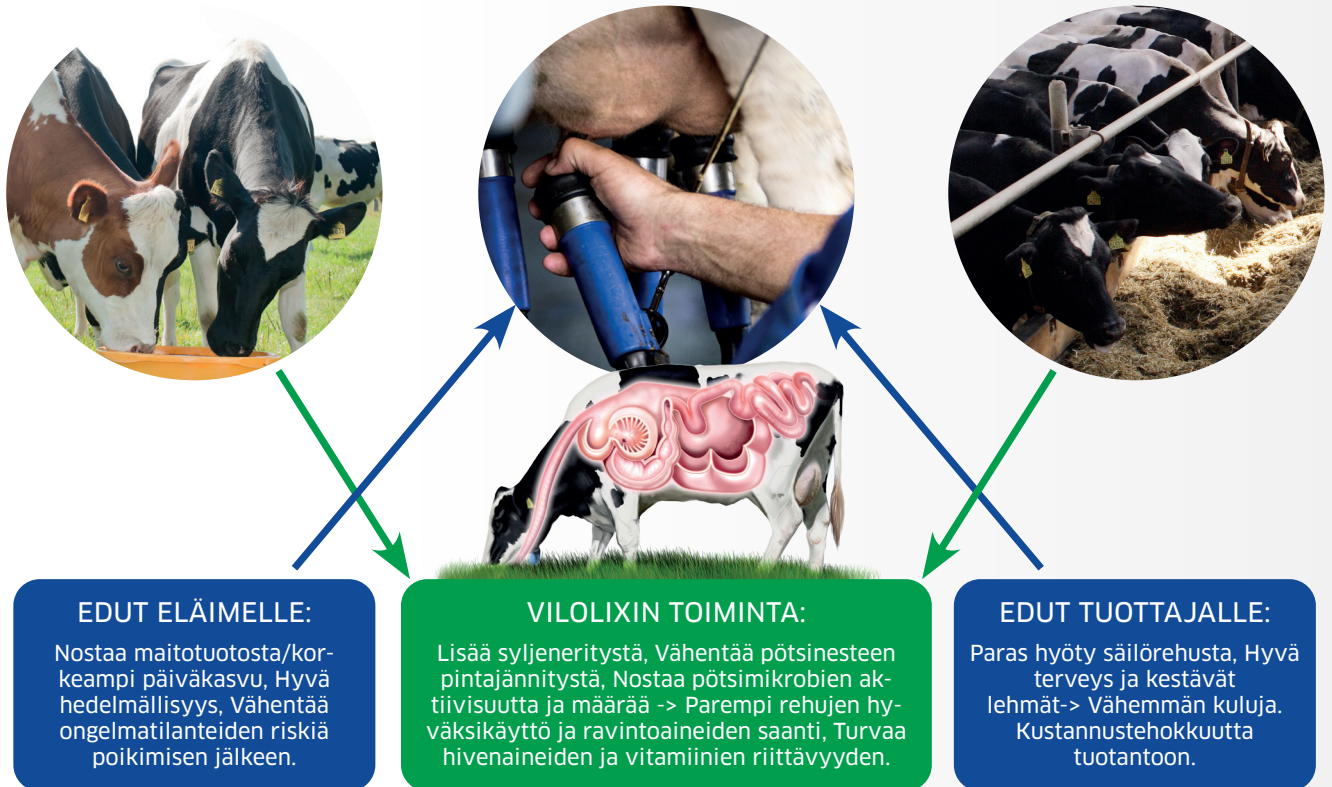
## HYVÄÄ MYÖS PÖTSILLE

### Vilolix-kivien erityisominaisuudet:

- Kivien nuolemisen seurauksena syljen erityis lisääntyy, jolloin pötsiin muodostuu optimaaliset olosuhteet kuidun sulatukselle
- Valmistusprosessissa syntyvät sokeriesterit tehostavat pötsimikrobien pääsyä rehun pinnalle ja parantavat siten rehunsulatusta -> tehokas rehunsulatus parantaa syöntiä ja tuotosta

### Lisäksi Vilolix-kivien etuina ovat:

- Erittäin hyvä säänkestävyys
- Helposti saatavaa lisäenergiaa naudalle
- Kiviä nuolevat eniten eläimet, joilla on vajetta ravintoaineista -> saanti säätyy eläimen tarpeen mukaan



### Vilolix™ Umpi

22,5

48 X

22,5

80

12 X

80

kg

Ummessaolevien lehmien erinomainen energia- ja kivennäiskivi. Sisältää umpilehmien tarvitsemat vitamiinit sekä kivennäis- ja hivenaineet. Korkea E-vitamiinipitoisuus sekä hyvin imeytyvä, orgaaninen seleeni parantavat syntyvän vasikan elinvoimaisuutta.

- Helppo annostelu umpilehmille
- Pitää pötsimikrobit vireessä ja valmentaa pötsiä poikimisen jälkeiseen runsaaseen kuidun sulatukseen





## Vilolix™ Magnesium

22,5

48 X

22,5

80

12 X

80

kg

Maittava magnesium- ja energianuolukivi laitumelle ja navettaan. Sisältää helppoliukoisia ravintoaineita, kuten melassia pötsimikrobien tarpeisiin ja tehostaa karkearehun käyttöä.

- Sisältää runsaasti (10,5 %) magnesiumia -> vähentää magnesium puutteesta johtuvien halvausten riskiä



NAUTA

## Vilolix™ Booster

80

12 X

80

kg

Vilolix Booster on melassipohjainen nuolukivi urealisällä tehostamaan pötsimikrobien tyypen käyttöä. Vilolix Booster soveltuu parhaiten ruokintaan, jossa liukoisen tyypen määrä on matala ja helppoliukoisia hiilihydraatteja on runsaasti. Booster täydentää eläinten vitamiinien ja hivenaineiden saantia. Osa hivenaineista on lisätty orgaanisessa muodossa.

- Emolehmien laitumelle, kasvaville hiehoille ja sonneille
- Lisätyypenlähteeksi kun säilörehun valkuaispitoisuus on matala



## Vilolix™ Lypsy

22,5

48 X

22,5

80

12 X

80

kg

Maittava melassipohjainen nuolukivi tehostamaan pötsin toimintaa ja energialisäksi si-säruokintakaudelle. Lisää säilörehun syöntiä ja parantaa sen sulavuutta. Sopii kaikille naudoille.

- Hyvä ADE-vitamiinilisä sekä hivenainelisä korkeatuottoisille lehmille
- Vähentää riskiä erilaisiin ongelmiin poikimisen jälkeen
- Sopii erinomaisesti myös nuorkarjalle



## Vilolix™ Garlic ja Natur Garlic



22,5

44 X

22,5

80

12 X

80

kg

Energianuolukivi naudoille ja lampailla. Varmistaa eläinten energian ja kivennäisten saantia. Valkosipuli auttaa eläintä suojautumaan hyönteisiltä. Myös luomuun!

- Tehostaa pötsimikrobien toimintaa
- Parantaa laitumen ja säilörehun hyväksikäyttöä
- Parantaa tuotosta ja tukee terveyttä
- Antaa suojaa hyönteisiä vastaan



## Vilolix™ Natur



22,5

44 X

22,5

80

12 X

80

kg

Luomutuotantoon soveltuva energia- ja kivennäiskivi naudoille ja lampailla. Varmistaa eläinten energian ja kivennäisten saantia.

- Tehostaa pötsimikrobien toimintaa
- Parantaa laitumen ja säilörehun hyväksikäyttöä
- Parantaa tuotosta ja tukee terveyttä



## Vilolix™ Menthol

5

4 X

5

22,5

48 X

22,5

kg

Mentolia sisältävä melassipohjainen nuolukivi vasikoille ja lampailla. Vilolix Mentholin luonnolliset tehoaineet lieventävät hengitysteiden ärsytystä. Herkullinen kivi houkuttelee syömään ja tukee vasikan kuivarehusyönnin kehittymistä.

- Tuotteessa on myös vasikalle tärkeimpiä vitamiineja ja hivenaineita
- Sisältää eucalyptusta, mentolia ja anista
- Hyvää ajankulua vasikoille -> vähentää vasikoiden stressiä ja häiriökäytöstä, kuten toisten eläinten imemistä



## SUOLISTOTERVEYTEEN

### OsmoBakt Luomu



5

20

kg

Maitohappobakteereja sisältävä täydennysrehuseos. OsmoBakt Luomua suositellaan käytettäväksi ripulitapauksissa ja ruoansulatushäiriöiden riskitilanteissa ruoansulatuksen vakauttamiseen.

- Luomutuotantoon soveltuva koostumus!



### OsmoBakt

1

20

kg

Suolistoa tasapainottavia maitohappobakteereita sisältävä täydennysrehuseos. OsmoBaktia suositellaan käytettäväksi ripulitapauksissa ja ruoansulatushäiriöiden riskitilanteissa.

- Suolistomikrobiston stabiloimiseen !



## JUOTTOREHUT JA TÄYDENNYSREHUT VASIKOILLE

### Vilomilk Lacto

SOIJATON!

25

30 X

25

kg

Kaseinaattia sisältävä herapohjainen juottorehu vasikoille. Tuote soveltuu käytettäväksi heti ternimaitokauden jälkeen koko juottokauden ajan. Vilomilk Lacto soveltuu erinomaisesti sekä automaatti- että hapanjuottoon. Sisältää ruoansulatuskanavan mikrobitasapainosta huolehtivan maitohappobakteerilisan ja Progut-suolistoparannetta.

- Hyvä rasvan ja valkuaisen sulavuus -> tehokas hyväksikäyttö ja hyvä kasvu
- Vasikalle tärkeät vitamiini- sekä hivenaineliset



### Lactolus Starter Mysli

SOIJATON!

20

36 X

20

kg

Lactolus Starter Mysli on erittäin maittava täydennysrehu vasikoille. Lactolus Starter Myslin antaminen aloitetaan jo muutaman päivän ikäisille vasikoille. Maittavan väkirehun syöminen kehittää pötsipapilleja ja nopeuttaa vasikan kehittymistä märehitjäksi. Neljän viikon jälkeen Lactolus Starter Myslin voi vaihtaa tavalliseen vasikkarehuun, kuten Vasikka Melicaan.



### Vasikka Melica

SOIJATON!

20

25 X

20

kg

Rakeinen ensirehu vasikoille, jota voidaan antaa vapaasti toisesta elinpäivästä lähtien. Koostuu maittavista ja hyvin sulavista raaka-aineista. Korkea valkuaispitoisuus ja laadukas aminohappokoostumus turvaa hyvän alkukasvun. Muista tarjota vasikalle lisäksi aina hyvälaatuista heinää ja puhdasta vettä, jotta kuivarehun syönti ja märehitjäksi kehittyminen edistyy. Vasikka voidaan vierottaa maidosta, kun se syö Vasikka Melicaa yli 1,5 kg/päivä.



# NESTETASAPAINO KUNTOON RIPULITILANTEISSA

Osmolariteetilla tarkoitetaan liuksen osmoottisesti aktiivisten osasten pitoisuutta. Uudessa Osmo-sarjassa elektrolyyttijuomien pitoisuudet on säädetty siten, että suolat ja neste imeytyvät tehokkaasti ripulista ja nestehukasta kärsivän vasikan elimistöön. Oikea koostumus ja elektrolyyttisuhteet (strong ion density eli SID-arvo yli 60 mmol/l) auttavat elimistöä vakauttamaan elektrolyytti- ja nestetasapainon.

## OSMO -ERIKOISRUOKAVALIOT ELEKTROLYTTI- JA VESITASAPAINON VAKAUTTAMISEEN

### Osmo Jauhe

2,4

10

kg

Elektrolyyttijauhe. Erikoisruokavalio elektrolyytti- ja vesitasapainon vakauttamiseen ruoansulatushäiriöiden (ripulin) riskitilanteissa, hoidon tai toipumisen aikana. Sisältää dekstroosia, natriumasetaattia, maltodekstriinia, natriumkloridia ja kaliumkloridia. Sekoitussuhde 35 g jauhetta/1 litra kädenlämpöistä vettä. Valmiissa juomassa: Na 107 mmol/litra, K 15 mmol/l, Cl 59 mmol/l, SID 63 mmol/l. Soveltuu myös maitoon tai juottorehuun sekoitettavaksi.



### Osmo Neste

20

200

l

Nestemäinen erikoisruokavalio elektrolyytti- ja vesitasapainon vakauttamiseen ruoansulatushäiriöiden (ripulin) riskitilanteissa, hoidon tai toipumisen aikana. Tuote on valmiiksi neste. Laimennetaan puhtaaseen veteen. Soveltuu myös maitoon tai juottorehuun sekoitettavaksi.



### Osmo Luomu



7,5

kg

Elektrolyyttijauhe luomutuotantoon. Erikoisruokavalio elektrolyytti- ja vesitasapainon vakauttamiseen ruoansulatushäiriöiden (ripulin) riskitilanteissa, hoidon tai toipumisen aikana. Sisältää luomutuotettua dekstroosia, natriumbikarbonaattia, luomutuotettua sakkaroosia, natriumkloridia ja kaliumkloridia. Sekoitussuhde 35 g jauhetta/1 litra kädenlämpöistä vettä. Valmiissa juomassa: Na 107 mmol/litra, K 15 mmol/l, Cl 59 mmol/l, SID 63 mmol/l.



### Osmo 2 Teho

4,5

10

kg

Tehokkaasti suolen sisältöä kiinteittäviä kuituja sisältävä elektrolyyttivalmiste ruoansulatushäiriöiden (ripulin) riskitilanteisiin, hoitoon tai toipumisen aikana käytettäväksi. Sekoitetaan veteen, maitoon tai juottorehuun. Valmiin juoman SID-arvo 78 mmol/l.





## KIVENNÄISREHUT

### Lempi

20

30 X

20

600

kg

Rakeinen, monipuolinen makukivennäinen lypsylehmille. Sisältää runsaasti kalsiumia, natriumia ja magnesiumia korkeatuottoisille lehmille. Soveltuu erinomaisesti myös laidunkauden kivennäislisäksi.



### Tarmo

20

25 X

20

kg

Ummessa olevien lehmien rakeinen makukivennäinen. Erittäin matala kalsiumpitoisuus, korkea magnesiumipitoisuus sekä fosforilisä tukevat lehmän kalsiumaineenvaihdunnan käynnistymistä poikimisen jälkeen.



### Ape Mira



1000

kg

Edullinen kalsiumpitoinen jauheinen kivennäinen. Soveltuu hyvin rahtimylläriseksiin ja seosruokintaan kasvaville naudoille.



### Ape Mira Premium



25

20 X

25

1000

kg

Jauheinen magnesiumipitoinen kivennäinen. Sopii emolehmille ja ummessaoleville lehmille sellaisenaan sekä lypsylehmille kalsiumlisän kanssa. Korkea E-vitamiinin ja hiveneiden määrä.



## Kasvu Mira



25

20 X

25

kg

Jauheinen laidun- ja sisäruokintakauden monipuolinen kivennäinen. Korkean kalsiumpitoisuuden lisäksi Kasvu Mira sisältää magnesiumia ja fosforia kasvavan naudnan tarpeisiin.



## Emo Mira Maku



800

kg

Emolehmien imetytyskauden kivennäinen, joka sisältää luomukauraa lisäämään maittavuutta. Korkeat hivenaine- ja vitamiinipitoisuudet.



## Nurmi Mira



25

20 X

25

1000

kg

Jauheinen korkeatuottoisten lypsylehmien kivennäinen, jossa on korkea kalsium- ja magnesiumipitoisuus. Sisältää myös fosforilisän. Nurmi Mira soveltuu myös laidunruokintaan ja kaliumpitoisen säilörehun täydentämiseen.



## Special Mira

1000

kg

Vahva jauheinen kivennäinen korkeatuottoisille lypsylehmille. Korkeat hivenaine- ja vitamiinipitoisuudet ylläpitämään utareterveyttä ja sorkkien hyvinvointia. Sisältää biotiinia.



## Umpi Mira



12 X

25

1000

kg

Jauhemainen umpilehmien fosforipitoinen kivennäinen matalalla kalsiumpitoisuudella. Sisältää myös runsaasti magnesiumia, hivenaineita ja vitamiineja ummessaolevan lehmän tarpeisiin.



## Hiveblend High Mag Plus

200

kg

Nestemäinen vahva magnesium-, fosfori- ja hivenainelisa nautakarjalle. Nestemäisessä muodossa olevat kivennäis- ja hivenaineet imeytyvät tehokkaasti. Ruokintakalkki lisätään ruokintaan erikseen esimerkiksi seosrehuun tai väkirehuseokseen.

- Annostellaan pumpulla veden mukana



## REHUKOMPONENTIT

### Merileväjauhe

 20 50 X 20 kg

Kuivattua ja jauhettua *Ascophyllum nodosum* -merilevää. Merilevä soveltuu täydentämään eläinten kiennäisten, hivenaineiden ja vitamiinien saantia.

### Melica Melassileike

 25 30 X 25 900 kg

Rakeistettu Melica Melassileike soveltuu monipuolistaamaan rehuannosta kotiseoksiin viljan ja valkuaisrehun ohelle. Rakeisen muotonsa ansiosta se toimii hyvin myös ruokinta-automaateissa.

### Ruokintakalkki

 25 X 40 1000 kg

Kalsiumkarbonaatti kalsiumlähteeksi kotieläinten ruokintaan.

### Melica Melassoitu rypsi

 25 30 X 25 900 kg

Valkuaistäydennysrehuseos lypsylehmille, lihanau-doille, imettäville tammoille ja varsoille. Rakeisen muotonsa ansiosta se toimii hyvin myös ruokinta-automaateissa.

### Magnesiumoksidi

 25 40 X 25 kg

Magnesiumlähteeksi maataloilla valmistettaviin rehuseoksiin ja aperuokintaan. Magnesiumoksidi sisältää 60 % puhdasta magnesiumia.

### Omenaviinietikkahappo

 10 20 200 1000 l

Ylläpitämään hyvää yleiskuntoa. Omenaviinietikkahappoa suositellaan mm. ruokahaluttomuuteen ja lieviin utaretulehduksiin.

### Natriumkloridi

 25 49 X 25 1000 kg

Suolan lähde kaikkien kotieläinten rehuseoksiin.

### Natriumbikarbonaatti

 25 40 X 25 kg

Natriumbikarbonaatti soveltuu happaman pötsin neutralointiin naudoille. Se sopii hyvin ruokinnan muutosten yhteyteen ja runsaasti väkirehua sisältäviin ruokintoihin.

# UTAREHYGIENIATUOTTEET

## SOLUTESTIAINEET

### Solu-Test Sininen



1

8 X

1

l

Tarkka reagenssi utareterveyden ja maidon laadun seurantaan navetassa. Testi voidaan tehdä "lettupannua" käyttäen ns. kierroslukumenetelmällä. Solulukuun perustuen maito voidaan jakaa kahdeksaan laatuluokkaan. Voidaan käyttää myös 5-portaisena.



### Solu-Test Vihreä



1

8 X

1

5

4 X

5

l

Reagenssi, jolla voidaan seurata lehmien utareterveyttä ja maidon laatua. Maito luokitellaan solupitoisuuden mukaan viiteen luokkaan. Solu-Test Vihreä on yleisin Suomessa käytetty solutestireagenssi. Käyttöä varten tarvitaan ns. "lettupannu" ja 5-portainen tulintaohje.



Eriksen ostettavissa, Solu-Test koelautanen



### CC Test



Solutestiatine DeLaval lypsyrobotin OCC-laitteeseen. Pakkaus sisältää testiatineen CC Blue 1,6 l, CC Clean -pesuaineen 1,0 l ja jäteastian.



## VEDINKASTOAINEEET

### Tehotippi Soft LSA



20

60

kg

Tehotippi Soft LSA on tehokas käyttövalmis vedinkasto, jolla on erinomaiset ihonhoito-ominaisuudet. Tehotippi Soft LSA:n ainutlaatuinen teho pohjautuu maitohapon ja salisylihapon yhdistelmään. Tehotippi Soft LSA sisältää lisäksi ihon haavaumien paranemista edistäviä ainesosia ja monipuolisesti ihoa hoitavia aineita. Erinomainen valinta myös vaihteleviin kylmiin ja kosteisiin olosuhteisiin!



### Tehotippi



5

3 X

5

kg

Tehokas jodipitoinen vedinkastotiiviste vedinten ja utareiden desinfiointiin. Sisältää hitaasti vapautuvaa PVP-jodia, minkä ansiosta desinfiomisvaikutus on pitkäkestoinen. Laimennetaan veteen 1 osa Tehotippiä ja 4 osaa vettä. Laimentamattomana sopii myös ihon haavaumien puhdistukseen.



### Tehotippi Soft 2500



22

60

200

1000

kg

Vahva ja tehokas jodipitoinen käyttövalmis vedinkastoaine. Sisältää hitaasti vapautuvaa PVP-jodia, minkä ansiosta desinfiomisvaikutus on pitkäkestoinen. Sisältää myös ihoa hoitavaa glyserolia. Sopii erinomaisesti myös lypsyrobottiin. Sisältää aktiivista PVP-jodia 2500 ppm.





## VEDINVOITEET JA LINIMENTIT

### Hivesan Pro



300

10 X

300

ml

2,5

6 X

2,5

l

Antiseptinen voide, joka tuhoaa utaretulehdusta aiheuttavia bakteereja. Kosteuttaa vedinihoa ja tehoaa ihon pieniin naarmuihin ja rohtumiin.

Pursotinpulloon on erikseen ostettavissa annossuutin.



### Vihreä linimentti



1

8 X

1

l

2,5

6 X

2,5

l

Tehokas ja edullinen lämmittävä linimentti, joka on suunniteltu erityisesti lehmien utareille. Antaa pitkäaikaisen lämmittävän vaikutuksen ja lisää tehokkaasti käsitellyn alueen pintaverenkiertoa. Sopii erinomaisesti utaretulehduksen oheishoittoon.

Pursotinpulloon on erikseen ostettavissa annossuutin.



### Hivemint Kamferi



500

12 X

500

ml

Korkealaatuinen lämmittävä linimentti, joka sisältää aitoa japanilaista piparminttuöljyä. Lisää pintaverenkiertoa ja lievittää kipua utareissa. Sopii erinomaisesti utaretulehduksen oheishoittoon ja voidaan käyttää myös kipeytyneiden lihasten käsittelyyn.





## Nännipesu



5

3 X

5

I

Kotimainen pesuaine vetimille. Nännipesu pesee utareet puhtaksi ja auttaa pitämään ihon kunnossa. Nännipesua on turvallista käyttää, sillä se ei sisällä hajusteita. Tuote on erittäin riittoisaa ja sen käyttö on edullista. Sopii myös koko eläimen pesuun.



## MAITOTALOUSLAITTEIDEN PESU- JA DESINFIOINTI



	Deosan Deogen VS7	Pascal VA5	Deosan Liquid CIP	Divosan Plus
Käyttötarkoitus	Desinfioiva emäspesuaine	Hapanpesuaine	Klooriton emäspesuaine	Hapettava desinfiointiaine
Vaikuttava aine	klooripohjainen	typpihappo	natriumhydroksidi	peretikkahappo
Tuotekuvaus	Lypsykoneiden, tilasäiliöiden ja lypsyrobottien kiertopesuun. Poistaa tehokkaasti rasvaa ja valkuaisaineita.	Lypsykoneiden, tilasäiliöiden ja lypsyrobottien kiertopesuun. Irrottaa tehokkaasti epäorgaanisia kiveytyksiä sekä kalsiumoksalaaattia.	Lypsykoneiden, tilasäiliöiden ja lypsyrobottien kiertopesuun. Soveltuu erityisesti korkeassa lämpötilassa tapahtuvaan pesuun.	Lypsyrobotin harjojen ja pintojen desinfiointiin, maitoputkistojen kylmädesinfiointiin.
Annostelu	Käyttöliuos 0,4-0,8 %	Käyttöliuos 0,4-2,5 %	Käyttöliuos 0,4-0,8 %	Harjojen desinfiointi 0,5 - 1 %, maitoputkistot 0,2-0,4 %
Pakkauskoko	20 l, lava 24 kpl	20 l, lava 24 kpl	20 l, lava 24 kpl	20 l, lava 24 kpl

# LAMMASTUOTTEET



## KIVENNÄISREHUT

### Lammas Mira Maku



20

40 X

20

kg

Lampaiden tasapainoinen kupariton kivennäinen. Jauheinen maistuva luomukauraa sisältävä kivennäinen on helppo sekoittaa muun rehun sekaan. Sopii lampaille ja karitsoille ympärivuotiseen käyttöön.



### Lammas Mira Maku + Cu



20

40 X

20

kg

Erityisesti suomenlampaille suunniteltu kuparipitoinen, luomukauraa sisältävä maistuva kivennäisrehu.



## JUOTTOREHUT

### Volac Lamlac

10

100 X

10

kg

Laadukas juottorehu karitsoille. Korkea rasva- ja valkuaispitoisuus edesauttaa karitsan hyvää kehittymistä ja rehun sisältämät vitamiinit ja hivenaineet vahvistavat vastustuskykyä.



## NUOLUKIVET

### Vilolix™ Natur



22,5

44 X

22,5

80

12 X

80

kg

Luomutuotantoon soveltuva energia- ja kivennäiskivi naudoille ja lampailla. Varmistaa eläinten energian ja kivennäisten saantia.

- Tehostaa pötsimikrobien toimintaa
- Parantaa laitumen ja säilörehun hyväksikäyttöä
- Parantaa tuotosta ja tukee terveyttä



### Vilolix™ Natur Garlic



22,5

44 X

22,5

80

12 X

80

kg

Luomutuotantoon soveltuva energia- ja kivennäiskivi naudoille ja lampailla. Varmistaa eläinten energian ja kivennäisten saantia. Valkosipuli auttaa eläintä suojautumaan hyönteisiltä.

- Tehostaa pötsimikrobien toimintaa
- Parantaa laitumen ja säilörehun hyväksikäyttöä
- Parantaa tuotosta ja tukee terveyttä
- Antaa suojaa hyönteisiä vastaan



### Nuolux Lammass



20

45 X

20

kg

Nuolux Lammass on monipuolinen, runsaasti magnesiumia sisältävä lampaiden nuolukivi kivennäis- ja hivenainelähteeksi laitumelle ja lampolaan. Nuolux Lammass sisältää magnesiumin lisäksi kalsiumia, fosforia, natriumia sekä monipuolisesti hivenaineita ja ADE-vitamiineja. Nuolux Lammass sopii kaikille lampailla ympärivuotiseen käyttöön.

- Ei lisättyä kuparia
- Seleenä 25 mg/kg, josta osa orgaanista



### Vilolix™ Lammass

22,5

48 X

22,5

kg

Runsaasti vitamiineja ja hivenaineita sisältävä melassipohjainen Vilolix Lammass- nuolukivi tarjoaa nopeasti hajoavaa energiaa ja tyypeä (ureaa) pötsimikrobien käyttöön. Se täydentää erinomaisesti vähän raakavaluaista sisältävää rehustusta ja tehostaa karkearehun hyväksikäyttöä.



# SIKATUOTTEET

## NESTEVITAMIINIT



	Yleisvita ADEK	Kalaöljy vitamiinoitu	Tiovita	BeeBee	E-Seleeni vahva liuos
A -vitamiini	4 500 000 ky/kg	1 000 000 ky/kg	1 000 000 ky/kg		
D-vitamiini	1 000 000 ky/kg	100 000 ky/kg	100 000 ky/kg		
E-vitamiini	25 000 mg/kg	110 mg/kg	20 000 mg/kg		100 000 mg/kg
Muut vitamiinit	K-vitamiini, niasiini		B1, B2, B6, B12, niasiini, pantoteenihappo, koliini, K ja biotiini	B1, B2, B6, B12, niasiini, pantoteenihappo, biotiini ja foolihappo	
Seleeni	25 mg/kg		10 mg/kg		50 mg/kg
Olomuoto	neeste	öljy	neeste	neeste	neeste
Pakkauskoot	20 l, 200 l	20 l ja 900 kg	5 l, 20 l, 200 l	20 l	20 l, 200 l, 1000 l
	Vahva ADE-vitamiini erityisesti emakoille kiimaan valmistautumisen tukemiseen.	Erityisesti sioille hyvin maistuva vitamiinilähde, sisältää omega-rasvahappoja.	Hyvä monivitaminivalmiste kaikille kotieläimille. Erinomainen lisävitamiini porsaille.	Tasapainoinen B-vitamiinivalmiste kaikille kotieläimille.	Nestemäinen, erittäin pieni annosmäärä.

## RAE- JA JAUHEVITAMIINIT



	Pormix Plex	Sikamix	Selen Forte Plex	Hy D
A -vitamiini	1 000 000 ky/kg	5 000 000 ky/kg		
D-vitamiini	150 000 ky/kg	750 000 ky/kg		25-hydroksikolekalsiferoli 5 mg/kg
E-vitamiini	4000 mg/kg	25 000 mg/kg	100 000 mg/kg	
Muut vitamiinit	B1, B2, B6, B12, niasiini, pantoteeni-happo, koliini, K, C ja biotiini	C, B2, B12, niasiini ja pantoteeni-happo		
Seleen	30 mg/kg	20 mg/kg	250 mg/kg	
Orgaanisen seleenin osuus %	50	0	12	
Olomuoto	rae	jauhe	jauhe	jauhe
Pakkauskoot	15 kg 50x15 kg ja 750 kg	8 kg	10 kg	20 kg 40 x 20 kg
	Erityisesti emakoille ja porsaille suunniteltu monivitaminii.	Erityisesti emakoille kiimaan valmistautumisen tukemiseen.	Kuuriluonteiseen käyttöön ennen porsimista. Emakoille kiimaan valmistautumisen tukemiseen	Tehokkaaseen D-vitamiinin hyväksikäyttöön, ensikoiden jalaka-asennot ja luuston kestävyys

## IMMU-SARJA



Luumutiloille  
Immu ADE Natur!

	Immu ADE	Immu E 6500
A -vitamiini	900 000 ky/kg	
D-vitamiini	375 000 ky/kg	
E-vitamiini	6000 mg/kg	6500 mg/kg
Seleen	50 mg/kg	50 mg/kg
Olomuoto	RAE	RAE JAUHE
Orgaanisen seleenin osuus %	100 0	100 50 100 50
Sinkki		2000 mg/kg
Pakkauskoot	20 kg 40x20 kg	20 kg 40x 20 kg, 800 kg
	Emakoille soveltuva ADE-vitamiinivalmiste.	Antioksidanttituote emakoille



## MUUT TÄYDENNYSREHUT EMAKOILLE

### Tehokiima

15

50 X

15

kg

Kiiman vahvistamiseen tarkoitettu tuote. Monipuolinen täydennysrehuseos, joka on suunniteltu ylläpitämään sikojen hedelmällisyyttä. Sisältää hedelmällisyydelle tärkeitä ravintoaineita, mm. monipuolisesti vitamiineja: A-, D-, E- ja B-vitamiinit, betakaroteenia ja hivenaineita.

- Sisältää myös välttämättömiä rasvahappoja ja täydentää monipuolisesti aminohappojen saantia



### Hiven Parafin

5

4 X

5

l

100 % parafiiniöljy. Edesauttaa emakon ruuansulatuskanavan tyhjentymistä ennen porimista.



### Hivetiini

20

kg

Biotiini- ja hivenainevalmiste kotieläimille. Hivetiini ylläpitää sorkkien ja karvapeitteen kuntoa. Hivetiini sisältää kuparia ja sinkkiä hyvin imeytyvinä glysiinikelaatteina. Biotiini ja hivenaineet ovat tärkeitä ainesosia sorkan sarveiskudoksen muodostumisessa.



### Sika-Pre

900

kg

Kivennäis-, hivenaine-, vitamiini- ja aminohapposeos emakoille täydentämään vilja-soijaruokintaa. Sopiva annostusmäärä on 3,5 - 4,5 % koko seoksen määrästä.

- Sisältää reilusti sulavaa fosforia ja lisäksi fosforin hyväksi käyttöä tehostavaa fytaasia
- Lisätyt aminohapot treoniini ja lysyiini



## KIVENNÄISET

### Sika-Hiven Pro

40 X

20

800

kg

Kivennäis-, hivenaine- ja vitamiiniseos sioille. Käytetään vilja-tiivisteruokinnan lisänä. Tarkka annostus riippuu tiivisteiden määrästä ja sisällöstä.

- Tasapainoinen koostumus vilja/tiivisteruokintaan
- Vahvemmat pitoisuudet, pienempi annostus
- Saatavana myös tehokkaalla Hy-D® D-vitamiinilla



### Sika-Hiven Pro Emakko

40 X

20

kg

Kivennäis-, hivenaine- ja vitamiiniseos emakoille. Käytetään vilja-tiivisteruokinnan lisänä, kun käytössä on lihasioille tarkoitettu tiiviste. Tarkka annostus riippuu tiivisteiden määrästä ja sisällöstä.

- Tasapainoinen koostumus vilja/tiivisteruokintaan
- Vahvemmat pitoisuudet, pienempi annostus
- Saatavana myös tehokkaalla Hy-D® D-vitamiinilla



### Sikakivennäinen



900

kg

Tasapainoinen ja monipuolinen sikatilan peruskivennäinen vilja-tiivisteruokintaa täydentämään. Sopii emakoille, porsaille ja lihasioille. Soveltuu käytettäväksi luomutuotannossa.

## MYKOTOKSIINISITOJAT



SITOO



DEAKTIVOI



TUKEE

### X-Bond Standard

40 X

25

kg

Tehokas ja laaja-alainen mykotoksiinien sitoja

- Bentoniitti sitoo itseensä mykotoksiineja estäen niiden imeytymisen
- Mykotoksiineja deaktivoivia entsyymejä



### X-Bond Premium

40 X

25

kg

Tehokas ja laaja-alainen mykotoksiinien sitoja


- Bentoniitti sitoo itseensä mykotoksiineja estäen niiden imeytymisen
- Mykotoksiineja deaktivoivia entsyymejä
- Elimistöä suojaavia antioksidantteja





## REHUKOMPONENTIT

### Magnesiumoksidi

 25 40 X 25 kg

Magnesiumlähteeksi maataloilla valmistettaviin rehuseoksiin. Magnesiumoksidi sisältää 60 % magnesiumia.

### Ruokintakalkki

 25 X 40 1000 kg

Kalsiumkarbonaatti kalsiumlähteeksi kotieläinten ruokintaan.

### Natriumkloridi

 25 49 X 25 1000 kg

Suolan lähde kaikkien kotieläinten rehuseoksiin.

### DL-Metioniini

25 40 X 25 kg

Tärkeä aminohappo maatilalla valmistettavien sikojen rehuseosten valkuaisen täydentämiseen.

### L-Lysiini

25 40 X 25 kg

Tärkeä aminohappo maatilalla valmistettavien sikojen rehuseosten valkuaisen täydentämiseen

### Glukoosi

25 40 X 25 kg

Energianlähteeksi imettäville ja tiineytettäville emakoille.

### Reuhiiva

25 40 X 25 kg

Reuhiiva on kuivattua panimohiivaa. Se sisältää runsaasti hyvin sulavaa valkuaista, hivenaineita sekä B-ryhmän vitamiineja.

### Rehukasviöljy

210 l

Suomalainen puristettu rypsiöljy.

### Treoniini

25 kg

Tärkeä aminohappo sioille maatilalla valmistettavien sikojen rehuseosten valkuaisen lisäksi.

### Sitruunahappo

 25 kg

Jauhemainen happo kotoisen rehuseoksen hapotukseen. Hapotettu rehu auttaa pitämään porsaan ruoansulatuskanavan kunnossa.



## Elitemilk Pigi Cup Favorite

25

30 X

25

kg

Elitemilk Pigi Cup Favorite on laadukas maidonvastikerehu porsaille. Hyvän liukenevuutensa vuoksi se soveltuu automaattijuottoon. Elitemilk Pigi Cup Favoritea käytetään emakon maidon lisänä tai korvaajana.

- Laadukkaat hyvin sulavat raaka-aineet
- Vitamiini- ja hivenainetäydennys mukana



## Power Pig Yoghurt

25

30 X

25

kg

Power Pig Yoghurt on maitopohjainen täydennysrehu, joka on tarkoitettu ensimmäiseksi lisärehuksi kaikille pahnueille heti ternimaidon jälkeen. Se täydentää erinomaisesti emakonmaitoa ja lisää energiansaantia erityisesti isoilla pahnueilla. Power Pig Yoghurt nopeuttaa kuiva-aineen syönnin kehittymistä, mikä vähentää myös vieroitukseen liittyviä ongelmia.

- Tasainen porsaiden kasvu koko pahnueessa
- Pienempi porsaskuolleisuus
- Vähentää emakon rasitusta suurissa pahnueissa



## Danish New Wean 141

30 X

25

kg

Laadukas soijaton porsaiden prestarter -rehu, joka on suunniteltu sinkittömään vieroitukseen. Tuotteen erinomainen aminohappoprofiili on saavutetty käyttämällä herajauhetta ja muita tarkoin valittuja valkuaisraaka-aineita, kuten kalajauhoa. Lämpökäsittely ja entsyymit varmistavat viljaraaka-aineiden parhaan mahdollisen imeytyvyyden. Danish New Weania suositellaan käytettäväksi vieroituksen yli.



## RAUTAVALMISTEET

### Porcifer Ensirauta

500

10 X

500

ml

Tehokkaasti imeytyvää rautadekstraania sisältävä ensirauta vastasyntyneille porsaille. Yksi pullollinen riittää 250 porsaalle.



### Vilofer Iron pasta

6 X

80

ml

Rautafumaraattia sisältävä vitamiinoitu ensirautavalmiste vastasyntyneille porsaille. Annos 1,5 ml/porsas.

- Sisältää maitohappobakteereita, jotka turvaavat tasapainoisen suolistomikrobikannan muodostumisen



### Porcifer, turverautapaali



60

25 X

60

l

Sisältää orgaanista, hyvin imeytyvää rautaa, joka on imeytetty rahkaturpeeseen. Sisältää myös raudan hyväksikäyttöä tukevaa kuparia, sinkkiä ja mangaania. Turpeen alhainen pH, fenoliyhdisteet, sädesienet ja hyvä nesteensitomiskyky vähentävät ripuliriskiä. Pakkaus sisältää 100 l irtoturvetta tiivistettynä 60 litran paaliin.

- Huoleton ja varmatoiminen vaihtoehto
- Toimii myös erinomaisena virikkeenä.



*Luomutilalla tilan eläimiä hoitavan eläinlääkärin tulee laatia lista porsaiden rautahuoltoon tarkoitetuista valmisteista ja liittää lista osaksi maatilan luomusuunnitelmaa (eläintenhoitosuunnitelma).*

### Tehorauta, rae

20

40 X

20

kg

Rauta- ja hivenainevalmiste sioille ja muille kotieläimille. Raudan lisäksi Tehorauta sisältää seleeni-, jodi-, mangaani-, sinkki- ja kuparilisän.

- Sisältää raudan imeytymistä tehostavaa C-vitamiinia sekä A, D- ja E-vitamiineja
- Monipuolinen täydennysrehu edistämään porsaiden kasvua



## MAITOHAPPOBAKTEERIVALMISTEET PORSAILLE

### Hivebakt

15

40 X

15

kg

Maitohappobakteereita sisältävä täydennysrehuseos ylläpitämään porsaiden maha- ja suolistoterveyttä. Lisäksi hivenaineita ja helposti sulavaa energiaa (glukoosia) turvaamaan ravintoaineiden saantia suolistohäiriöiden aikana. Kiinteyttää ulostetta.



### OsmoBakt

1

20

kg

Maitohappobakteereita sisältävä täydennysrehuseos. Osmobaktia suositellaan käytettäväksi ripulitapauksissa ja ruoansulatushäiriöiden riskitilanteissa.

- Tehokas maitohappovalmiste suoliston hyvinvointiin



### OsmoBakt Luomu



1

20

kg

Suolistomikrobeja tasapainottava maitohappobakteereita sisältävä täydennysrehuseos. OsmoBakt Luomua suositellaan käytettäväksi ripulitapauksissa ja ruoansulatushäiriöiden riskitilanteissa.

- Tehokas maitohappobakteerivalmiste suoliston hyvinvointiin
- Luomutuotantoon soveltuva koostumus!



## VIEROITUKSEN TUKEMISEEN

### Porciwean -vieroitusturvepaali

60

25 X

60

l

Ruoansulatuskanavan tasapainosta huolehtivia aineita sisältävä kuumennuskäsitelty irtoturve onnistuneeseen vieroitukseen. Toimii samalla virikkeenä!

- Orgaanisia happoja tasapainottamaan suoliston pH-arvoa
- Progut -hiivaa
- Tarkoin tutkittua tehokasta yrttivalmistetta



### Porciwean Zeo

40 X

20

kg

Täydennysrehu vieroituksen tukemiseen. Tarjotaan 1-2 viikkoa ennen vieroitusta erillisestä astiasta porsaille vapaasti. Kulutus maksimissaan 10 % porsasrehun määrästä.



UUTUUS!

# NESTETASAPAINO KUNTOON RIPULITILANTEISSA

Osmolariteetilla tarkoitetaan liuksen osmoottisesti aktiivisten osasten pitoisuutta. Uudessa Osmo-sarjassa elektrolyyttijuomien pitoisuudet on säädetty siten, että suolat ja neste imeytyvät tehokkaasti ripulista ja nestehukasta kärsivän vasikan elimistöön. Oikea koostumus ja elektrolyyttisuhteet (strong ion density eli SID-arvo yli 60 mmol/l) auttavat elimistöä vakauttamaan elektrolyytti- ja nestetasapainon.

## OSMO -ERIKOISRUOKAVALIOT ELEKTROLYYTTI- JA VESITASAPAINON VAKAUTTAMISEEN

### Osmo Jauhe

2,4

10

kg

Elektrolyyttijauhe. Erikoisruokavalio elektrolyytti- ja vesitasapainon vakauttamiseen ruoansulatushäiriöiden (ripulin) riskitilanteissa, hoidon tai toipumisen aikana. Sisältää dekstroosia, natriumasetaattia, maltodekstriinia, natriumkloridia ja kaliumkloridia. Sekoitussuhde 35 g jauhetta/1 litra kädenlämpöistä vettä. Valmiissa juomassa: Na 107 mmol/litra, K 15 mmol/l, Cl 59 mmol/l, SID 63 mmol/l.



### Osmo Neste

20

200

l

Nestemäinen erikoisruokavalio elektrolyytti- ja vesitasapainon vakauttamiseen ruoansulatushäiriöiden (ripulin) riskitilanteissa, hoidon tai toipumisen aikana. Tuote on valmiiksi neste. Laimennetaan puhtaaseen veteen.



### Osmo Luomu



7,5

kg

Elektrolyyttijauhe luomutuotantoon. Erikoisruokavalio elektrolyytti- ja vesitasapainon vakauttamiseen ruoansulatushäiriöiden (ripulin) riskitilanteissa, hoidon tai toipumisen aikana. Sisältää luomutuotettua dekstroosia, natriumbikarbonaattia, luomutuotettua sakkaroosia, natriumkloridia ja kaliumkloridia. Sekoitussuhde 35 g jauhetta/1 litra kädenlämpöistä vettä. Valmiissa juomassa: Na 107 mmol/litra, K 15 mmol/l, Cl 59 mmol/l, SID 63 mmol/l.



### Osmo 2 Teho

4,5

10

kg

Tehokkaasti suolen sisältöä kiinteyttäviä kuituja sisältävä elektrolyyttivalmiste ruoansulatushäiriöiden (ripulin) riskitilanteisiin, hoitoon tai toipumisen aikana käytettäväksi. Valmiin juoman SID-arvo 78 mmol/l.



# SIIPIKARJATUOTTEET

## VITAMIINIIVALMISTEET

	E-seleeni vahva liuos	Yleisvita ADEK	Tiovita	BeeBee	Hy D
A -vitamiini		4 500 000 ky/kg	1 000 000 ky/kg		
D-vitamiini		1 000 000 ky/kg	100 000 ky/kg		25-hydroksikolekalsiferoli 5 mg/kg
E-vitamiini	100 000 mg/kg	25 000 mg/kg	20 000 mg/kg		
Muut vitamiinit		Niasiini, K-vitamiini	B1, B2, B6, B12, niasiini, pantoteeni-happo, koliini, K ja biotiini	B1, B2, B6, B12, niasiini, pantoteeni-happo, biotiini ja foolihappo	
Seleeni	50 mg/kg	25 mg/kg	10 mg/kg		
Olomuoto	neste	neste	neste	neste	jauhe
Pakkauskoot	20 l, 200 l, 1000 l	20 l ja 200 l	5 l, 20 ja, 200 l	20 l	20 kg 40 x 20 kg
	Vahva seleenivalmiste, erittäin pieni annos.	Vahva ADE-vitamiinivalmiste kaikille kotieläimille.	Hyvä monivitaminivalmiste kaikille kotieläimille.	Tasapainoinen B-vitamiinivalmiste kaikille kotieläimille.	Tehokkaaseen D-vitamiinin hyväksikäyttöön, munan kuoren laatuun ja luuston kestävyys.

## C-vitamiini



9

kg

Vahva askorbiinihappovalmiste. C-vitamiinia annetaan siipikarjalle kuuriluontoisesti helteikana tehostamaan lämpöstressin sietokykyä.



## LiqvitaCool

UUTUUS!

20

200

l

Täydennysrehuseos siipikarjalle helteellä lämpöstressin oireita lievittämään. Sisältää elektrolyyttejä, C-vitamiinia ja betaiinia.





## REHUKOMPONENTIT

### Magnesiumoksidi

 25 40 X 25 kg

Magnesiumlähteeksi maataloilla valmistettaviin rehuseoksiin. Magnesiumoksidi sisältää 60 % puhdasta magnesiumia.

### Ruokintakalkki

 25 25 X 40 1000 kg

Kalsiumkarbonaatti kalsiumlähteeksi kotieläinten ruokintaan.

### Natriumkloridi

 25 49 X 25 1000 kg

Suolan lähde kaikkien kotieläinten rehuseoksiin.

### DL-Metioniini

25 kg

Tärkeä aminohappo maatalalla valmistettavien rehuseosten valkuaisen täydentämiseen.

### L-Lysiini

25 40 X 25 kg

Tärkeä aminohappo maatalalla valmistettavien rehuseosten valkuaisen täydentämiseen.

### Rehukasviöljy

210 l

Suomalainen puristettu rypsiöljy.

### Reuhiiva

25 40 X 25 kg

Reuhiiva on kuivattua panimohiivaa. Se sisältää runsaasti hyvin sulavaa valkuaista, hivenaineita sekä B-ryhmän vitamiineja.

### Treoniini

25 kg

Tärkeä aminohappo maatalalla valmistettavien rehuseosten valkuaisen täydentämiseen.

## NOKKIMISKIVET

### Pickblock LongLife

4 X

5

kg

Nokkimiskivi tarjotaan siipikarjan aktiviteettimateriaaliksi. Nokkimiskivi vähentää stressiä ja muiden lintujen nokkimista.



## TARVIKKEET

### Broilerpaperi Horka

2

45 X

2

kpl/pakkaus

Houkuttelee untuvikot juomalinjaston alle. Parantaa kasvua jopa 10 g 7 pv:n ikäisellä linnulla! Maatuu 3-4 päivässä. Paperin leveys 0,68 m ja rullan pituus 200 m.



# HEVOSTUOTTEET



## KOTIMAINEN TALLIPRO-TUOTESARJA

Kaikki  
tarvittavat  
kivennäiset!

Lisäksi  
tarvitset vain  
heinän ja  
kauran!

### TalliPro Premium

20

40 X

20

kg



Kivennäiset, hivenaineet ja tarvittavat vitamiinit sisältävä täydennysrehu kaikille hevosille. Hivenaineet orgaanisessa muodossa! Päiväannos 300 -500 g/hevonen.

### TalliPro Sport

20

40 X

20

kg



Kivennäiset, hivenaineet ja tarvittavat vitamiinit sisältävä täydennysrehu kovassa rasituksessa oleville urheiluhevosille. Korkeat vitamiinipitoisuudet ja aminohappoja. Päiväannos 300 - 650 g/hevonen.

### TalliPro Breeder

20

40 X

20

kg



Kivennäiset, hivenaineet ja tarvittavat vitamiinit sisältävä täydennysrehu tammoille ja varsoille. Sisältää myös valkuaista ja korkeat vitamiinipitoisuudet. Päiväannos 400 - 800 g/hevonen.

### TalliPro Active



TUTKITUSTI  
TEHOKAS

20

40 X

20

kg



Kivennäiset, hivenaineet ja tarvittavat vitamiinit sisältävä täydennysrehu kaikille hevosille. Sisältää tutkitusti mahahappoja puskuroivaa lithothamium Calcareumia ja MSM:ää. Päiväannos 450 - 600 g/hevonen.

### TalliPro Hiveral

20

40 X

20

kg



Jauhemainen merilevää sisältävä kivennäisrehuvalmiste, jonka Ca:P -suhde on 2,3:1. Erinomainen kivennäisrehu heinävaltaiseen ruokintaan. Sisältää lisätyt ADE-vitamiinit.

### TalliPro Mysli

20

30 X

20

kg



Kauraton mysli kaikille hevosille.

Kysy erillistä TalliPro-tuoteopasta alue-edustajaltasi!



## LISÄKSI MUUT TÄYDENNYSREHUT HEVOSESI HYVINVOINTIIN:

### TalliPro Mash Recovery

20

30 X

20

kg

Jauhemainen nopeasti turpoava viljaton mash. Sisältää myös B-vitamiineja,



### TalliPro MultiEffect



TUTKITUSTI  
TEHOKAS

7,5

20

kg

TalliPro MultiEffect on tutkitusti tehokas tuote. TalliPro MultiEffectiä suositellaan erityisesti mahahaavasta toipuville hevosille, stressitilanteisiin sekä maha- ja suolistohäiriöille hevosille.



### Omega Oil Mix E-Natural

10

l

Luonnollista E-vitamiinia sisältävä kasviöljyseos hevosille.



### TalliPro Elektrolyytti

2,8

kg

Hevosille suunniteltu elektrolyytti, joka korvaa hevosen hikoillessaan menettämiä suoloja juuri oikeissa suhteissa.



### TalliPro BE-vitamiini

5

l

Urheiluhevosten monipuolinen vitamiinilisä.



### TalliPro B-vitamiini

5

l

Nestemäinen B-vitamiinivalmiste hevosille ja poneille.



### TalliPro E-Seleeni

5

l

Nestemäinen E-vitamiinia ja seleeniä sisältävä vahva valmiste.



## TalliPro Hyaluronihappo

1

l

Nestemäinen hyaluronihappovalmiste nivelten toiminnan tueksi.



## TalliPro Hivetiini

1,6

kg

Biotiinivalmiste hevosille. Hivetiini ylläpitää erityisesti kavioiden, jousien ja karvapeitteen kuntoa. Hivetiini sisältää kuparia ja sinkkiä hyvin imeytyvinä glysiinikelaatteina.



## TalliPro Hiveplex

2

kg

Orgaanista sinkkiä, kuparia, mangaania ja seleeniä sisältävä hivenaineseos hevosille ja poneille.



TalliPro Chian siemen

2,7

kg

TalliPro MSM

1,2

kg

TalliPro Ruusunmarja

1,5

kg



## TalliPro Stable

25

tn rehua/pakkaus

Hevosille tarkoitettun säilöheinän (kuiva-aine 50 - 75 %) valmistukseen suunniteltu maitohappobakteerivalmiste. Ehkäisee tehokkaasti hiivojen ja homeiden muodostumista sekä jälkilämpenemistä. 150 g annospussi/25 tonnia säilöheinää.



# KOTIMAISET HEVOSREHUT

## VERKKOKAUPASTA

[www.tallipro.fi](http://www.tallipro.fi)

Sopiva kotimainen rehu jokaiselle hevoselle!

# LEMMIKIT



## Farm Dog Total Chicken

12

30 X

12

kg

Tasapainoinen kuivaruoka aikuisille koirille. Farm Dog Total on optimoitu kattamaan normaalisti liikkuvien aikuisten koirien energian ja ravintoaineiden tarpeet NRC:n, AAFCO:n ja FEDIAF:n suositusten mukaisesti. Koostumus: Vilja, liha ja eläimistä saatavat sivutuotteet, kasvinsivutuotteet, öljy ja rasvat, kivennäiset ja hivenaineet.



## Farm Cat Total Chicken

12

30 X

12

kg

Tasapainoinen kuivaruoka aikuisille kissoille. Farm Cat Total on optimoitu kattamaan aikuisten kissojen energian ja ravintoaineiden tarpeet NRC:n, AAFCO:n ja FEDIAF:n suositusten mukaisesti. Koostumus: Liha ja eläimistä saatavat sivutuotteet, maissi, vehnä, kasvissivutuotteet, siipikarjan rasva, mineraalit.



## SEOSREHULLE

### Lupro-Mix NA

1000 kg

Happoseos ennaltaehkäisemään seosrehun lämpenemistä ruokintapöydällä ja varmistamaan seoksen maittavuus ja hyvä syönti. Erinomainen lisä kuumana kesänä säilyttämään seosrehun rehuarvot.



### Solvita TMR Cool

25 39 X 25 kg

Tehokas jauhemainen happoseos ennaltaehkäisemään seosrehun lämpenemistä ruokintapöydällä. Erinomainen lisäaine kuumana kesänä säilyttämään seosrehun rehuarvot ja varmistamaan seoksen maittavuus sekä syönti.



## SÄILÖNTÄAINEET



# NYKYAIKAINEN REHUNSÄILÖNTÄ PERUSTUU BAKTEEREIHIN

Biologinen rehunsäilöntä perustuu maitohappobakteereihin. Maitohappobakteerit kasvavat erilaisissa olosuhteissa (pH-alue) tuottaen erilaisia käymistuotteita. Säilörehut voidaan korjata erilaisissa kuiva-ainepitoisuuksissa ja siten ne asettavat erilaisia haasteita säilöntäprosessille. Esimerkiksi palkokasvit lisäävät säilönnällistä haastetta, sillä ne sisältävät pH:ta puskuroivia ainesosia. Palkokasveja sisältävää rehua säilöittäessä on tärkeää, että rehun pH saadaan laskettua mahdollisimman nopeasti. Erilaisten säilönnällisten haasteiden vuoksi on turvallisinta valita juuri kyseiselle rehutyyppille ja sääoloihin sopiva säilöntäaine.

## NURMIREHUIEN SÄILÖNTÄ

### • KOSTEA SÄILÖREHU VAATII NOPEAN JA VOIMAKKAAN PH:N LASKUN

⇒ Nopea pH:n lasku saadaan aikaan käyttämällä erilaisia homofermentatiivisia maitohappobakteereja. Ne kasvavat nopeasti eri pH-alueilla ja tuottavat rehuun maitohappoa, joka on vahva happo ja laskee voimakkaasti rehun pH:ta.

### • KUIVASSA NURMISÄILÖREHUSSA HIIVOJEN JA HOMEIDEN KASVU ON ESTETTÄVÄ

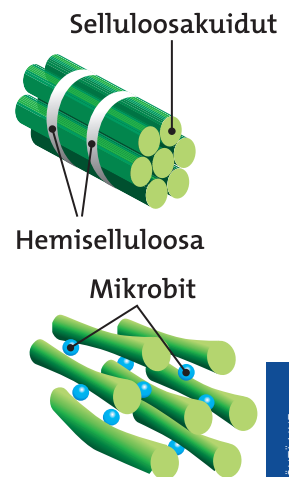
⇒ Heterofermentatiiviset maitohappobakteerit hajottavat osan tuottamastaan maitohaposta edelleen muiksi käymistuotteiksi, jotka yhdessä estävät tehokkaasti hiivojen ja homeiden kasvun. Näin minimoidaan jälkilämpenemisriski ja ravintoainetappiot. Happoa käyttämällä ei hiivojen ja homeiden kasvua pystytä estämään.

### • REHUN KORKEA VALKUAISPITOISUUS PUSKUROI PH:N LASKUA

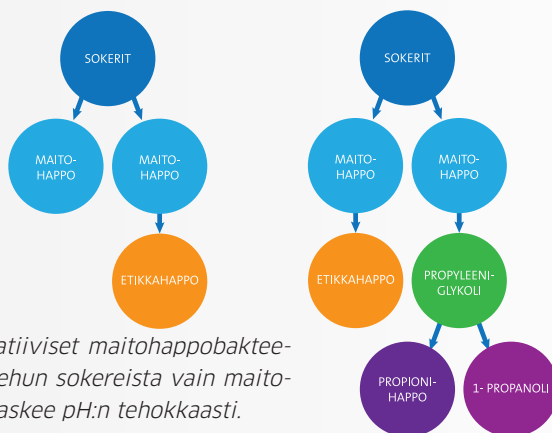
⇒ Rehun valkuaispitoisuutta nostaa runsas lannoitus, kasvivalikoima ja aikainen korjuu.

### • ENTSYMIEN HAJOITTAESSA HEMISELLULOOSAA, KUITUJEN RAKENNE AUKEAA

⇒ Rakenteen aukeamisen ansiosta puristeneste pidättyy rehussa paremmin.  
⇒ Varmistaa myös lisättyjen bakteerien ravinnonsaantia.  
⇒ Pötsimikroobeille syntyy suurempi toimintapinta-ala, jolloin kuidun sulatus on pötsissä nopeampaa.



## OIKEAT MAITOHAPPOBAKTEERIT ERI TILANTEISIIN



*Homofermentatiiviset maitohappobakteerit tuottavat rehun sokereista vain maitohappoa, joka laskee pH:n tehokkaasti.*

*Heterofermentatiiviset maitohappobakteerit tuottavat maitohapon lisäksi myös muita käymistuotteita, jotka estävät hiivojen ja homeiden kasvua.*

# MAGNIVA

## FORAGE INOCULANTS

MAGNIVA -rehunsäilöntäainesarja on Euroopan johtavan säilörehuasiantuntijayrityksen Lallemandin lippulaiva-sarja, joka tarjoaa suomalaistenkin hyödynnettäväksi laajojen kansainvälisten tutkimusten uusimmat tulokset. Lallemand valmistaa tuotteissa käytetyt maitohappobakteerikannat itse omissa tehtaissaan käyttämällä HC (High concentration) -teknologiaa, mikä varmistaa maitohappobakteerien elinvoimaisuuden ja myös erinomaiset käyttöominaisuudet, jotta maitohappobakteerit pysyvät tasaisesti jakautuneina ja elinvoimaisina käyttöliuoksessa koko rehunsäilönnän ajan.

### Magniva Classic+



25

tn rehua/pakkaus

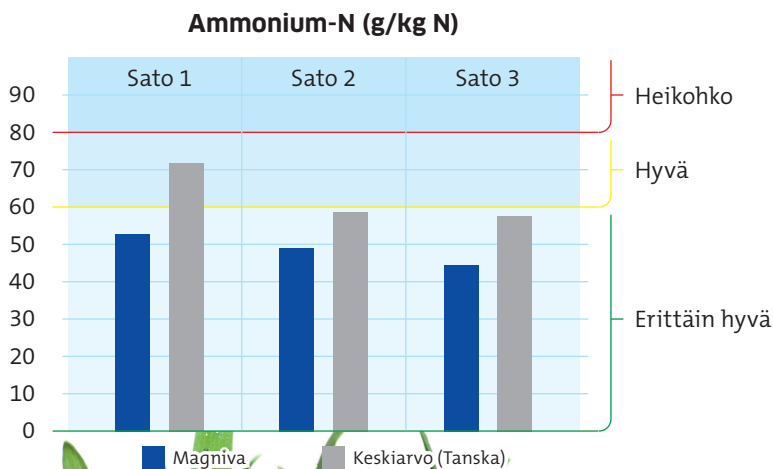
Erittäin tehokas kostean säilörehun säilöntäaineseos (kuiva-ainesuositus 20 - 30 %). Magniva Classic+ laskee rehun pH:n tavoitetasolle myös haasteellisemmissä tapauksissa.

- Kostealle säilörehulle
- Myös apilaa sisältävälle ja palkokasvipitoiselle säilörehulle
- Entsyymit vapauttavat sokereita tehokkaaseen käymiseen ja parantavat sulavuutta



### MAGNIVA vähentää valkuaisen hajoamista ammoniakiksi

Onnistuneessa säilönnässä rehun pH laskee riittävän nopeasti, jolloin rehun raakavalkuaisesta vain pieni osa hajoaa ammoniumtypeksi. Ammoniumtyypen määrä rehussa kuvastaa valkuaisen hajoamista. Rehun käymisprosessilla on tähän merkitystä lannoitevalinnan, lannoitusajankohdan ja säilörehun korjuumenetelmien lisäksi. Magnivalla säilöttyjen rehujen ammonium-N pitoisuudet ovat keskimääräistä matalammalla tasolla.



**Ammonium-N (g/kg N)**

Nurmisäilörehu	Laatu
< 60	Erittäin hyvä
60 - 80	Hyvä
80 - 100	Heikohko
100 - 120	Huono
> 120	Erittäin huono

# MAGNIVA PLATINUM

## - NOPEA TEHO

UUTUUS!

Magniva Platinum -rehunsäilöntäainesarja sisältää ainutlaatuisen yhdistelmän patentoiduista maitohappobakteerikannoista. Uusi seuraavan sukupolven heterofermentatiivinen maitohappobakteeri, *L. hilgardii* CNCM I-4785 sekä laajasti tutkittu *L. buchneri* NCIMB 40788 toimivat yhdessä mahdollistaen nopean pH laskun sekä jälkilämpenemisen estämisen. Siilon voi avata jopa 15 päivän jälkeen.

- Vähemmän kuiva-ainehävikkiä käymisprosessin ja syötön aikana
- Parempi säilyvyys ja vähemmän ravintoaineiden hävikkiä

### Magniva Platinum 2



50

tn rehua/pakkaus

Kuivahkon (kuiva-aine yli 30 %) esikuivatun nurmirehun säilöntään tarkoitettu säilörehun lisäaineiden seos. Sisältää ainutlaatuisen yhdistelmän patentoiduista maitohappobakteerikannoista *L. hilgardii* CNCM I-4785 ja *L. buchneri* NCIMB 40788.

- Laskee rehun pH:n tavoitetasolle
- Erityisesti runsaasti sokeria sisältävälle säilörehulle, kuten syyssadolle
- Sopii myös maissi-, kokovilja- ja hernesäilörehulle



### Magniva Platinum 3



50

tn rehua/pakkaus

Kuivahkon (kuiva-aine yli 30 %) esikuivatun nurmi- ja apilarehun säilöntään tarkoitettu säilörehun lisäaineiden seos. Sisältää ainutlaatuisen yhdistelmän patentoiduista maitohappobakteerikannoista *L. hilgardii* CNCM I-4785 ja *L. buchneri* NCIMB 40788.

- Laskee rehun pH:n tavoitetasolle myös haasteellisemmissä tilanteissa
- Matalasokeriselle nurmirehulle
- Palkokasvipitoiselle runsaasti valkuaista sisältävälle rehulle
- Entsyymit vapauttavat sokereita tehokkaaseen käymiseen ja parantavat sulavuutta



**LALLEMAND**



BioLux-sarja tarjoaa uudet biologisen rehunsäilönnän luksustuotteet, joihin on valittu parhaat mahdolliset maitohappobakteeriyhdistelmät ottaen huomioon säilörehun tavoiteltu kuiva-ainepitoisuus ja raaka-ainepohja. Mukana ovat patentoidut bakteerikannat ja kosteille rehuille tarkoitetuissa tuotteissa entsyymipaketit varmistamaan sokerin riittävyys ja pH:n tehokas lasku. Kuivempien rehujen tuotteissa bakteeriyhdistelmät on suunniteltu parhaiksi mahdollisiksi estämään hiivojen ja homeiden kasvu sekä jälkilämpeneminen.

BioLux-sarjan on kehittänyt suomalaisille nurmirehulaaduille Euroopan johtava säilörehuasiantuntija Lallemand.

## BIOLUX- LUKSUSTA SÄILÖNTÄÄN

### BioLux BioSile

50

tn rehua/pakkaus

Kostean rehun (kuiva-aine yli 20 %) säilöntään tarkoitettu, nopeasti pH:ta laskevia bakteerikantoja sisältävä valmiste. Sisältää lisäksi patentoidun entsyymipaketin, joka hajottaa kasvin rakennehiilihydraatteja vapauttaen sokeria ja varmistaa näin sen, että BioSilen sisältämille bakteerikannoille on riittävästi sokeria tarjolla nopeaan ja tehokkaaseen käymisreaktioon.

- Laskee nopeasti rehun pH:n tavoitetasolle
- Entsyymipaketti varmistaa sokerin riittävyyden
- Tehokas käymisreaktio



### BioLux BioFast PG



50

tn rehua/pakkaus

Kosteahkon rehun (kuiva-ainepitoisuus 27-40 %) säilöntään tarkoitettu bakteeriseos, joka laskee tehokkaasti pH:ta, estää jälkilämpenemistä ja tuottaa rehuun propyleeniglykolia.

BioFast PG sisältää ainutlaatuisia heterofermentatiivisia maitohappobakteereita, jotka tuottavat rehuun tehokkaasti jälkilämpenemistä ehkäiseviä käymistuotteita ja propyleeniglykolia.

- Laskee tehokkaasti pH:n tavoitetasolle
- Estää jälkilämpenemistä
- Entsyymipaketti varmistaa sokerin riittävyyden



### BioLux BioCrop



50

tn rehua/pakkaus

Erityisesti kuivahkon ja kuivan esikuivatun säilörehun ja murskeviljan säilöntään tarkoitettu bakteeriseos, joka ehkäisee tehokkaasti rehun jälkilämpenemistä.

Kuivahkossa rehussa suurimman riskin säilymiselle muodostavat hiivat ja homeet. BioLux BioCropin avulla saat rehua, jossa on maksimoitu hiivojen ja homeiden kasvua estävien mikrobien toiminta ja pH-taso on saatu tarvittavan matalalle tasolle. BioCrop sisältää ainutlaatuisia heterofermentatiivisia maitohappobakteereita, jotka tuottavat rehuun tehokkaasti jälkilämpenemistä ehkäiseviä käymistuotteita.

- Kokovilja- ja maissisäilörehulle (kuiva-ainesuositus 30-75 %)
- Murskeviljalle (kosteussuositus 25-40 %)
- Säilöheinälle (kuiva-ainesuositus 50-75 %)





## Silomix® Wet



25

tn rehua/pakkaus

Sisältää nopeasti ja tehokkaasti pH:ta alentavia maitohappobakteereita, jotka toimivat kosteassa rehussa (ka 20-30 %). Käyttömäärä 2 annospussia 50 tonniin säilörehua. Säilörehun raakavalkuaispitoisuuden ollessa yli 17 % voidaan annosmäärää lisätä 0,5 annospussia 50 rehutonniin.



Sisältää myös entsyymipaketin varmistamaan sokerien riittävyyden käymisprosessin tarpeisiin.



## Silomix® Ferm



25

tn rehua/pakkaus

Perustuote, jolla suurin osa rehusta säilötään. Soveltuu laajalle kuiva-ainealueelle (ka 28-38 %). Sisältää sekä pH:ta tehokkaasti alentavia että jälkilämpenemistä estäviä maitohappobakteereja. Käytä 2 esiseospussia 50 rehutonniin säilöntään.



Sisältää myös entsyymipaketin varmistamaan sokerien riittävyyden käymisprosessin tarpeisiin.



## Silomix® Dry



25

tn rehua/pakkaus

Kuivan säilörehun säilöntään soveltuva esiseos (ka yli 45 %). Sisältää heterofermentatiivisia maitohappobakteereja, jotka estävät jälkilämpenemistä sekä hiivojen ja homeiden kasvua kuivassa rehussa. Käytä 2 esiseospussia 50 rehutonniin säilöntään.



Sisältää myös entsyymipaketin varmistamaan sokerien riittävyyden käymisprosessin tarpeisiin.



## Silomix® Murske



25

tn rehua/pakkaus

Murskeviljan (kosteus 25-40 %) säilöntään soveltuva esiseos. Sisältää homo- ja heterofermentatiivisia maitohappobakteereja, jotka laskevat viljan pH:n sekä estävät jälkilämpenemistä. Käytä 2 esiseospussia 50 tn murskeviljaa.



## N-xt-LANNOITTEET

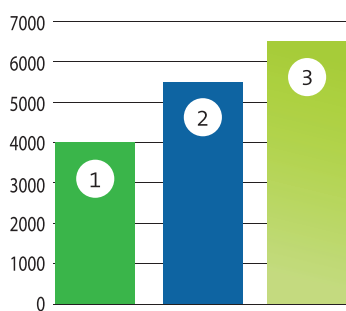
### TEHOKAS HYVÄSIKÄYTTÖ = PIENEMMÄT KÄYTTÖMÄÄRÄT

N-xt Fertilizers on laaja korkealaatuinen uuden sukupolven lannoitesarja, joka sisältää nestemäiset, sijoituslannoituksena tai sumutteena levitettävät N-, NP- ja NPK -lannoitteet nurmelle ja viljalle sekä lehtilannoitteet. N-xt -lannoitteet ylläpitävät maan hedelmällisyyttä ja maan rakenteen hyviä fysiologisia ominaisuuksia, kuten suotuisaa partikkelikokoa, rakennetta ja oikeaa pH-arvoa. N-xt lannoitteilla ravinteet sijoittuvat sinne missä niitä tarvitaan eli kasvien juurille. Tehokas hyväksikäyttö mahdollistaa 20 % pienemmät käyttömäärät! N-xt lannoitteet valmistaa Suomen Nestelannoite Oy Kauhavalla.

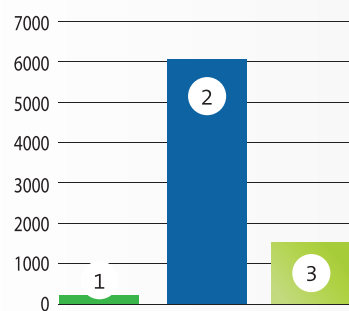
#### SÄÄSTÖÄ JA PAREMPAA LAATUA

- Sama satotaso 20 % pienemmällä typpimäärällä
- Parempi valkuaisen laatu rehussa
- Maittavaa rehua  
→ suurempi syönti lisää maitotuotosta
- Ravinteiden huuhtoutuminen vähäisempää  
→ hyvä hyötysuhde
- Parantaa lietteen typen hyväksikäyttöä
- Edistää vilkasta maaperän pieneliötoimintaa  
→ ravinteita vapautuu kasveille enemmän
- Toimivat kuivissakin olosuhteissa

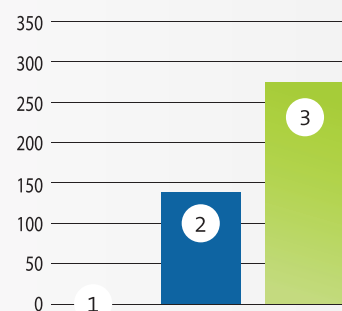
Kuiva-ainesato, kg ka/ha



Rehun nitraattipitoisuus, mg/kg ha



Lannoituksen hyöty, €/ha verrattuna lannoittamattomaan lohkokon (=1)



Koeryhmä	Lannoitus	Lietettä, m3/ha	Salpietaria, kg/ha	N-xt Terra 14	Peltoon typpeä, kg/ha
1	Ei lannoitetta	0	0	0	0
2	Liete + Salpietari	30	167	0	96
3	Liete + N-xt Terra 14	30	0	154	88

## N-XT MAALANNOITTEET

Käytä N-xt Terra maalannoitteen levitykseen lannoitesuuttimia, jotka ohjaavat lannoitteen suoraan maahan suurina pisaroina. Kun nurmen lannoitukseen käytetään myös lietettä, levitä N-xt lannoitteet 1-2 päivää ennen lietteen levitystä. Älä sekoita N-xt lannoitteita lietesäiliöön.

### N-xt Terra 12 (N 24 S Se)

1220

kg

Nestemäinen typpilannoite nurmelle keväällä ennen kasvun alkamista sekä kesällä ja syksyllä heti niiton jälkeen.

### N-xt Terra 14 (NP 24-1 S Nitr. Se)

1220

kg

Nestemäinen typpi- ja fosforilannoite nurmelle keväällä ennen kasvun alkamista sekä kesällä ja syksyllä heti niiton jälkeen.

### N-xt Terra 16 (N 26 S Nitr. Se)

1230

kg

Nestemäinen typpilannoite heinäkasveille.

## N-XT LEHTILANNOITTEET

N-xt Terra maalannoitusta voi täydentää lehtilannoituksella. Loppuvaiheen lehtilannoituksella on mahdollista nostaa satotaso. Lehtilannoitteen levitysaika on 2-3 viikkoa ennen sadonkorjuuta. Lehtilannoitteet levitetään kasvinsuojeluruiskulla tavanomaisia suuttimia käyttäen.



### N-xt Folium 1 (N 18 Ca Mg Mn)

1270

kg

Lehtilannoite viljalle, nurmelle, avomaan vihanneksille ja perunoille.

### N-xt Folium 5 (NPK 18-0-3 S Mg B Zn)

1230

kg

Nestemäinen lannoite nurmelle kesälevitykseen ja avomaan vihanneksille sekä perunoille kolmannesta levityskerrasta eteenpäin.

### N-xt Folium 9 (N 18 Ca Mg Mn Se)

1270

kg

Lehtilannoite viljalle, nurmelle, avomaan vihanneksille ja perunoille.

## LIETTEEN KÄSITTELYAINEET

### Nova Optimizer

10

40 X

10

kg

Lietteen käsittelyä helpottava aine. Säännöllinen tuotteen käyttö parantaa lietteen juoksevuuutta, lyhentää lietteen sekoitusaikaa ennen levitystä ja sitoo typpeä lietteeseen. Vähentää hajuhaittoja, sitoo ammoniakkia.

- Annostele 20 g/lietekuutio suoraan karsinoihin tai lietteen sekoittajaan.



# PESU JA DESINFIOINTI

## Farm Wash Color



10

kg

Tiivistetty fosfaatteja sisältävä kirjopyykinpesuaine sekä valkoisen että värillisen pyykin pesuun.



## Pintty

10

l

Vahvasti emäksinen pesuneste. Pinttyä käytetään elintarviketeollisuudessa, maitotiloilla ym. kohteissa painepesuaineena. Soveltuu vaikean lian poistoon myös käsinpesumenetelmillä.



## Parvocide H Plus

5

4 X

5

200

l

Laaja-alainen ja tehokas desinfiointiaine, joka tehoaa bakteereihin, viruksiin, alkueläimiin ja sieniin. Erittäin hyvin tutkittu tuote. Parvocide H Plussaa ei tarvitse huuhtoa pois eikä se syövytä metalleja. Sopii myös kulkualetsiin jalkineiden desinfiointiin. Tehoaika jopa seitsemän vuorokautta.



## Agrosan Dry Des+

25

40 X

25

kg

Tehokas ja eläimille turvallinen, kuivattava hygienijauhe. Torjuu tehokkaasti mm. bakteereita, viruksia ja sieniä sekä sitoo kosteutta ja ammoniakkaa. Tehokas myös utaretu-lehdusta aiheuttavia bakteereja vastaan. Voidaan levittää eläinten ollessa käsiteltävässä tilassa. Ei aiheuta resistenttejä bakteerikantoja.



## FumAgri HA

12 X 40

18 X 80

12 X 200

6 X 400

4 X 1000

g

Laaja-alainen ja tehokas desinfiointisavu suljettuihin tiloihin. Helppokäyttöinen mm. eläintilojen loppudesinfiointiin, sillojen desinfiointiin ja kuljetusautoihin. Optimaalinen teho saavutetaan 15 tunnin kontaktiajalla.



# TUHOELÄINTORJUNTA



## Raxon-Rae

10

kg

Kärpästoukkien torjuntaan. Raxon-rae vaikuttaa kärpästoukkiin estäen niiden kehittymisen. Sitä voidaan käyttää sellaisenaan tai levittää veteen sekoitettuna (25 g/m<sup>2</sup>) ruiskulla tai kastelukannulla. Tehoaaine: syromatsiini, 20 g/kg.



## Agita 10 WG

1

LAATIKOSSA 9 X

1

kg

Kärpäsmaali. Agita on kätevä tapa torjua kärpäsiä. Maali sivellään levyille, joita ripustetaan paikkoihin, joissa kärpäset viihtyvät. Muista käyttää puhdasta pensseliä tehon varmistamiseksi.



## Rullapyydys kärpäseille



9

15 X

9

m

Liima-ansa kärpäseille. Liima on erittäin pitävää ja myrkytöntä, joten se voidaan sijoittaa maituhuoneeseen eikä se aiheuta maku- tai hajuhaittoja maitoon.



## Exittus

3

kg

Uusi innovatiivinen erittäin tehokas jyrsijämyrky. Tehoaine, kolekalsiferoli, ei ole ympäristössä pysyvää eikä biologisesti kertyvää. Kolekalsiferolipohjainen tuote katkaisee tehokkaasti resistenssin antikoagulantiresistenteillä hiirillä ja rotilla. Exittus on kolme kertaa nopeampi kuin antikoagulanttimyrkyt, tehoaa usein jo 7 päivässä ja tuhoaa jopa 100 % kohdejyrsijöistä. Jyrsijöiden ruokahalu vähenee syömisen jälkeen, mikä vähentää tarvittavan syötin määrää noin 30 %. Tehoaine: kolekalsiferoli 0,075 % w/w, 0,75 g/kg. Käyttöluokka: koulutettu ammattilainen.



## Trinol RAToff Block -palasyötti

5

kg

Rottien ja hiirien torjuntaan sisätiloissa ja ulkotiloissa rakennusten välittömässä läheisyydessä. Difenakumi 0,005 % w/w, 0,05 g/kg (Cas-nro 56073-07-5). Käyttöluokka: koulutettu ammattilainen.



## Trinol RAToff pastasyötti

3

kg

Rottien ja hiirien torjuntaan sisätiloissa ja ulkotiloissa rakennusten välittömässä läheisyydessä. Tehoaine: difenakumi 0,005 % w/w, 0,05 g/kg (Cas-nro 56073-07-5). Käyttöluokka: koulutettu ammattilainen.



## Trinol FRAP MIX

3,25

kg

Rottien ja hiirien torjuntaan sisätiloissa ja ulkotiloissa rakennusten välittömässä läheisyydessä. Maittava usean siemenen seos. Tehoaine: difetialoni 0,0025 % w/w (25 mg/kg) (Cas-nro 104653-34-1). Käyttöluokka: koulutettu ammattilainen.



## Trinol Frap Block palasyötti

2 X

25

g

Käyttövalmis palasyötti hiirille sisäkäyttöön. Tehoaine: Difetialoni 0,0025 % w/w (25 mg/kg) (Cas-nro 104653-34-1). Käyttöluokka: kuluttajat.



## Protecta EVO Ambush-syöttilaatikko

1

kpl

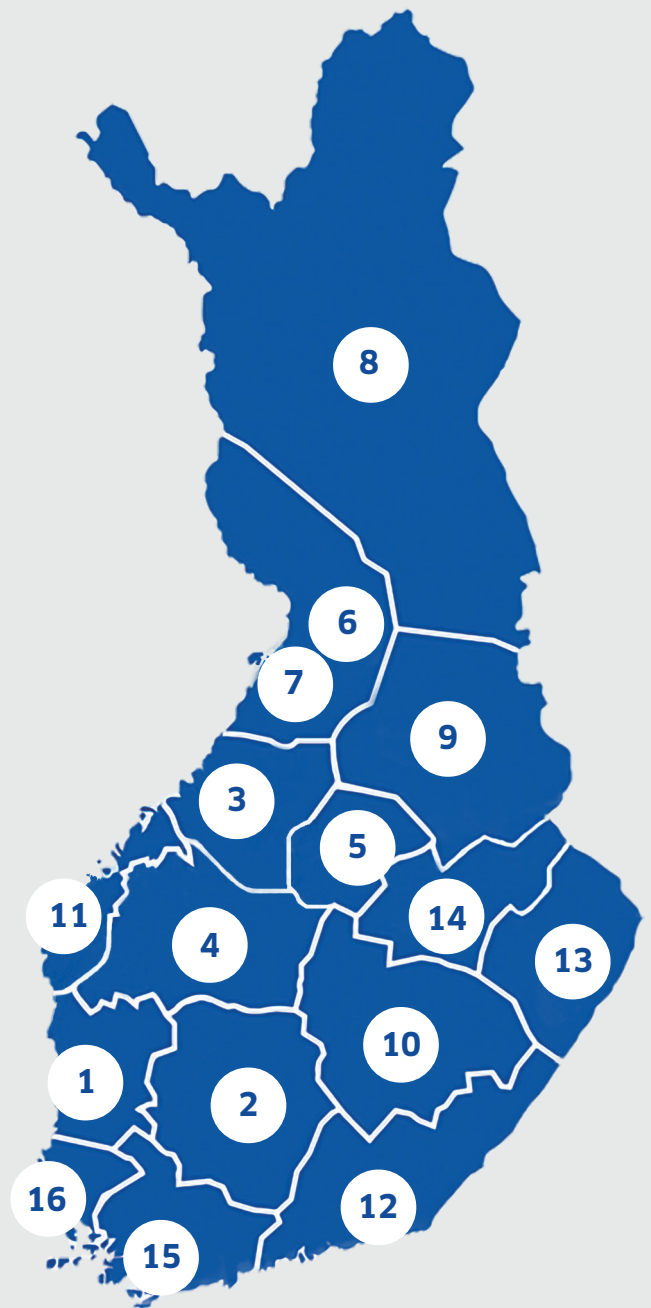
Kestävä syöttilaatikko rotille ja hiirille, Sisällä 2 kpl tankoja syöttien kiinnittämistä varten.



# KYSY TARJOUSTA ALUE-EDUSTAJALTASI!

Sähköpostiosoitteet:  
etunimi.sukunimi@vilomix.farm

1	Aarikka Anssi 0400 566 884 Satakunta - Länsi-Pirkanmaa	
2	Hollo Martti 050 550 6270 Pirkanmaa - Häme	
3	Karioja Aarne 050 478 6800 Haapavesi - Kokkola	
4	Koskenmäki Petri 045 110 7597 Etelä- Pohjanmaa - Perhonjokilaakso	
5	Lappi Paavo 0400 176 321 Kiuruvesi	
6	Latomaa Tanja 050 543 4535 Oulun seutu	
7	Paavola Mikko 040 579 0029 Oulun seutu	
8	Rauhala Seppo 0400 646 507 Pohjois-Suomi	
9	Rimpiläinen Heikki 040 545 6183 Sotkamo	
10	Seilonen Kari 040 561 5257 Juva	
11	Ström Carl-Johan 0500 662 650 Vaasa	
12	Tauti Tomi 050 584 7597 Etelä-Karjala	
13	Turunen Antti 044 051 1220 Rääkkylä	
14	Turunen Veli 040 569 2613 Nilsjä	
15	Uutela Jarkko 0400 535 107 Turku - Helsinki	
16	Yrjänän Touko 0500 121 848 Rauma - Turku	



[HTTPS://VILOMIX.FI/INFO/MYYNTIVERKOSTO](https://vilomix.fi/info/myyntiverkosto)



*Tuottavuutta  
Luotettavuutta  
Aina uutta!*

Copyright Vilomix Finland Oy 11-2023

**Vilomix Finland Oy**

Yrittäjätie 1  
21530 Paimio

[info@vilomix.fi](mailto:info@vilomix.fi)

[www.vilomix.fi](http://www.vilomix.fi)