

Kasvuopas

2020



Lantmännen
Feed

Sisältö

Esipuhe 3

Palvelut ja brändit

Tuotostutka & Maiturimenu	4
€KM-pitoisuusrehut	6
Hero-ilmastorehut	8
Benemilk	10
Maituri	12
Opti	14
Herkku	16
Melli	18
Norra	20

Rehuvalikoima

Robottirehut	22
Täysrehut	24
Kasvatusrehut	28
Vasikan juomarehut	28
Luomurehut	29
Poron rehut	29
Lampaan rehut	29
Valkuaisrehut	26
Kivennäiset	30
Erikoisrehut	34
Komponentit	35

Siemen- ja tarvikevalikoima

Nurmisiemenet	36
Viljansiemenet	38
Käärintäkalvot	40
Käärintäverkot	40
Säilöntäaineet	41

Yhteystiedot

Asiakkuusvastaavien yhteystiedot	42
--	----

Lantmännen Feed Oy
PL 90, 20101 Turku
Puhelinvaihte 02 3610 3600
lantmannenfeed.fi

Kannamme vastuamme pellostä pöytään

Lantmännen on maatalousosuuskunta ja johtava toimija maatalouden, koneiden, bioenergian ja elintarvikkeiden alalla Pohjoismaissa. Tutkimus ja kehitys sekä koko arvoketjun kattava liiketoiminta varmistavat, että voimme toimia vastuullisesti aina pellostä pöytään. lantmannen.fi



Tuottavasti. Kestävästi. Yhdessä.

Me Lantmännen Feedillä autamme asiakkaitamme tuottamaan kuluttajille terveellistä ruokaa kestävästi, tehokkaasti ja taloudellisesti kannattavasti eläinten hyvinvointia edistäen.

Toiminnan ytimessä ovat vahva lehmien ruokinnan erikoisosaaminen sekä ekologiset huippurehut, jotka mahdollistavat maitotiloille paremmat tuotokset.

Keskitymme innovatiivisiin ratkaisuihin, jotka yhdessä tilan olosuhteiden ja tavoitteiden kanssa tarjoavat optimaaliset ratkaisut eläinten tarpeille kaikissa tuotannon vaiheissa.

Varmistamme, että olemme kestävä kehityksen kärjessä oikeilla raaka-ainevalinnoilla ja ilmastolaskelmilla. Ei ole liioittelea sanoa, että rehut ovat tärkein tuotantopanos kannattavassa ja kestävässä tuotannossa.

Laaja valikoima rehuja ja uusi jakelukanava

Meillä on kattava ja laadukas rehuvalikoima, joka tarjoaa parhaat ratkaisut nykypäivän maidon- ja lihantuottajille ja tukee kannattavaa ja kestävä tuotantoa. Asiantuntevat myyjämme tarjoavat ratkaisuja, jotka sopivat oman tilasi tarpeisiin.

Lantmännen Feedin rehuja voit tilata suoraan asiakkuusvastaaviltamme tai verkkokaupastamme tai voit ostaa niitä nyt myös Lantmännen Agro -kauppialta sekä meijereiden myymälöistä kautta maan.

Hyödynnä tietotaitomme ja palvelumme ja suunnitellaan yhdessä juuri sinun tilallesi sopivin ruokintaratkaisu. Yhteystietomme löydät netistä lantmannenfeed.fi ja lantmannenagro.fi



Tuotostutka[®]
Lypsyrobotiseuranta

Tieto tuo tulosta

Tuotostutka-lypsyrobotiseuranta ja MaituriMenu-ruokinnansuunnitteluohjelma tarjoavat tuottajille tukea lehmien ruokinnan suunnitteluun ja tuotosten seurantaan.

Suomalaiset maitotilat voivat parantaa kannattavuuttaan kasvattamalla lehmien tuotosta ja kestävyttä optimoimalla samalla ruokintakustannuksia. Siinä auttaa Tuotostutka: lypsyrobotitiloille suunniteltu etäseurantapalvelu, joka yhdistää tilan tuotoksen seurannan ja Lantmännen Feedin ruokintaosaamisen arjen toimiin.

Tuotostutkassa Lantmännen Feedin asiantuntijat analysoivat lypsyrobottien keräämää reaaliaikaista tietoa lypsistä, maidon määrästä ja pitoisuuksista. Toisin sanoen tila saa yhden silmäparin lisää tarkkailemaan tuotostasoa, lypsyaktiivisuutta, ketoosista tai hapanpötsiongelmista kärsiviä eläimiä sekä muita robotilta saatavia asioita. Kaikki seurattavat parametrit pyrkivät havaitsemaan sekä epätoivotut että positiiviset muutokset tuotoksissa ja kannattavuudessa, myös pidemmällä aikavälillä.

Tiedosta koostetaan selkeä raportti, jonka avulla tila voi tarkastella tuloksia ja sitä kautta tarkentaa ruokintaa yhdessä Lantmännen Feedin asiakkuusvastaavan avulla. Tämä kumppanuus kasvattaa maitotiliä ja edistää kaikkien tilalla elävien hyvinvointia.

Mikä on MaituriMenu?

MaituriMenu on uusi digitaalinen ruokinnansuunnittelupalvelu, jossa yhdistyvät eri tietokannoista saatava tieto, esim. säilörehuanalyysit. Asiakkuusvastaavamme suunnittelee MaituriMenulla juuri sinun lehmillesi sopivat tehokkaat ja taloudelliset ruokintaratkaisut.



Maiturimenu[®]
Ruokinnansuunnittelu



Näin otat Tuotostutkan käyttöösi

- Tuotostutkaa varten tarvitaan etäyhteys ja meijerin verkkopalvelutunnukset.
- Laita viestiä osoitteeseen milja.korjus@lantmannenfeed.fi tai soita 044 770 6906.
- Kerrothan samalla, mikä meijeri ja robottiluovastaja on kyseessä, niin saat vastauksena tarkemmat ohjeet.

Saat raportin sähköpostiisi

- maitomäärien, pitoisuuksien ja EKM:n muutoksista
- eri tuotoskauden vaiheissa olevien lehmien tuotoksista ja niiden muutoksista
- ureaindeksistä, joka on valkuaisruokinnan tasapainosta kertova mittari. Se kertoo, onko valkuaisruokinta lehmien tarvetta vastaavalla tasolla.
- maitotuotto - rehukustannus -tunnusluvusta, joka on tilan tärkein kannattavuuden mittari



€KM[®]
Pitoisuusrehut

Maidon hinnoittelu kesittyy entistä vahvemmin maidon pitoisuuksiin. Erityisesti rasvapitoisuuteen panostaminen kannattaa. Esimerkiksi 120 lehmän ja kahden lypsyrobotin tilan on oikeanlaisilla rehuilla ja oikeaoppisilla ruokintakäytännöillä mahdollista kasvattaa vuosittaista maitotiliä jopa yli 100 000 euroa.

Pitoisuuksiin vaikuttavat tekijät

Rehujen ja ruokintakäytäntöjen lisäksi maidon pitoisuuksiin vaikuttavat muun muassa eläinainees, lypsykauden vaihe, vuoden aika, poikimakerta ja ympäristön lämpötila. Erityisesti hellestressi alentaa pitoisuuksia.

Maidon muodostusta voidaan säädellä rehuvalinnoilla

Säilörehun korkea syönti-indeksi antaa perustan runsaalle tuotokselle ja hyvälle pitoisuuksille. Väki- rehumäärän lisääminen nostaa valkuaispitoisuutta, mutta alentaa yleensä rasvaprosenttia, ellei rehussa ole fraktioitua suojattua rasvaa. Tärkkelyspitoinen väkirehu happamoittaa pötsiä, mikä voi johtaa maitorasan romahdukseen etenkin, jos rehussa on öljymäistä rasvaa. Maissin tärkkelys on hitaammin hajoavaa, joten pötsi kestää sitä enemmän. Maissi mahdollistaa korkeamman maitotuotoksen.

Oleellista on valita ruokintaan oikea rasvan lähde, jonka avulla maidon rasvapitoisuus kohoaa ja rehun hyväksikäyttö tehostuu. Pitoisuusrehujen suojattu fraktioitu rasva on tieteellisissä kokeissa kohottanut maidon rasvapitoisuutta ja EKM-tuotosta noin 2,5 kiloa.

Tuotosta lisäävät rehut

Pitoisuuksia nostavat €KM[®]-rehut sisältävät tuotteita Maituri-, Opti- sekä Benemilk-sarjasta. Tieteelliset kokeet Suomessa, Ruotsissa, Hollannissa sekä Ranskassa osoittavat, että patentoidut Benemilk-rehut parantavat rehuhyötysuhdetta noin 10 prosenttia. Maidon rasvapitoisuuden kohoamisen vuoksi energiakorjattu maitotuotos kohoaa jopa yli 2 kg/pv.

Optisarjan uudistetut €KM[®]-tuotteet Opti 22 E sekä Opti 26 E kohottavat nimenomaisesti maidon rasvapitoisuutta, sillä ne sisältävät fraktioitua suojattua rasvaa. Opti €KM[®]-rehut sopivat erinomaisesti myös seosrehun komponentiksi. Hyvän maittavuuden ansiosta niitä käytetään yleisesti myös lypsyrobotilla houkutus- ja energiarehuna.

Maituri 14 000 -rehuissa yhdistyy tasapainoinen energia- ja aminohappokoostumus. Uusi Maituri-sarja koostuu Maituri 14 000 -täysrehusta ja Amino-Maituri 14 000 -puolitivistestä sekä Robo-Maituri 14 000 -robottirehusta. Lopputuloksena on entistäkin tehokkaampi ruokintakonsepti, jonka avulla nykylehmän geneettinen potentiaali saadaan näkyviin yhä useammalla tilalla.

Enemmän rasvaa, parempi maitotili



Hero™
Ilmastorehut

Ilmastotyö vaatii heronleimauksia

Lehmä on sankari. Se pystyy laiduntamaan mailla, joilla vilja ei kasva, ja muuttamaan ihmisravinnoksi sopimatonta kuitua maidoksi ja lihaksi. Uusilla rehukeksinnöillä maidon- ja lihantuotannon hiilijalanjälki saadaan pienemmäksi.

Lehmä on sankari

Erityisesti Suomessa nurmikasvit ovat monilla alueilla ainoa tai ainakin tehokkain viljelykasvi. Lehmä pystyy tuottamaan arvokasta ihmisravintoa myös peltolohkoilta, jotka eivät sovellu viljan viljelyyn. Elintarviketuotannon kuitupitoiset sivutuotteet voidaan jalostaa lehmän kautta arvokkaaksi valkuaiseksi. Ilman lehmää ne joutuisivat polttoon tai kompostiin. Lehmä on siis todellinen sankari ruoantuotannossa, vaikka sitä on parjattu metaanin vuoksi.

Ruokinnan vaikutus metaanin muodostukseen

Maidon kasvihuonekaasupäästöistä pääosa syntyy alkutuotannossa lehmän pötsissä muodostuvasta metaanista sekä rehun tuotannossa maaperän nitraatista muodostuvasta typpioksiduulista. Metaanipäästöjä voidaan vähentää ruokinnalla. Väkirehun osuuden kasvattaminen pienentää metaanin muodostusta. Öljymäinen rasva sitoo pötsissä vetyä, lisäksi se korvaa ruokinnassa hiilihydraatteja, joten sillä on metaania vähentävä vaikutus.

Uudet ilmastorehut pienentävät päästöjä

Lantmännen Feedin kehittämät **Opti Hero, Maituri Hero ja Benemilk Hero -ilmastorehut** pienentävät metaanin muodostusta pötsissä, tehostavat valkuaisen hyväksikäyttöä ruokinnassa, tukevat eläinten tuotosta, terveyttä, hedelmällisyyttä ja kestävyyttä.

Uusiin rehuihin tarvitaan vähemmän tuontivalkuaista niiden sisältämän kuoritun kauran ansiosta. Ruokinnan valkuaisastoa voidaan pienentää ilman tuotoksen menetystä, jolloin valkuaisen hyväksikäyttö tehostuu. Tämä on osoitettu tutkimuksissamme Helsingin Yliopistossa.

Uudet ilmastorehut sisältävät kuoritun kauran lisäksi kotimaista viljaa, rypsin valkuaista ja rasvahappoja, elintarviketuotannon sivutuotteita sekä lehmän terveyden kannalta oleelliset hivenaineet, vitamiinit ja kivennäiset.

Benemilk

Paras hinta maitolitrasta



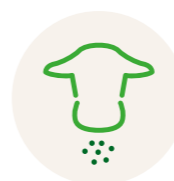
Benemilk®-rehut ovat vakiinnuttaneet paikansa suomalaisilla lypsykarjatiloilta. Se ei ole ihme, koska jo tuhannet tuottajat ovat voineet omin silmin nähdä sekä maitotuotoksen että pitoisuuksien nousun pienemmällä rehumäärällä.

Korkeatuottoiselle lehmälle tasapainoinen ruokinta ja riittävä energian saanti ovat välttämättömyys. Kaikissa Benemilk-rehuissa on huippukorkea energiataso ja ne pitävät lehmän kunnossa. Hyväkuntoinen lehmä kiittää omistaensa korkealla maitomäärällä.

Suomessa on 31.12.2016 myönnetty patentti Benemilk-rehuille ja niiden valmistusmenetelmälle.

Benemilk-rehuilla rehuseoksen energiapitoisuutta voidaan nostaa helposti. Rehuja käytettäessä lehmän ei tarvitse lypsykauden alussa käyttää kudorasvojaan tuottaakseen runsaasti maitoa, jossa on hyvät pitoisuudet.

Tieteelliset kokeet Suomessa, Ruotsissa, Hollannissa sekä Ranskassa osoittavat, että patentoidut Benemilk-rehut parantavat rehuhyötysuhdetta noin 10 prosenttia. Maidon rasvapitoisuuden kohoamisen vuoksi energia-korjattu maitotuotos kohoaa jopa yli kaksi kiloa päivässä.



Millainen rehu

- Benemilk on pitoisuusrehu, joka kohottaa maitotuotoksen ohella erityisesti rasvapitoisuutta, myös valkuainen kohoaa



Millaisille tiloille

- Tiloille, jotka maitolitrojen lisäksi haluavat korkeat pitoisuudet
- Tiloille, joilla on tarve nostaa rehuannoksen energiaa.



Tuottajalle tärkeää

- Korkea maitotuotos ja hyvät pitoisuudet
- Tehokas rehujen hyväksikäyttö
- Lehmien hyvä terveys ja hedelmällisyys

Maituri

Lisää kestävyttä ja tuotosta



Maituri on Suomen ensimmäinen kypsennetty rehuseos, jossa on monia tuotantoa tehostavia ja lehmien hyvinvointia tukevia ainesosia.

Maiturista on vuosien saatossa kehitetty kokonainen tuoteperhe. Luotettava, toimiva Maituri maistuu lehmille ja auttaa maidontuottajaa saavuttamaan tuotostavoitteensa. Maiturin hyvinvointia ja terveyttä ylläpitävästä voimasta kertovat lukuisat satatonnarit. Ei ihme, että se on maamme tunnetuimpia ja arvostetuimpia rehumerkkejä.

€KM-pitoisuusrehujen sarjaan kuuluvat uudet Maituri 14 000 -rehut nostavat eurokorjattua maitotuotosta. Maidon rasvapitoisuuteen panostamalla tila voi tienata enemmän.

Lehmien hyvä terveys ja korkea tuotos ovat ohjanneet Maitureiden kehitystä jo 30 vuoden ajan. Tasapainoinen aminohappokoostumus ja glukoosia kohottava energiasäältö saavat nykylehmän tuotospotentiaalin esiin ja yhdessä orgaanisten hivenaineiden kanssa edistävät lehmien vastustuskykyä. Hyvä hedelmällisyys ja kestävyys mahdollistavat korkean elinikäistuotoksen.



Millainen rehu

- Maituri on rehu, jolla lypsetään korkeita elinikäistuotoksia



Millaisille tiloille

- Tiloille, jotka pyrkivät korkeaan keskituotokseen
- Tiloille, jotka haluavat kohottaa poikimakertojen määrää



Tuottajalle tärkeää

- Hyvä lehmien terveys ja kestävyys
- Vahva maitotuotos
- Hyvä tuotannon kannattavuus



Opti-rehut tuovat säästöä ruokintakustannuksiin. Niillä voidaan täydentää monipuolisesti tilan omia rehuja. Opti-tuotesarja kattaa erittäin laajan valikoiman täysrehuja, valkuaisrehuja sekä prosessoituja Opti-komponentteja. Valikoimasta löytyy kustannustehokas tuote erilaisten karkearehujen ohelle kaikkiin ruokintatilanteisiin.

Opti

Hyvä panos-tuotos -suhde



Opti-rehuista on runsaan kysynnän myötä kehittynyt kattava tuotesarja, jonka perusajatuksena on tehostaa tilan omien rehujen hyväksikäyttöä. Opti-rehut ovat oivallinen valinta perusrehuja arvostavalle tuottajalle, joka haluaa hallittua ruokintaa pienemmin kustannuksin.

Monipuolinen Opti-sarja koostuu laadukkaista täys- ja valkuaisrehuista sekä rehukomponenteista. Laajasta valikoimasta on helppo valita sopiva vaihtoehto omille lypsylehmille ja lihanaudoille.

€KM-pitoisuusrehujen sarjaan kuuluvat uudet Opti 22 E ja Opti 26 E -rehut nostavat maidon rasvapitoisuutta.



Millainen rehu

- Opti-rehusarja täydentää kustannustehokkaasti kotoisia rehuja



Millaisille tiloille

- Tiloille, jotka haluavat helpottaa eläinten ruokintaa
- Tiloille, jotka haluavat tasaisen appeen ilman monia komponentteja



Tuottajalle tärkeää

- Tasapainoinen ja edullinen ruokinta
- Kattava täydennysrehuvalikoima

Herku

Turvallista ja tehokasta kasvua



Herku-tuotesarja sisältää vasikoiden juottokauden sekä kasvatuskauden täysrehut. Kattava valikoima sisältää tarkoin suunnitellut tuotteet sekä lypsykarjatilän uudistushiehoille että lihanautatilojen kasvaville eläimille. Karjan uudistus muodostaa merkittävän osan maidon tuotantokustannuksista, sillä tuottamaton hiehokausi on lähes puolet lehmän elämästä. Vasikan ja hiehon oikealla ruokinnalla uudistusta voidaan tehostaa.

Menestyvän lihantuotannon kannalta oleellista on hyvä päiväkasvu ja teuraspaino, joka on saatu kustannustehokkaalla ruokinnalla. Tehokkaan ruokinnan perusta on Herku-rehujen oikein mitoitettu käyttö vasikasta alkaen. Panostus alkukasvatukseen kannattaa, sillä lisäkasvukilon kasvattamiseen kuluu yli puolet vähemmän rehuyksiköitä kuin loppuvaiheessa.

Juottokauden Herku-rehuilla vasikasta kehitty nopeasti märehtijä, joka pystyy vieroituksen jälkeen paremmin hyödyntämään kuivaa rehua. Kuivan rehun riittävä syönte ehkäisee vieroitusstressiä, jolloin edullisin kasvun vaihe ennen puolen vuoden ikää pystytään käyttämään tehokkaammin hyväksi.



Millainen rehu

- Herku-rehut turvaavat vasikoiden ja hiehojen sekä lihanautojen terveen kehityksen



Millaisille tiloille

- Tiloille, jotka haluavat tehostaa uudistuseläinten kasvatusa
- Tiloille, jotka panostavat tehokkaaseen lihantuotantoon



Tuottajalle tärkeää

- Saada hieho poikimaan 24 kuukauden iässä
- Varmistaa lihanautakasvattamon hyvä kiertonopeus

Melli

Melli maistuu hyvinvoinnilta



Melli-tuoteperhe on kehitetty suomalaisten lehmien hyvinvoinnin ja tuottajien onnistumisen tueksi. Ensimmäinen Melli-kivennäisnno-vaatio syntyi yli 30 vuotta sitten.

Laajasta Melli-sarjasta on helppo valita juuri oikea, tilan ruokintasuuntaan istuva kivennäinen lehmän tuotantovaiheen mukaan. Huolellisesti suunniteltu Melli-täydennys auttaa lehmää tuottamaan runsaasti maitoa ja lisäämään vastustus- ja stressinsietokykyä ja antaa eväitä hyvään hedelmällisyyteen.

Hyvinvoivat ja tyytyväiset lehmät pysyvät karjassa pidempään. Kestävämpi karja puolestaan tarkoittaa kannattavuuden kasvua. Ja se innostaa meitä kehittämään sarjaa edelleen.



Millainen rehu

- Melli-kivennäiset ja erikoistuotteet turvaavat tehokkaan tuotannon ja tukevat eläinten hyvinvointia
- Laaja valikoima tuotannon eri vaiheisiin



Millaisille tiloille

- Tiloille, jotka tähtäävät tasapainoiseen kivennäisruokintaan
- Tiloille, jotka panostavat umpikauteen
- Tiloille, jotka pyrkivät vähentämään herumiskauden ongelmia



Tuottajalle tärkeää

- Lehmien hyvä hedelmällisyys ja terveys
- Tehokas pötsin toiminta
- Onnistunut poikimisen aika

Suomen suosituin Melli-kivennäisperhe on rakennettu kolmen vuosikymmenen aikana lehmien hyvinvoinnin, terveyden ja hedelmällisyyden tueksi.

Huolellisesti suunniteltu Melli-täydennys auttaa lehmää tuottamaan runsaasti maitoa ja lisäämään vastustus- ja stressinsietokykyä ja antaa eväitä hyvään hedelmällisyyteen. Hyvinvoivat ja tyytyväiset lehmät pysyvät karjassa pidempään.



RUOKI HEUOSESII HYVINVOINTIA

Olemme kehittäneet Suomalaisen heinän oheen sopivan, laadukkaan Norra-hevosrehusarjan, jonka ytimessä on hevosten terveyden ja hyvinvoinnin tukeminen.

Norra-rehut valmistetaan Suomessa, Kouvolassa.



SANKARI

Norra Sankari on panoksemme suomenhevosen hyväksi. Sankari-täysrehun hyvät rasvahapot tukevat kesäihottuman hoidossa ja sen sulavat kuidut tukevat vatsan terveyttä.



OPTIMAL

Kauraton täysrehu tukee hevosen suoliston hyvinvointia ja turvaa riittävän energian, valkuaisen, vitamiinien ja kivennäisten saannin.



PIKKU SANKARI

Poneille suunniteltu kauraton täysrehu, joka tukee ruoansulatuskanavan toimintaa ja kesäihottuman hoitoa. Maltillisesti energiaa, sokeria ja tärkkelystä.



PURE PROTEIN

Maittava, rakeinen valkuaisrehu vastaa kasvavien varsojen, siitostammojen ja kilpahevosten kasvaneeseen valkuaisen tarpeeseen.



PRIMA KIVENNÄINEN

Monipuolinen kivennäinen täydentää hevosen tarpeita erityisesti silloin, kun ruokinnassa käytetään kuivaa heinää tai esikuvattua säilöheinää yhdessä vilja-ruokinnan kanssa.



ADE-VITAMIINI

Norra ADE -vitamiini on helppokäyttöinen ja maittava rae, joka tarjotaan väkirehuihin sekoitettuna.

Tilaa Norra-rehut verkkokaupasta norrahorse.fi. Toimitus on maksuton kaikissa yli 40 euron tilauksissa. Sivulta löydät tarkat tuotetiedot sekä ruokintavinkit. Voit myös tehdä hevosellesi oman yksilöllisen ruokintasuunnitelman Norra Menu -ruokintalaskurilla!

NORRAHORSE.FI


Robottirehut

Robotilla annettava väkirehu houkuttelee lehmän lypsylle, mutta erityisesti seosrehuruokinnalla se antaa mahdollisuuden säätää yksittäisten lehmien energian, valkuaisen ja muiden komponenttien saantia tuotoksen ja lypsykauden vaiheen mukaan.

Vaikka robotilla voidaan antaa tavallista täysrehua tai puolitiivistettä, mahdollistaa robotille suunniteltu erikoisrehu arvokkaiden komponenttien saannin pienemmällä rehuannoksella.

Eurokorjattu maito €KM[®]

Maidon tuottajahinta ei määräydy pelkästään kilomäärän mukaan, vaan myös sen sisältämän valkuaisen ja rasvan mukaan. Eurokorjattu maito €KM[®] kertoo maitomäärän, joka on suhteutettu pitoisuuksien todelliseen taloudelliseen arvoon. €KM[®] -mittarin avulla voidaan päätellä millaisen rehun syöttäminen kannattaa ja millaisia lehmiä kannattaa käyttää jalostukseen. Lasketaan yhdessä sinun tilasi €KM!


REHU	KUVAUS	MJ /kg ka	OIV g /kg ka	RV % ka	PAKKAUS
BENEMILK ROBO	Maidon pitoisuuksia nostava houkutusrehu robotille. Kehitetty täydentämään osittaisapetta, mutta sopii myös erillisruokintaan.	13,5	119	20,5	Irto
BENEMILK ROBO PMR	Huikasti energiaa heruvalle lehmälle, mikä edistää hedelmällisyyttä. Pötsisuojuattu rasva pitää maidon pitoisuudet korkealla.	14,0	128	21,1	Irto
 MAITURI 14 000 ROBO	Robottirehu, jolla voidaan täydentää tehokkaasti apetta lehmäkohtaisesti. Lehmät pystyvät syömään nopeasti rehun lyhyenkin lypsyajan aikana.	13,6	124	21,1	Irto
MAITURI ROBO	Maituri Robo on lypsykarjatilojen kanssa kehitetty erityisen maittava täysrehu ohjattuun ja vapaaseen kiertoon. Houkutusrehu aktivoi lehmiä useampiin lypsykertoihin robottinavetassa.	13,1	122	21,5	Irto
MAITURI ROBO PMR	Houkutusrehu robotille, sisältää propyleeniglykolia ja suojuattua rasvaa. Sisältää maissia.	13,2	126	21,5	Irto

Täysrehut



Täysrehuruokinnalla päästään helposti hyviin tuloksiin, sillä karkea-rehun oheen ei välttämättä tarvita mitään muita rehuja.

Täysrehuissa on monipuolista energiaa ja valkuaista sekä perustarve kivennäisistä, hivenaineista ja vitamiineista. Rakeinen ja maittava täysrehu on miellyttävä käyttää, sillä pöly jää vähäiseksi verrattuna viljaruokintaan. Kaikissa täysrehuissamme on myös soodaa, joka tasa-paonottaa pötsin toimintaa.


Benemilk

REHU	KUVAUS	MJ /kg ka	OIV g /kg ka	RV % ka	PAKKAUS
 BENEMILK HERO	Benemilk Hero -ilmastorehu pienentää metaanin muodostusta pötsissä ja tehostaa valkuaisen hyväksikäyttöä. Lisäksi rehu tukee eläinten tuotosta, terveyttä, hedelmällisyyttä ja kestävyyttä.	13,4	113	18,1	Irto
BENEMILK BLACK	Tähtää huipputulokseen ja parempaan kestävyyteen. Tuotteella saavutetaan erittäin korkeita maidon pitoisuuksia. Nostaa EKM-tuotosta ja pitää lehmän kunnossa. Sopii säilörehulle, jonka D-arvo on korkea.	13,2	122	21,4	Irto
BENEMILK RED	Vahva valkuais- ja energiapitoinen täysrehu korkeaan tuotokseen. Edistää tiinehtyvyyttä. Normaalin säilörehun rinnalle.	13,1	119	20,6	Irto
BENEMILK BLUE	Oikea valinta, jos tilalla on käytössä myöhään korjattua säilörehua ja jonka D-arvo on matala. Sopii myös valkuaispitoisen säilörehun rinnalle. Hyvät maidon pitoisuudet.	13,0	113	18,5	Irto

Maituri

REHU	KUVAUS	MJ /kg ka	OIV g /kg ka	RV % ka	PAKKAUS
 MAITURI HERO	Maituri Hero -ilmastorehu pienentää metaanin muodostusta pötsissä ja tehostaa valkuaisen hyväksikäyttöä. Lisäksi rehu tukee eläinten tuotosta, terveyttä, hedelmällisyyttä ja kestävyyttä.	12,8	112	18,1	Irto
 MAITURI 14 000	Monipuolisen raakaainepohjan ansiosta tuotos ja maidon pitoisuudet nousevat. Rehu sopii erityisesti korkeatuottoisille lehmille.	13,4	126	22,1	Irto
MAITURI 12 000	Ruokintaan, jossa väkirehun osuus on korkea. Monipuolinen koostumus pitää veren glukoosin korkealla, jolloin ketoosiriski pienenee.	13,1	122	21,6	Irto
MAITURI 10 000	Runsaat energia- ja valkuaispitoisuudet tasaavat säilörehun laatuvaihteluita. Soveltuu vanhanakin korjatun säilörehun ohelle, jonka D-arvo on matala.	12,8	119	20,6	Irto 20 kg

Opti

REHU	KUVAUS	MJ /kg ka	OIV g /kg ka	RV % ka	PAKKAUS
 OPTI HERO	Opti Hero -ilmastorehu pienentää metaanin muodostusta pötsissä ja tehostaa valkuaisen hyväksikäyttöä. Lisäksi rehu tukee eläinten tuotosta, terveyttä, hedelmällisyyttä ja kestävyyttä.	12,5	109	18,1	Irto
 OPTI 22 E	Rakeinen Opti 22 on monipuolinen täysrehu, joka tuo rehustukseen kaivattua energiaa ja valkuaista. Energialähteenä on suojattua rasvaa, joka nostaa maidon rasvapitoisuutta.	13,1	123	21,6	Irto, 20 kg
OPTI 23	Voidaan käyttää täysrehun tavoin, kun säilörehussa on matala raakavalukuainen. Soveltuu täydentämään omaa viljaa myös silloin kun viljaa on rajoitetusti.	12,5	125	23,1	Irto
OPTI 21	Valkuaispitoinen täysrehu, joka sopii erilaisten säilörehujen rinnalle, myös vanhana korjatun.	12,5	117	20,6	Irto
OPTI 20	Monipuolinen täysrehu pihattoihin ja erillisruokintaan. Ruokintaan helposti energiaa ja valkuaista erilaisia säilö-rehuja täydentämään. Sisältää 0,5 % ureaa.	13	112	20,0	Irto
OPTI 18	Sopii normaalin säilörehun ohelle sekä erilaisiin ruokintalaitteisiin ja navettoihin.	12,3	109	18,1	Irto 20 kg 1000 kg



Valkuaisrehut

Kaikki valkuaisrehumme ovat soijattomia. Niiden perustana on lämpökäsitelty vähärasvainen rypsirouhe, jonka aminohappokoostumus täydentää erityisen hyvin nurmisäilörehuvaltaista ruokintaa.

Viljan täydennykseen voidaan käyttää joko puolitiivisteitä tai tiivisteitä tuotostason ja viljan käyttömäärän mukaan. Korkeatuottoisille lehmillä suosittelemme puolitiivisteitä, joiden avulla viljaruokintaa saadaan monipuolistettua sekä energian että valkuaisen osalta.

Benemilk

REHU	KUVAUS	MJ /kg ka	OIV g /kg ka	RV % ka	PAKKAUS
BENEMILK AMINO BLACK	Vahva puolitiiviste, joka on suunniteltu vaatimaan käyttöön korkeatuottoisille karjoille.	13,3	140	26,2	Irto
BENEMILK AMINO RED	Runsaasti valkuaista sisältävä puolitiiviste valkuaisköyhän säilörehun rinnalle erillisruokintaan ja robotille.	13,2	142	29,2	Irto

PUOLITIIVISTEET

TIIVISTEET

Maituri

REHU	KUVAUS	MJ /kg ka	OIV g /kg ka	RV % ka	PAKKAUS
AMINO-MAITURI 14 000	Maittava Amino-Maituri 14 000 sisältää raaka-aineita, jotka vaikuttavat nostavasti sekä maidon rasva että valkuaispitoisuuteen.	13,4	145	26,2	Irto
AMINO-MAITURI 12 000	Tehokas vaihtoehto viljaruokintaan. Puolitiiviste sopii erinomaisesti oman viljan täydennykseen. Tähtää korkeaan tuotokseen ja parempaan kestävytyteen.	13,1	139	25,8	Irto
AMINO-MAITURI 10 000	Varmatoiminen puolitiiviste, joka soveltuu erityisen hyvin kotoisen viljan ohelle. Pienentää hapanpötsin riskiä ja sorkkaongelmat vähenevät.	12,7	138	26,2	Irto, 20 kg
AMINO-MAITURI 30	Energiapitoinen tiiviste, joka sopii kotoisen viljan ja valkuaisköyhän säilörehun rinnalle. Ruokinnan valkuaispitoisuus saadaan helposti kohdalleen.	12,7	148	30,2	Irto, 20 kg

PUOLITIIVISTEET

TIIVISTEET

Opti

REHU	KUVAUS	MJ /kg ka	OIV g /kg ka	RV % ka	PAKKAUS
OPTI 26 E	Puolitiivisteessä on sekä rasvapitoisuuteen että valkuaispitoisuuteen vaikuttavia elementtejä. Rehun energia nostaa maidon rasvapitoisuutta.	13,1	136	25,8	Irto
OPTI 26	Voidaan täydentää kotoista viljaa sekä korkean tuotannon vaiheessa täysrehua. Täydentää erityisesti pitkälle käynnystä säilörehua, jossa on matala sokeripitoisuus.	12,5	134	26,1	Irto 20 kg
OPTI 28	Helppokäyttöinen ja monipuolinen valkuaisrehu täydentää omaa viljaa sokeripitoisenkin säilörehun rinnalla.	12,3	139	28,1	Irto 20 kg
OPTI 30	Opti 30 -tiiviste mahdollistaa tilan runsaan viljankäytön ilman, että rehustuksen tärkkelyspitoisuus nousee liian korkealle. Rypsirouheesta lehmä saa tarpeellista ohitusvalkuaista. Sisältää ureaa 1 %.	12,7	142	29,9	Irto
OPTI 34	Monipuolinen oman viljan täydentäjä lypsylehmille ja lihanadoille. Helppo säätää rehustuksen valkuaispitoisuutta.	11,6	160	34,2	Irto 20 kg 1000 kg
OPTI 40	Tiiviste, joka sopii ruokintaan, kun säilörehussa on matala raakavalkuaispitoisuus. Rypsin aminohapot ja tuotteen helppoliukoinen tyyppi varmistavat sekä lehmän aminohappojen saannin että mikrobin tyypin tarpeen.	11,6	160	39,4	Irto 20 kg

PUOLITIIVISTEET

TIIVISTEET

Herku ja muut kasvatustäysrehut

Väkirehu on vasikalle ensi viikkoina tärkeämpi rehu kuin säilörehu tai heinä. Tavoitteena on saada vasikan pötsi kehittymään jo juottokaudella, jotta vieroitus sujuisi ongelmitta. Vasikka tarvitsee maidon ravinteita kasvaakseen, mutta hyvin sulava väkirehu tekee siitä märehittävän.

REHU	KUVAUS	MJ /kg ka	OIV g /kg ka	RV % ka	PAKKAUS
VASIKAN HERKKU MYSLI	Kypsennettyjä viljahiutaleita sisältävä herkullinen soijaton starteri juottovasikalle. Terveyttä edistäviä aineksia sekä maittavuutta parantavaa kuivattua hedelmää.	13,2	113	20,6	25 kg
VASIKAN HERKKU TMR	Valmis väkirehuseos vasikka-appeeseen. Siinä on kaikki vasikan tarvitsemat ravintoaineet. Kysy vasikka-aperesepti asiakkuusvastaavaltasi.	13,0	120	20,5	1000 kg
PIKKU-MULLIN HERKKU	Mureinen ja maittava startteri vasikalle. Kehittää toimivan pötsin. Kypsä, sulaa hyvin. Helpottaa vasikan ruokintaa.	13,0	120	20,5	20 kg 1000 kg
HIEHON HERKKU	Kestäviä lehmä kasvatettava lehmävasikoiden ja hiehojen täysrehu. Kasvattaa raamia ilman rasvoittumisen pelkoa. Runsaasti valkuaista.	12,4	126	23,2	Irto 20 kg
MULLIN HERKKU 1	Kypsennetty täysrehu kaikille vasikoille. Käyttö voidaan aloittaa juoton rinnalla heti syntymän jälkeen. Sopii välikasvattamoihin ensirehuksi.	12,5	117	20,6	Irto 20 kg mure 1000 kg mure
MULLIN HERKKU 2	Maittava, monipuolinen täysrehu turvalliseen välikasvatukseen ja loppukasvatukseen.	12,2	100	13,9	Irto 20 kg
 MULLIN HERKKU HERO	Teksti	12,5	109	18,1	Irto

Vasikan juomarehut

Vasikan juomarehut sisältävät runsaasti maitoperäisiä raaka-aineita. Huippulaadukkaat valkuaislähteet sulavat hyvin ja maksimoivat vasikan kasvupotentiaalin. Juomarehut liukenevat erinomaisesti veteen eivätkä ne kokkaroidu, joten ne sopivat myös automaattiin. Rehuissa ei ole käytetty soijaa.

REHU	KUVAUS	RV %	RR %	PAKKAUS
CONFORT	Confort sisältää maitoperäisiä raaka-aineita lähes 80 %, joten maittavuus on taattu. Kaikki juomarehun sisältämä valkuainen on peräisin maitotuotteista. Juomarehun käyttö aloitetaan heti ternimaitovaiheen jälkeen.	22	18	25 kg
HARMONY INSTANT FIN	Harmony Instant FIN on herapohjainen juomarehu, joka sisältää paljon kasvattavaa maitoproteiinia ja lisäksi probiootteja, jotka vahvistavat pikkuvasikan suolistoflooraa. Suositellaan antaa noin viikon iästä alkaen.	22	18	25 kg

Luomurehut

Maitotuotoksen maksimointiin tarvitaan tieto omista luomurehuista ja niiden laadusta. Täydennysrehuksi kannattaa valita Luomu-Maituri, joka parhaiten täydentää tilan omia rehuja.

REHU	KUVAUS	MJ /kg ka	OIV g /kg ka	RV % ka	PAKKAUS
LUOMU-MAITURI 18	Maittava rakeinen täysrehu luomutuotantoon. Valkuaislähteinä ovat luomurypsipuriste ja luomuherne.	12,9	104	18,1	Irto 1000 kg
LUOMU-MAITURI 25	Maittava rakeinen puolitiiviste luomutuotantoon, täydentää ja monipuolistaa tilan omaa luomuviljaa. Valkuaislähteinä luomurypsipuriste ja luomuherne.	12,4	124	24,3	Irto 1000 kg
LUOMU-MAITURI 30	Maittavan rakeisen Luomu-Maituri 30 -tiivisteen avulla kotoisen luomuviljan käyttöä voidaan lisätä. Valkuainen on peräisin luomurypsipuristeesta. Sopii myös robotille.	12,6	146	28,6	Irto 1000 kg

Poro- ja riistarehut

REHU	KUVAUS	MJ /kg ka	OIV g /kg ka	RV % ka	PAKKAUS
PORON HERKKU	Sisältää kaiken poron talvella tarvitseman energian, valkuaisen, kuidut, vitamiinit ja hivenaineet. Turvallinen, imeytyy hyvin.	11,5	90	10,5	Irto 20 kg
PORON HERKKU ENERGY	Sopii kaikille poroille talvirehuksi ja energiatasonsa vuoksi myuös ajoporoille.	11,8	90	11,3	Irto 20 kg
PEURAN HERKKU	Maittava ja hyvin sulava rakeinen täydennysrehu peura- ja hirvieläimille. Sisältää viljaa, kauraa ja vehnää, kivennäiset, hivenaineet.	11,5	88	12	20 kg

Lampaan rehut

REHU	KUVAUS	MJ /kg ka	OIV g /kg ka	RV % ka	PAKKAUS
LAMMAS-MELLI	Lammas-Melli on mureinen yleiskivennäinen niin karitsoille kuin imettäville ja kantaville lampailla ympärivuotiseen kivennäisruokintaan. Ei lisätty kuparia. Sopii myös luomuun.	Ca 10,6%	Mg 4,6%	Se 20 mg	20 kg

Kivennäiset

Suomen suosituin Melli-kivennäisperhe on rakennettu kolmen vuosikymmenen aikana lehmien hyvinvoinnin, terveyden ja hedelmällisyyden tueksi. Melli-valikoima on vuosien saatossa kasvanut lehmien tuotostason nousun ja maitotilojen uusien ruokintamethodien mukana.



Rakeiset kivennäiset

REHU	KUVAUS	CA % /kg	MG % /kg	SE mg /kg	PAKKAUS
LYPSY-MELLI	Lypsy-Melli on lypsylehmän kalsiumkivennäinen, jonka kalsiumpitoisuus riittää korkeaan tuotokseen. Kivennäisen magnesiumpitoisuus riittää sekä ulko että sisäruokintaan. Myös luomuun.	12,5	6,5	18	20 kg 1000 kg Lava 50 sk
LYPSY-MELLI FOSFORI	Lypsy-Melli Fosfori on kalsiumkivennäinen, johon on lisätty fosforia. Se sopii erityisesti ruokintaan, jos fosforin saanti perusrehuista on niukkaa. Lypsävien lehmien lisäksi kivennäinen sopii hiehoille ja lihanautoille. Myös luomuun.	12,8	5,0	21	20 kg
SELEENI-MELLI	Seleeni-Melli sopii tiloille, jossa lypsävien ruokintaan tarvitaan korotettu määränseleeniä. Seleeniä lähes puolet on orgaanista seleeniä. Myös luomuun.	14,2	5,5	31	20 kg
HEDE-MELLI	Hede-Melli on lypsylehmien orgaanisia hivenaineita ja biotiinia sisältävä magnesiumkivennäinen sisäruokintaan ja laidunkaudelle. Korkean E-vitamiinipitoisuuden ansiosta sopii hyvin myös poikineelle lehmälle.	14,1	5,7	28	20 kg 1000 kg Lava 50 sk
MULLI-MELLI	Mulli-Melli on maittava kalsiumkivennäinen kaikille kasvaville naudoille. Se luo pohjan nuoren naudan terveille kehitykselle. Myös luomuun.	14,7	4,0	17	20 kg
TUNNU-MELLI	Tunnu-Melli on umpikauden tehokivennäinen, joka sisältää orgaanista seleeniä. Kivennäinen sopii sisä- että ulkoruokinnassa oleville umpilehmille. Myös luomuun.	2,0	10,2	32	20 kg
TUNNU-MELLI HYPO	Tunnu-Melli Hypo on ummessaolokauden kivennäisrehu, joka sisältää anionisuoloja. Anionisuolat estävät poikimahalvausta ja hypokalsemiaa. Kivennäinen sisältää tehokkaasti imeytyvää orgaanista seleeniä ja hyvin imeytyvää magnesiumia. Myös luomuun.	2,0	11,0	35	20 kg

Jauheiset kivennäiset

REHU	KUVAUS	CA % /kg	MG % /kg	SE mg /kg	PAKKAUS
KALSIUM-MELLI TMR	Kalsium-Melli TMR on kalsiumpitoinen yleiskivennäinen, jossa on runsaasti myös magnesiumia. Kalsium-Melli TMR:ää voidaan antaa sekä lypsäville lehmille että lihanautoille. Myös luomuun.	21	6,5	20	30 kg 1000 kg
SELEENI-E-MELLI TMR	Seleeni-E-Melli TMR on kalsiumpitoinen kivennäinen lypsäville, jossa on runsaasti myös magnesiumia. Se sisältää orgaanista seleeniä ja korkean E-vitamiinitason. Kivennäinen lisää lypsävien vastustuskykyä sekä nopeuttaa stressistä selviämistä. Myös luomuun.	19,9	6,8	35	30 kg 1000 kg
KIIMA-MELLI TMR	Kiima-Melli TMR on orgaanisia hivenaineita sisältävä kalsiumpitoinen hedelmällisyyskivennäinen lypsäville. Sinkistä, mangaanista, kuparista ja seleenistä osa on peräisin orgaanisista kelaateista. Tuotteen korkea biotiinipitoisuus tukee sorkkaterveyttä.	18,6	7,0	30	30 kg 1000 kg
KIIMA-MELLI PH	Kiima-Melli pH on Kiima-Melli TMR-kivennäisen ja Pötsi-Melli puskurirehun yhdistelmä. Päiväannos 400-450 g sisältää optimaalisen määrän soodaa, elävää hiivaa sekä kivennäisiä, hivenaineita ja vitamiineja lypsäville.	12,6	4,7	20	30 kg 1000 kg
FOSFORI-MELLI TMR	Fosfori-Melli TMR kivennäisellä voidaan lisätä ruokintaan fosforia, jos rehustuksessa on niukkuutta fosforista. Kalsium-fosfori-suhde on 4:2. Fosfori-Melli TMR:ää voidaan antaa sekä lypsäville lehmille että lihanautoille ja hiehoille. Myös luomuun.	17,9	6,2	20	30 kg 1000 kg
EMO-MELLI	Runsaasti fosforia sisältävä Emo-Melli sopii emolehmätilojen ympärivuotiseksi kivennäiseksi tiineyskaudelle ja myös imetykselle, jos karkearehuissa on runsaasti kalsiumia. Myös luomuun.	7,2	12,0	45	30 kg
KASVU-MELLI TMR	Kasvu-Melli TMR on kasvavien lihanautojen täyskivennäinen, jota voidaan pitää vapaasti tarjolla tai annostella automaattilla. Jauheisena se sekoittuu tasaisesti appeeseen. Myös luomuun.	26,0	3,5	17	1000 kg
UMPI-MELLI TMR	Umpi-Melli TMR varmistaa ummessa olevan lehmän tasapainoisen kivennäisruokinnan 100 grammalla päivässä. Kalkiton kivennäinen sisältää orgaanista seleeniä ja runsaasti E-vitamiinia. Myös luomuun.	3,9	18,0	35	30 kg 500 kg
UMPI-MELLI HYPO TMR	Umpi-Melli HyPo TMR on anionisuoloja sisältävä umpikauden kivennäinen. Suolojen ansiosta veren kalsiumentaso nousee heti poikimisen jälkeen, jolloin poikimahalvaus- ja hypokalsemiariski pienenee.	3,3	20,0	52,0	30 kg 500 kg

Nuolukivennäiset

KIVENNÄINEN	KUVAUS	CA % /kg	MG % /kg	SE mg /kg	PAKKAUS
NUOLU-MELLI KALSIUM	Runsaasti kalsiumia ja mukana myös fosforia. Sisältää vitamiineja ja hivenaineita. Pötsimikrobeille energiaa melassista. Vapaasti tarjolla. Sopii myös luomuun.	19	5,0	45	Sanko 20 kg
NUOLU-MELLI MAGNESIUM	Ruokintaan, kun magnesiumia tarvitaan tavallista enemmän. Osa magnesiumista kelaattimuodossa. Zeoliitti tasaa nurmen aiheuttamaa ammoniakkuuormaa. Vapaasti tarjolla.	11	9,0	30	Sanko 20 kg
NUOLU-MELLI UMPI	Anionisuolat vähentävät poikimahalvausriskiä. Sisältää runsaasti vitamiineja, erityisesti E-vitamiinia. Lisäksi orgaanista seleeniä ja sinkkiä.	4,5	7,0	60	Sanko 20 kg
MELLI-SUOLAKIVI	Valmistettu puhtaasta natriumkloridista. Sopii kaikille eläimille: nautakarjalle, hevosille, lampailla, vuohille, poroille ja riistaeläimille. Vapaasti tarjolla.	-	-	-	Lava 24 x 10 kg

Melli-pastat

TUOTE	KUVAUS	PAKKAUS
MELLI KALSIUMPASTA	Runsaasti hyvin imeytyvää kalsiumia (55 g/tuubi), jota annetaan poikimisen aikaan lehmille, joilla on suurentunut poikimahalvausriski. Poikineen lehmän veren kalsiumtason ylläpitäminen normaalilla tasolla vaikuttaa positiivisesti maidontuotantoon ja eläimen hyvinvointiin.	24 x 390 g
MELLI KETOOSIPASTA	Tehokas ja nopeavaikutteinen energiapommi. Nostaa nopeasti lehmän veren sokeripitoisuutta ja kohentaa lehmän ruokahalua. Tehokas apu lehmille, joilla on riski sairastua ketoosiin tai jotka kärsivät piilevästä ketoosista. Sopii myös luomutuotantoon.	24 x 360 g

Melli-bolukset

TUOTE	KUVAUS	PAKKAUS
MELLI KALSIUMBOLUS "VALKOINEN"	Kivennäispitoinen bolus lehmille poikimahalvauksen riskin pienentämiseen. Riittävästi tehokasta kalsiumia.	16 x 150 g



Erikoisrehut

Melli- ja Benemilk-erikoisrehuilla voidaan tehostaa lehmien aineenvaihduntaa, estää ketoosia ja hapanpötsiä ja varmistaa hyvä alku lypsykaudelle.

Benemilk

REHU	KUVAUS	MJ /kg ka	OIV g /kg ka	RV % ka	PAKKAUS
BENEMILK BOOSTER	Benemilk Booster sopii apetoille, joiden ruokinta perustuu omaan säilörehuun, viljaan ja rypsiin. Se käy myös erillisuokintaan. Benemilk Booster sisältää tiivistetyssä muodossa tehoaineita, joten käyttötarve on vain viidennes täysrehusta.	16,7	100	8,9	Irto 20 kg 1000 kg



Melli

REHU	KUVAUS	PAKKAUS
ASETO-MELLI	Aseto-Melli on lehmän herutuskauden rakeinen energiarehu, joka nostaa nopeasti lehmän verensokeritasoa ja näin pienentää riskiä sairastua ketoosiin tai piilevään ketoosiin.	20 kg 1000 kg
ASETO-MELLI ROBO	Rakeinen erikoisrehu robottiloille piilevän ketoosin torjuntaan lypsykauden alussa. Se sisältää runsaasti propyleeniglykolia, joka nostaa nopeasti lehmän verensokeritasoa. Energiaa myös pötsisuojatusta rasvasta.	Irto
ASETO-MELLI ENERGIALIUOS	Aseto-Melli Energioliuos on lehmän herutuskauden propyleeniglykolipitoinen neste, joka nostaa nopeasti lehmän verensokeritasoa. Maittavuutensa ansiosta se sopii mainiosti robotille.	240 kg tynnyri 1150 kg kontti
VITA-MELLI SE-E	Vita-Melli Se-E on poikivan ja heruvan lehmän tehokas vitamiinipaketti ja erinomainen yleisvitamiini. Kaikki seleeni on hyvin imetyvää orgaanista seleeniä. Erikoisrehu varmistaa E-vitamiinin saannin myös uuden tai tuoresäilötyn viljan kanssa. Myös luomuun.	20 kg 1000 kg
PÖTSI-MELLI	Jauheinen Pötsi-Melli aktivoi pötsin toimintaa ja tasapainottaa pH:ta, koska se sisältää soodaa ja elävää hiivaa. Erikoisrehu turvaa korkean tuotoksen, aktiiviset lehmät ja tehokkaan rehujen hyväksikäytön.	30 kg
PIRISTE-MELLI	Piriste-Melli jauheesta valmistetaan energiajuoma vastapoikineelle lehmälle. Juoman sisältämät elektrolyytisuolat pystyvät korvaamaan elektrolyyttejä, joita lehmä menettää poikiessaan hikoilun ja nesteiden poistumisen kautta. Elektrolyyttiisyys palauttaa veren ja suoliston suolatasapainon ja siten ylläpitää lehmän hyvää ruokahalua.	Sanko 10 kg

Komponentit ja raaka-aineet

Jos kotoinen vilja käy vähiin, voidaan se korvata joko täysrehulla, ostoviljalla tai valmiilla viljaseoksella. Prosessoidut Opti-komponentit sopivat erinomaisesti viljan korvaajaksi ja valkuaiseksi. Meiltä saat myös raaka-aineita, kuten suolaa, ruokintakalkkia, juurikasmelasia, suojattua rasvaa ja rypsirouheita ja -puristeita. Kysy omalta asiakkuusvastaavalta!

Prosessoidut Opti-komponentit

REHU	KUVAUS	MJ /kg ka	OIV g /kg ka	RV % ka	PAKKAUS
OPTI VILJA	Korkean energiatason omaava, maittava viljaseos. Sekoituu hyvin appeeseen. Saatavana sekä rakeena että mureena.	12,9	97	11,7	Irto, min. 8000 kg/erä
OPTI MAISSI	Sisältää runsaasti lehmän pötsin ohittavaa tärkkelystä, joka nostaa veren glukoosia. Täydentää kotoisen viljan energiaa. Voidaan korvata viljaa esim. 2 kg/pv.	13,8	102	9,8	Irto
OPTI LEIKE	Ruokintaan lisäenergiaa, runsaasti sulavaa NDF-kuitua, sopii erinomaisesti kaikille naudoille monipuolistamaan ruokintaa.	12,4	96	10,9	Irto
OPTI RYPSIROUHE	Lämpökäsittelyn saanutta 100 % rypsirouhetta. Mureinen runsaasti OIV:tä sisältävä valkuaislähte. Hygieenistä ja turvallista käyttää.	-	-	-	Irto



Prosessointi varmistaa hygienian

Opti Rypsirouhe eroaa satamarypsistä prosessoinnin vuoksi. Se käsitellään pitkäaikaisvalmentimessa 100 asteen höyryssä, jonka jälkeen se rakeistetaan ja mureistetaan.

Kaikki Opti-komponentit lämpökäsitellään, joten ne ovat turvallisia käyttää.

Nurmisiemenet

Valikoimamme kaikki nurmisiemenet on testattu omalla koetilallamme Hauholla. Voit olla siis varma, että lajikkeet soveltuvat Suomen kasvuoloihin. Koetoiminnan perustana on ollut korkeasatotaso, hyvä talvenkestävyys sekä ruokinnallinen laatu.

Puhtaat siemenet

SIEMEN	KUVAUS	NIITTO-KERRAT	SATOTASO	MYÖS LUOMUNA
TIMOTEI TRYGGVE	<ul style="list-style-type: none"> Korkealaatuista ja sulavaa rehua kahteen niittoon Hyvä D-asrvo maltillisen kasvurytmin johdosta Koko viljelualueelle aina Lappia myöten 	++	++	X
TIMOTEI GRINSTAD JA RAKEL	<ul style="list-style-type: none"> Runsas sadontuotto Voimakas jälkikasvukyky Tehokkaaseen tuotantoon ja kolmeen niittoon 	+++	+++	X
ENGLANNIN RAIHEINÄ SW BIRGER	<ul style="list-style-type: none"> Huippusatoisa Korkea D-arvo ja hyvä jälkikasvukyky Suosittelaa eteläisille kasvupaikoille 	+++	+++	X
NURMINATA SW MINTO JA TORED	<ul style="list-style-type: none"> Lehtevä ja erinomainen jälkikasvukyky Solmeen niittoon ja laitumeen Seoskumppaniksi timoteille 	+++	++	X
RUOKONATA SWAJ	<ul style="list-style-type: none"> Erittäin satoisa Pehmeälehtinen ruokonata Tehokkaaseen tuotantoon ja kolmeen niittoon 	+++	+++	-
PUNA-APILA SW YNGVE	<ul style="list-style-type: none"> Satoisin diploidi puna-apila Koko nurmenviljelyalueelle Varma talvehtija 	++	++	X

Heinäpitoiset nurmeseokset

SIEMEN	KUVAUS	NIITTO-KERRAT	SATOTASO	MYÖS LUOMUNA
ETELÄN PAALINURMISEOS	<ul style="list-style-type: none"> 75 % timotei Rakel tai Grinstad 25 % nurminata SW Minto tai Tored 	+++	+++	-
PAALINURMISEOS	<ul style="list-style-type: none"> 75 % timotei Tryggve 25 % nurminata SW Minto tai Tored 	++	++	X
HEINÄNURMISEOS	<ul style="list-style-type: none"> 80 % timotei 20 % nurminata 	++	++	-
REHUNURMISEOS	<ul style="list-style-type: none"> 60 % timotei Rakel tai Grinstad 20 % englanninraiheinä SW Birger 10 % nurminata SW Minto tai Toder 10 % ruokonata Swaj 	+++	+++	-
SÄILÖREHUNURMISEOS	<ul style="list-style-type: none"> 70 % timotei Grinstad tai Rakel 15 % nurminata SW Minto tai Tored 15 % ruokonata Swaj 	+++	+++	-

Laidun- ja pikaseokset

SIEMEN	KUVAUS	NIITTO-KERRAT	SATOTASO	MYÖS LUOMUNA
PIKANURMISEOS	<ul style="list-style-type: none"> 35 % Nurminata SW Minto tai Tored 25 % timotei Tryggve tai muu kahden niiton timotei 25 % englannin raiheinä SW Birger 15 % Italian raiheinä Meroa 	++	++	-
LAIUNNURMISEOS	<ul style="list-style-type: none"> 55 % timotei Tryggve tai muu kahden niiton timotei 25 % nurminata SW Minto tai Tored 10 % niittynurmikka 10 % valkoapila SW Hebe tai Sonja 			-

Apila- ja sinimailasseokset

SIEMEN	KUVAUS	NIITTO-KERRAT	SATOTASO	MYÖS LUOMUNA
APILAINEN NURMISEOS	<ul style="list-style-type: none"> 60 % timotei Tryggve muu kahden niiton timotei 25 % nurminata SW Minto tai Tored 10 % Puna-apila SW Yngve 5 % alsikeapila Frida 	++	++	X
VIHERLANNONITUS-NURMISEOS	<ul style="list-style-type: none"> 60 % timotei Tryggve muu kahden niiton timotei 20 % nurminata SW Minto tai Tored 15 % Puna-apila SW Yngve 5 % alsikeapila Frida 	++	++	-
TEHO APILASEOS	<ul style="list-style-type: none"> 40 % timotei Rakel tai Grinstad 20 % nurminata SW Minto tai Tored 10 % englanninraiheinä SW Birger 10 % rainata Perun 10 % ruokonata Swaj 10 % puna-apila Yngve 	+++	+++	-
SINIMAILASSEOS	<ul style="list-style-type: none"> 40 % sinimailanen 20 % timotei Rakel ja Grinstad 15 % englanninraiheinä SW Birger 10 % rainata Perun 5 % nurminata SW Minto tai Tored 5 % ruokonata Swaj 5 % Puna-apila SW Yngve 	+++	+++	-

Pidätämme oikeudet sisältömuutoksiin.

Viljansiemenet

Lajiketestsuissa tärkeimmät asiat eivät ole muuttuneet, lajikkeen viljelyvarmuus ja satoisuus tekevät hyvän lajikkeen. Testaamme lajikkeet aina huolellisesti koetilallamme Hauholla, sen jälkeen tilakokeissa ja lopulta vielä siementuotannossa ennen markkinoille saattamista. Näin ollen v

Ohra

SIEMEN	KUVAUS
MAINIO MONITAHAINEN OHRA	Manio on uuden kotimaisen jalostajan erittäin satoisia aikainen ohra. Kasvuikä on riittävän lyhyt (85 pv) koko ohranviljelyalueelle ja satotaso selkeästi suurin alle 90 pv lajikkeissa. Mainiossa on iso siemen, hyvä hehtolitraino ja erinomainen proteiinisisä.
BRAGE MONITAHAINEN OHRA	Brage on aikainen ja satoisa rehu- ja täykkelyohra. Se on ollut Suomen viljellyn ohralajike vuodesta 2015 alkaen, koska siinä on erittäin korkea hehtolitraino, se on riittävän lujakortinen ja taudinkestävyydeltään hyvä. Lisäksi Bragen valkuaispitoisuus on erittäin korkea.
ARILD TÄRKKELYS- JA REHUOHRA	Arild tuo 2-tahoisesta ohran ihan uuteen kasvuikäluokkaan. Se on vain hieman Bragea myöhäisempi. Satotasoltaan Arild on parhaiden monitahoinen luokkaa. Hehtolitraino on erittäin korkea ja tjp optimaalinen n. 49 g. Nämä ominaisuudet tekevät siitä haluttua tavaraa täykkely- ja rehukäytössä. Arildin erinomainen valkuaispitoisuus ja valkuaispitoisuus hehtaarialta ovat ohrien huippua. Kaksitahoisena lajikkeena Arildin ränsistymisen kestävyys on hyvä verrattuna monitahoiisiin. Korrenlujuudeltaan Arild on hyvä, mutta korrensäätöiden käyttö voi rehevässä kasvustossa olla tarpeen.
CRESENDO OHRA	Crescendo on rehuohra-lajike, jonka kanssa ongelmaksi saattaa tulla siilotilan puute. Crescendon satotaso on nimittäin markkinoiden korkeimpia. Crescendoa ostettiin viime vuonna myös luomumallasohraksi, joten se on mielenkiintoinen vaihtoehto myös luomutiloille.
KWS IRINA MALLASOHRA	KWS Irina on uusi mallasohralajike Suomen markkinoille. Irinaa kuvaa parhaiten viljelyvarmuus ja sitä voisi kutsua ilmastonmuutoslajikkeeksi, koska se kestää yhä yleisemmäksi muuttuneet sään ääriolosuhteet. On kyseessä sitten pitkäkestoinen kuivuus tai rankkasadekuurot. Mainitsemisen arvoinen asia on Irinan vain 4 prosentin lakaisuus.

Kaura

SIEMEN	KUVAUS
AVETRON	Avetron tuo kaivatua laatua ja satoa aikaisen kauran viljelyyn. Erittäin korkean hehtolitrainon ja suuren tasakokoisen jyvän ansiosta Avetron soveltuu rehukäytön lisäksi hyvin myös elintarvikekäyttöön ja vientiin. Sen kuoripitoisuus on prosenttisyönä Niklasta pienempi. Avetronin korsi on pitkä ja luja, mikä lisää lajikkeen viljelyvarmuutta. Menestynyt hyvin kokeissa kaikilla maalajeilla, erityisesti pohjoisemmilla viljelyvyöhykkeillä. Jalostettu Norjassa vaativiin oloihin sopivaksi.
RINGSAKER	Ringsaker on aikaisista alle 97 päivän kauralajikkeista satoisin ja hehtolitrainoltaan paras. Sen kuoripitoisuus on pieni ja valkuaispitoisuus on satotason nähden hyvä. Ringsaker soveltuu elintarvike-, vienti- ja rehukauraksi. Ringsakerin satotaso on lajikkeen aikaisuuteen nähden korkea. Erityisen satoisa karkeilla kivennäismailla. Menestynyt virallisissa kokeissa hyvin kaikilla maalajeilla ja kaikilla viljelyvyöhykkeillä. Korrenlujuus on keskimääräinen. Taudinkestävyys on hyvä.
AVANTI	Avanti nostaa kauran satotason uusiin lukemiin! Keskisato virallisissa kokeissa noin 10 % Belindaa korkeampi, mikä on erittäin merkittävä parannus. Avantissa on erittäin luja korsi. Myös hehtolitraino ja siemenkoko ovat Belindaa korkeammat. Avantin kuoripitoisuus on melko matala. Avanti soveltuu hyvin niin elintarvikekäyttöön, vientiin kuin rehuksi. Menestynyt hyvin kaikilla maalajeilla ja viljelyvyöhykkeillä I-III.
BETTINA	Bettina on Suomen oloihin valittu SW Seediltä Ruotsista. Bettina on lajikekokeiden perusteella päivän Belindaa aikaisempi. Bettina on satoisuudeltaan parhaasta päästä. Korrenlujuus, hehtolitraino ja sato ovat Belindaa paremmat. Tuota laatukauraa tilakäyttöön, kotimaan teollisuuteen tai vientiin - valitse Bettina.

Vehnä

SIEMEN	KUVAUS
DISKETT	Diskett on päätyypin vehnä, jossa on erinomainen hehtolitraino ja optimaalinen jyvätkoko. Sen melko pitkä korsi ja erinomainen laonkestävyys tuovat lajikkeelle merkittävää viljelyvarmuutta. Ruotsin koetulosten mukaan Diskettin sakoluku on hyvä ja jalostajan mukaan myös sakoluvun kestävyys on hyvä. Valkuissadoltaan Diskett on aikaisuusluokkansa parhaita. Diskettille suositellaan mahdollisimman korkeaa tyyppilannoitusosaa ja tyyppilannoitusta useampaan kertaan kun tavoitellaan myllyvehnää. Lisäksi suositellaan korrensäde- ja tautiruisikutusta.
LICAMERO	Licamero on ns. päätyypin kevätvehnä, jolla tavoitellaan isoa satoa. Sen suuri valkuaispitoisuus ja jyvätkoko tekevät siitä varteenotettavan lajikkeen myös rehukäyttöön. Licamero on pituudeltaan Demonstrantin kanssa samaa luokkaa. Licamerolle suositellaan korrensäde- ja tautiruisikutusta. Licamero-kasvusto on ennen tuleentamista väriltään kauniin kirkkäänvihreä. Lantmännen Agron viljelyohjelmakokeissa 2016 Licamero tuotti 5 % paremman sadon kuin Demonstrant. Licameron valkuaispitoisuus oli 13,1 % kun se Demonstrantilla oli 12,5 %.
DEMONSTRANT	Demonstrant on vakiinnuttanut paikkansa Suomen eniten viljeltyjen vehnälaajikkeiden joukossa. Demonstrant soveltuu tehokkaaseen kevätvehnäviljelyyn I - III vyöhykkeille. Kohtuullisesta siemenkoosta on hyötyä kuivaus- ja siemenkustannusten kannalta. Demonstrant sopii mylly- ja rehuvehnäksi.
BJARNE	Bjarne on aikainen ja sadoltaan kilpailukykyinen etenkin pohjoisimmilla vehnäviljelyvyöhykkeillä. Bjarnen hehtolitraino on hyvä. Sen valkuaispitoisuus, sakoluku ja leivontalaatu ovat erinomaisia. Bjarne on melko lyhyt ja erittäin lujakortinen. Bjarne menestyy hyvin kaikilla maalajeilla, mutta poutivia lohkoja on syytä välttää. Bjarnen resepti huipputuloksiin on riittävästi vettä ja tyyppiä. Bjarne on hämmästyttävä ja sen lehtilaikkutautien kestävyys on kohtalaisen hyvä.

Tuotantotarvikkeet

Lantmännen Feedin tuotantotarvikevalikoima uudistuu. Jatkossa tarvikevalikoima koostuu samoista tuotteista, joita on myynnissä Lantmännen Agron -kaupoissa. Voit tilata jatkossakin tuotantotarvikkeet tutulta asiakkusvastaavalta. Tuotteet voidaan toimittaa suoraan tilalle, kuten ennenkin, tai voit noutaa ne itse Lantmännen Agron myymälästä.

Siemenet

Saat meiltä laadukkaat nurmen- ja viljansiemenet. Vuosi vuodelta suositaan kasvattavien seosviljojen osalta valikoimaa pyritään kehittämään jatkossakin siten, että niissäkin löytyy sopivin vaihtoehto erilaisiin tuotantoeläinten ruokintamalleihin.



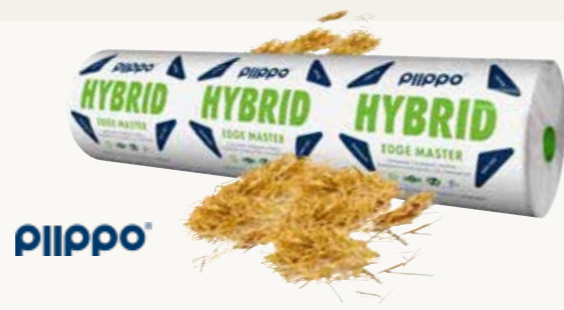
Käärintäverkot

RKW-paalausverkkojen moderni kudontateknikka ja oikea raaka-ainekoostumus takaavat hyvän leviämisen paalin reunasta reunaan.



rkw

Piipon käärintäverkoissa on korkea UV-suojaus ja markkinoiden kovin vetolujuus, joten paalit kestävät myös säilytyksen ja siirrot. Piipon tuotteiden lähtökohtana on korkea laatu ja toimintavarmuus. Tuotteet testataan ja kehitetään yhteistyössä viljelijöiden kanssa.



piippo

Käärintäkalvot

Rani Plast on yksi maailman johtavista maatalouskalvojen valmistajista. Ranin kestävät kalvot tehdään parhaista raaka-aineista ja ne ovat helppokäyttöisiä sekä erittäin kustannustehokkaita. Kalvot myös parantavat rehun laatua.



Rani

Säilöntäaineet

Josilacin biologisia säilöntäaineita on viisi eri tuotetta, joista löytyy toimiva vaihtoehto eri rehuraaka-aineille sekä kuiva-aineeltaan erilaisille rehuille. Josilacista löytyy myös sopivat tuotteet maissisäilörehun ja murskeviljan säilöntään sekä silon pintaosien käsitteilyyn jälkilämpenemisen ehkäisemiseksi. Josilac-tuotteiden teho ja toimivuus on todistettu useissa tutkimuksissa.



Josilac



Voimme olla avuksi?

Asiantuntevat asiakkuusvastaavamme ovat vain puhelinoiton päässä. Suunnitellaan yhdessä tilallesi sopivat ruokintaratkaisut. Voit tehdä tilaukse puhelimitse, sähköpostitse tai verkkokaupastamme. Sähköpostit ovat muotoa etunimi.sukunimi@lantmannen.com

Etelä-Suomi



Marjo Haverinen
044 781 8918



Maarit Korhonen
044 782 1355



Kaisa Reunasalo
044 782 1261

Keski-Suomi ja Satakunta



Marko Hakanen
050 363 6585



Jarmo Ikkala
044 770 6926



Ari-Pekka Vainio
050 023 5838

Itä-Suomi



Jorma Hytönen
050 328 2976



Tero Kekkonen
050 385 9943



Marko Tengvall
044 781 9081



Tero Varakas
044 781 8917



Tapani Vartiainen
050 027 5163

Etelä-Pohjanmaa



Marko Hakanen
050 363 6585



Sini Ylitalo
044 781 8961

Keski-Pohjanmaa



Markus Anttiroiko
050 026 1791



Heidi Kinnunen
044 781 8936



Marie Muilu
040 827 3190



Kenneth Vikman
044 781 8962

Pohjois-Pohjanmaa



Oskari Jakovleff
040 772 1476



Joonas Peltola
044 782 1325

Kainuu ja Lappi



Oskari Jakovleff
040 772 1476



Mari Klemetti
040 546 4184

Åland - Ahvenanmaa



Kenneth Vikman
044 781 8962

Jälleenmyyjät

Saat tuotteitamme myös Lantmännen Agro -kaupoista sekä meijerimyymälöistä kautta maan. Tarkista lähin Lantmännen Agro -myymäläsi osoitteesta lantmannenagro.fi.



Seuraa meitä somessa!

Löydät meidät Facebookista, Instagramista ja Twitteristä nimellä Lantmännen Feed.



Tuottavasti. Kestävästi. Yhdessä.

Lantmännen Feed Oy
PL 90, 20101 Turku
Puhelinvaihte 02 3610 3600

lantmannenfeed.fi

Löydät meidät myös Facebookista,
Instagramista ja Twitteristä.



Helmiä 2020