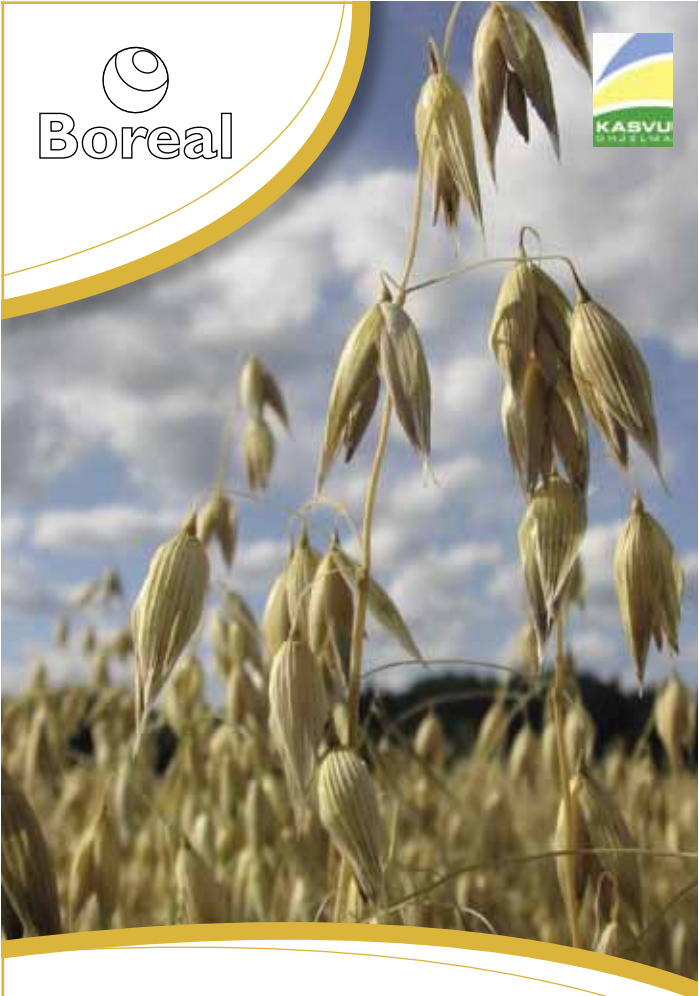


001	66	76	96	96	36	26	06	52	69	57	63	13	01	7	5	4	0
100	98	96	94	92	90	85	80	70	60	55	50	45	40	30	20	15	10

MAATALOUS



Suurta suomalaista suunnittelua

Borealin lajikkeet on suunniteltu paikallisiin viljelyoloihimme ja kotimaisen kasvintuotantoketjun tarpeisiin. Laaja lajikevalikoima tarjoaa vaihtoehtoja erilaisiin käyttökohteisiin. Kotimaisen tuottavuuden kasvuksi.

Eemeli^{BOR}

varma valinta vaihteleviinkin oloihin



Eemeli on markkinoiden aikaisin, erittäin lujakortinen ja kasvu-aikaansa nähden satoisa kaura. Kauralle on kysyntää, ja Eemelin sato soveltuu hyvin sekä rehu- että suurimokauraksi.

Edvin^{BOR}

monitahoisten ohrien kärkeä



Edvinin satopotentiali on huippuluokkaa. Myös laon- ja taudinkestävyydeltään Edvin on hyvä. Laatupuolella sen vahvuuksia ovat suuri jyvä, korkea hehtolitrapaino sekä hyvä tärkkelyspitoisuus.

Marble^{BOR}

mainio laatuvehnä Etelä-Suomeen



Marble on satoisa keväthevnä, jonka leivontalaatu on hyvä. Sen valkuaispitoisuus ja sakolukuominaisuudet ovat kohdallaan. Korrenlujuudeltaan Marble on vehnien parhaimmistoa.

Hulda^{BOR}

varma ja valkuaispitoinen herne

Hulda-herne tarjoaa varman vaihtoehdon herneen tuotantoon. Hulda soveltuu hyvin elintarvikekäyttöön ja korkean valkuaispitoisuuden ansiosta se on myös oiva rehuherne.

Kontu^{BOR}

ainoa oikea härkäpapu

Satoisa ja valkuaispitoinen Kontu-härkäpapu sopii aikaisuutensa ja viljelyvarmuutensa vuoksi hyvin viljeltäväksi oloissamme.

Lähde: MTT/Viralliset lajikelikkeet
2004-2011

Myyjä: www.agrimarket.fi

Suomen Rehu alkaa valmistaa asiakaskohtaisia täydennysrehuja

Tilan kotoisista rehuista tehty tarkka analyysi on perusta täydennysrehuille, joita Suomen Rehu alkaa tuottaa.

.....

Suomen Rehun uuteen toimintamalliin kuuluu, että tila teettää ensin tarkan analyysin säilörehun ja viljan rehuarvoista sekä kivennäis- ja hivenainepitoisuuksista.

Yhtiön asiantuntija yhdistää tiedot tilan tuotantotavoitteisiin

tätä varten kehitetyssä suunnit-
teluohjelmassa.

Lopputuloksena valmistuu resepti esimerkiksi kivennäisrehusta, joka sisältää tilan rehuista puuttuvia kivennäisiä oikeassa suhteessa.

Nautatiloille valmistetaan kivennäisten lisäksi tilarehuja sekä täysrehuja. Sikaloihin suunnitellaan aluksi tilakohtaisia premiksejä vilja-soijaruokintaan. Palvelua laajennetaan kysynnän mukaan tiivisteisiin ja täysrehuihin.

Uudenlaiset nautojen ja sikojen rehut kuuluvat Farmarin sopiva -nimeä kantaviin täydennysrehuihin.

Tammikuussa markkinoille tullut kanojen Punaheltta paras -ruokintaohjelma kuuluu Suomen Rehun uuteen Älykäs ruokinta-toimintamalliin.

”Tietävästi olemme ensimmäisiä Suomessa, jotka tuovat täysin asiakaskohtaiset rehut markkinoille”, kertoi tuotepäällikkö **Heikki Ikävalko** torstaina Helsingissä Suomen Rehun järjestämässä seminaarissa.

Rehuanalyysi hyötykäyttöön

Nautojen kotoisten rehujen täydennyskohteet voivat olla seoksen valkuaispitoisuus, NDF-kuitujen määrä, ener-

giaväkevyys, kivennäisaineet, maittavuus ja koossapysyminen, monipuolisuus sekä kotoisten rehujen riittävyys.

Ikävalkon mukaan räätälöityjen rehujen etu on, että ruokintaa voidaan täydentää entistä tarkemmin kaikkien ravintoaineiden osalta.

Lisäksi monilla tiloilla käytämättä jäänyt säilörehun laaja kivennäisanalyysi saadaan vihdoin hyötykäyttöön.

Etuihin kuuluu, että tehdas antaa valmistamalleen rehulle takuun sen laadusta. Kaikki tuotteet käyvät läpi samat teolliset prosessit kuin standardituotteetkin.

”Sikojen ruokintaan uudet täydennysrehut tarjoavat lähes rajoittamattomat mahdollisuudet”, sanoi Helsingissä puhunut myyntipäällikkö **Marja-Leena Koivisto**.

Edut ovat hyvin pitkälle samat kuin nautojenkin ruokinnassa. Koivisto nosti esiin tilanteen, jossa eläinten rehunsyöntikyky ja tai -halu on normaalia poikkeava. ”Siihen voidaan nyt reagoida nopeasti.”

Rehutilaus on sitova

Kivennäiset toimitetaan Seinäjoelta, komponenttiseokset ja hokutusväkirehut Säkylästä.

Toimitusaika on tilakäynnistä tai tilauksesta alkaen kivennäisrehulla vähintään kaksi viikkoa ja irto-, massa- sekä hokutusrehuilla yksi viikko.

Kivennäisiä toimitetaan joko 3 000 kilon suursäkeissä tai pienissä säkeissä.

Tilauksen Säkylästä pitää olla vähintään 9 000 kiloa tehtaan lähialueella ja muualle Suomeen 15 000 kiloa.

Tilaus on sitova, koska se on valmistettu juuri kyseisen tilan tarpeisiin, Ikävalko kertoo. Reseptin tekeminen on ilmaista, mikäli tila sitoutuu käyttämään Suomen Rehun tuotteita.

MAIJA ALA-SIURUA

KARI SALONEN



Tupamäen lypsylehmiä hokutellaan lypsyrobotille rehulla, joka on valmistettu tilan kotoisten rehujen rehuanalyysin tietojen perusteella. Isäntä Perttu Uusitalon mukaan rehu on maittanut lehmillä hyvin.

Tupamäen maitotila tyytyväinen ruokinnan yksinkertaistumiseen

TARVASJOKI (MT)

Tupamäen lypsykarja on muutaman viikon ajan syönyt seosrehua, jonka sisältämää kotoista säilörehua on täydennetty rehuanalyysin tietojen perusteella valmistetulla täydennysrehulla.

Isäntä **Perttu Uusitalo** on tyytyväinen. Työmäärä on vähentynyt ja lehmät syövät hyvin.

Suomen Rehun valmistama täydennys sisältää tarvittavat kivennäiset ja vitamiinit. Ennen esimerkiksi E-vitamiini piti lisätä erikseen seosrehuvaunuun ämpärillä.

”Lomittajallekin on helpompaa, kun säkkejä on vain yksi.”

Myös hokutusrehu lypsyrobotille on valmistettu tilalle

suunnitellun reseptin mukaan.

Uusitalo kertoi kokemuksistaan torstaina Suomen Rehun järjestämässä seminaarissa. Yhtiö esitteli Älykäs ruokinta-toimintamallia ja Farmarin sopiva -täydennysrehuja.

Rehulaskua nipistämällä lisää kannattavuutta

Uusien rehujen käytön tavoitteena on parantaa maidontuotannon kannattavuutta. Viime vuonna Tupamäen maitotilan rehukustannukset nousivat useita prosentteja, vaikka lehmien määrä pysyi ennallaan. Synnä ovat ostorehut, erityisesti vilja, jotka kallistuvat jatkuvasti.

Uusitalo kertoo ymmärtävänsä sen, että viljan tuottajan on saatava osuutensa. Sen sijaan rehutehtaan siivu rehukustannuksista tuntuu liian suurelta. Tilan omat 75,5 peltihehtaaria ovat säilörehulla. Vuokramaita on 15 hehtaaria. Lisäksi naapuritilan kanssa on säilörehun tuotantosopimus parilaskymmeneltä hehtaarilta. Urakoitsija hoitaa rehun korjuun ajosilppurilla sekä lietteen ajon.

Säilörehunurmessa kasvaa pääasiassa timoteitä, nurminta, englannin raiheinää ja ruokonataa. Lisäksi valkuaiskasveina on puna- ja valkoapilaa sekä sinimailasta.

Lisäksi käytetään murske-

säilöttyä viljaa ja rypsiliekettä. Vilja ostetaan naapureilta ja rypsirouhetta Suomen Rehulta. Teollisten jätteiden käytöstä rehustuksessa on luovuttu. Ne vaativat paljon säilytystilaa, mikä lisää kustannuksia, Uusitalo perustelee.

Tupamäellä on loppuvuodesta vuonna 2009 valmistunut 130 lehmän ja kahden robotin parsipihatto.

Vanha navetta on peruskorjattu nuorkarjalle ja ummessa oleville lehmillä.

Uusitalo pitää Tupamäen tilaa Tarvasjoella Lounais-Suomessa yhdessä vaimonsa **Tina Näyskän** kanssa.

MAIJA ALA-SIURUA

Tanskassa tilakohtaiset reseptit arkipäivää

Tanskassa rehuilla ei juuri ole nimiä ja niiden raaka-aineilla on pelkät koodit. Nimiä ei tarvita, koska iso osa kotieläintiloista teettää rehut tilakohtaisen reseptin perusteella.

Rehujen täydentäminen niistä tehdyn analyysin perusteella on arkipäivää, kertoo **Per Theilgaard**. Hänen vastuullaan on märehtijöiden ruokinnan suunnittelu tanskalaisessa Vitfossissa.

Viljelijät suosivat rehuseoksia, koska niiden käyttö on yksinkertaista ja vaatii vähemmän työtä.

Viljelijän ei tarvitse punnita annosteltavia rehuja. Esimerkiksi kivennäiset tulevat annosteltua varmasti oikein, Theilgaard kertoi torstaina

Helsingissä Suomen Rehun järjestämässä seminaarissa.

Hänen mukaansa tilakohtaiset rehuseokset ovat joustava ja halpa tapa lisätä erilaisia lisäaineita, kuten vitamiineja.

Yhtiön nautarehutiimi kiertää tiloilla joskus yhdessä neuvojien tai eläinlääkärin kanssa. ”Kokonaisnäkemys tilasta ja sen eläimistä on tärkeä osa rehustuksen suunnittelua”

Vitfoss tuottaa premiksejä noin 18–20 miljoonan rehutonnin valmistamiseksi. Yhtiön markkinaosuus Euroopassa on 12–13 prosenttia ja se on alansa kolmen suurimman joukossa.

Viime vuonna Vitfossin liikevaihto oli runsas 140 miljoonaa euroa.

MAIJA ALA-SIURUA

MAATALOUDESTA LYHYESTI

Tuontilihan osuus Ruotsissa kasvaa

Ruotsalaiset söivät viime vuonna 86 kiloa lihaa henkeä kohti, mikä on enemmän kuin koskaan aiemmin.

Yhä suurempi osa syödystä lihasta on tuontitavaraa.

Länsinaapurissa syödystä sianlihasta 35 prosenttia oli tuontitavaraa. Naudanlihasta vastaava osuus oli 51 ja siipikarjan lihasta 39 prosenttia.

Tuonnin osuus on kasvanut jatkuvasti vuodesta 1995 lähtien.

Suurimmat tuontimaat ovat Saksa, Tanska, Hollanti ja Ir-lanti.

Sokerijuurikkaan kuljetustuet hakuun

Vuoden 2011 sokerijuurikkaan kuljetustuen haku alkoi kuukautta aiemmin kuin viime vuonna.

Tukea maksetaan viljelijän markkinointivuoden 2011–2012 kiintiösokerimäärän ja kuljetusmatkan perusteella.

Kuljetusmatkasta riippuen tuki on 3,62–14,78 euroa tonnilta. Se kasvaa kuljetusmatkan mukaan portaittain siten, että maksimituki maksetaan yli 160 kilometrin kuljetusetäisyydellä.

Hakulomake ohjeineen on postitettu niille viljelijöille, joilla oli sokerin perustoimi-

tusoikeus Sucros Oy:n kanssa markkinointivuonna 2011–2012 ja jotka myös toimittivat silloin juurikasta.

Hakulomake numero 178 ja ohje ovat saatavilla myös internetistä.

Haku päättyy 30. maaliskuuta. Hakulomake palautetaan kunnan maaseutuelinkeinoviranomaiselle. Tuki maksetaan syksyllä 2012.

Sokerin kuljetustuki on kansallisesti rahoitettava tuki, jota maksetaan vähämerkityksenä eli de minimis-tukena.

SATU LEHTONEN

SATU LEHTONEN

Luomuliitto vaatii, että Suomi pitää kiinni gm-vapaudesta

Suomen tulee pitää tiukasti kiinni EU:n jäsenvaltioiden oikeudesta kieltää muuntogeenisten eli gm-kasvien viljely alueellaan, Luomuliitto vaatii.

Asiaa käsitellään EU:n ympäristöneuvostossa perjantaina. Gm-kasvien kieltö ympäristöperustein on jakanut jäsenmaiden mielipiteitä.

Puheenjohtajamaa Tanska on ilmoittanut pyrkivänsä ympäristöneuvostossa poliittiseen yhteisymmärrykseen. Luomuliiton mukaan Tanskan kompromissiesitys käytännössä estäisi gm-viljelyn kieltämisen.



Voit kommentoida juttua Maaseudun Tulevaisuuden verkkolehdeissä osoitteessa www.maaseuduntulevaisuus.fi.

Tanskan ehdotuksen mukaan jäsenvaltion on lähetettävä luonnosesitys kieltö- ja rajoitustoimenpiteistä komissiolle kolme kuukautta ennen niiden toimeenpanoa. Tänä aikana