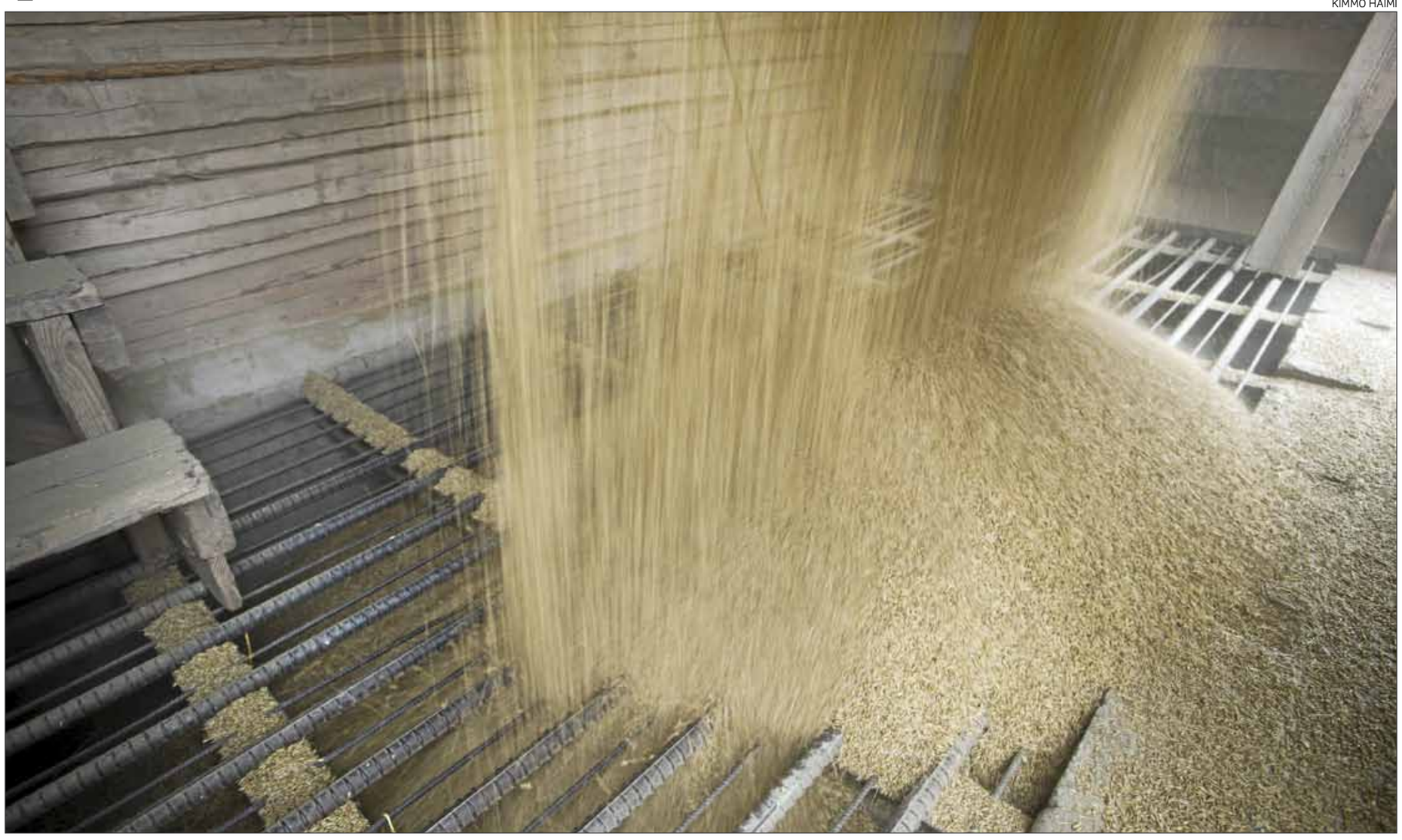
MAATALOUS

Ohran ja kauran hehtopainot harppaavat jyrkästi ylöspäin, kun puitua viljaa aletaan kuivata. **ANTTI HIETALA**

Kuivaus nostaa viljan hehtopainoa luultua enemmän

Kostean viljan tilityshinta saattaa olla huonompi kuin viljelijä odottaa. Syynä on yhä käytössä oleva vanhan viljakauppalain mukainen muunnostaulukko.

KIMMO HAIMI



Moni märkää viljaa myynyt on pettynyt saamaansa tilityshintaan, kun matala hehtolitrapaino on pudottanut maksettua hintaa toisinaan jyrkästi.
Vikaa ei välttämättä ole viljassa, vaan viljanostajien käyttämässä kostean viljan muunnostaulukossa.

Taulukko aliarvioi etenkin ohran ja kauran hehtopainon nousua kuivauksen yhteydessä, sanoo asiasta Helsingin yliopistossa opinnäytetyön kaksi vuotta sitten tehnyt **Antti Hietala**.

Suomessa on edelleen jonkin verran käytössä vanhan viljakauppalain mukainen kostean viljan muunnostaulukko, kun muutakaan ei ole.

Hietala keräsi kymmeniä viljanäytteitä ympäri maata niin, että samasta erästä otettiin näytteet ennen kuivausta ja kuivauksen jälkeen. Näytteet analysoitiin Eviran viljalaboratoriossa.

Hietalan selvityksessä ilmeni, että ohran ja kauran hehtopainot harppaavat jyrkästi ylöspäin, kun puitua viljaa aletaan kuivata.

Ohranäytteiden hehtolitrapainot nousivat keskimäärin 5,2 kilolla, kun viljaa kuivattiin 18,8 prosentista 12,8 prosenttiin. Kauralla nousua oli hieman enemmän, 5,6 kiloa.

Hietala vertasi todettuja hehtolitrapainon nousuja vanhaan viljakauppalain aikoina käytettyyn muunnostaulukkoon.

Ohran ja kauran hehtopainot nousivat karkeasti kolmekertaisesti verrattuna vanhaan muunnostaulukkoon.

Vehnällä ero oli rehuviljoja pienempi, mutta vehnälläkin muunnostaulukko aliarvioi lievästi hehtopainon nousua.

Syynä saattaa olla viljalajikkeiden muuttuminen. Samoin viljan kuivaaminen on muuttunut lavakuivuriajoista ja kuivureiden esipuhdistimet poistavat tehokkaasti roskia ja muita epäpuhtauksia. Ohran vihneiden pätkät irtoavat viljan kiertäessä kuivurissa, Hietala miettii.

Kyse ei ole viljamarkkinoiden kannalta isosta asiasta, sillä viljan laatua mitataan harvoin kosteana. Käytännössä laatua mitataan kosteana vain silloin, kun vilja myydään märkänä ja kuivataan isoissa yksiköissä, joissa yksittäisen erän laatua ei jälkikäteen enää pystytä selvittämään.

Suomen Viljavalla on isoja kuivureita, samoin kaupalla on omia. Niissä kuivataan ehkä prosentti sadosta. Suurin osa viljanäytteistä tutkitaan kuivatuista eristä.

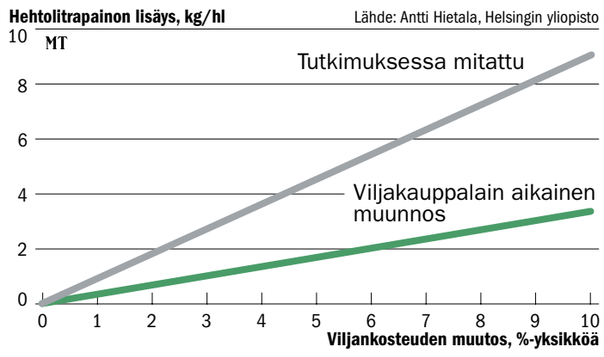
Yksittäiselle tilalle asialla voi olla kuitenkin merkitystä.

Maaseudun Tulevaisuuteen on vuosien aikana ottanut yhteyttä useita viljelijöitä, joiden elintarvikkeeksi tarkoitetut viljat ovat päätyneet rehuksi tai eivät ole kelvanneet edes eläimille. Muutamassa tapauksessa samaa viljaerää on kuivattu myös muualla ja vilja on ollut moitteetonta.

Hietalan Viljan hehtolitrapainon muutos lämminilmakuivurissa -opinnäytetyöhön voi tutustua Helsingin yliopiston sähköisessä arkistossa. Hakukone löytää selvityksen tekijän nimellä ja kuivaus-sanalla.

VEIKKO NIITTYMAA

Kauran hehtolitrapainon muutos



Kotimaiset avomaakasvikset naamakirjaan

Kotimaisille avomaakasviksille avattiin elokuun alussa Facebook-sivu. Sen tuhansille käyttäjille jaetaan kasvitietoa, reseptejä ja käyttövinkkejä kolme kertaa viikossa.

”Sen kautta voidaan olla jatkuvasti yhteydessä kuluttajaan ja rakentaa pitkäjänteisesti Sirkkalehti-merkin ja kotimaisten avomaakasvisten suosiota ja tunnettuutta”, kertoo copywriter **Anna-Kaisa Mannonen** Mainostoimisto KEDMistä.

KEDM on suunnitellut ja toteuttanut sivun yhdessä sosiaaliseen mediaan erikoistuneen Dinglen kanssa.

Kampanja on rahoitettu viljelijöiden maksamilla mainosrahoilla.

Facebookin valloitus aloitettiin Raakaa Voimaa -kasvishaasteella.

Mukaan ilmoittautuneet sitoutuivat syömään suositusten mukaisesti puoli kiloa kotimaisia kasviksia joka päivä 10.–19.9. Mukana olleiden kesken arvottiin ruokalahjakortteja.

Kasvishaasteen avulla haluttiin muun maussa lisätä kotimaisten avomaakasvisten kulutusta ja herättää osallistujat huomaamaan, kuinka edullisia ja herkullisia satokauden kotimaiset kasvikset ovat, Mannonen kertoo.

Keskeinen tavoite oli saada osallistujat omaksumaan uusi terveellisempi ruokavalio, johon kuuluu 500 gramman päivittäinen kasvisannos.

Mannosen mukaan pelinavaus Facebookissa on onnistunut loistavasti.

Voimaa kasviksista -sivulla on nyt jo yli 8 000 fania.

Syyskuussa Voimaa kasviksista -sivun viestit tavoittivat joka viikko noin 116 000–384 000 Facebook-käyttäjää. Sivu sai päivittäin jopa 315 uutta tykkääjää.

MAIJA ALA-SIURUA
www.facebook.com/voimaakasviksista

Saksalaiset tuottajat nauttivat ammattinsa vapaudesta

BERLIINI
Saksalaiset maataloustuottajat ovat tyytyväisiä työhönsä. Saksan tilastokeskuksen tekemän tutkimuksen mukaan yli 94 prosenttia alalla työskentelevistä pitää tehtäväänsä erittäin mielekkäänä.

Parempia tuloksia on saatu aikaisemmin vain akateemisten ammattien kohdalla. Käsityöläisaloilla ja yritysjohtajien piirissä työhönsä tyytyväisiä on keskimäärin 84 prosenttia.

Erityisesti maataloustuottajat arvostavat vapautta määrätä itse töidensä tekemisen järjestyksestä. Työn paljous ei himmennä mielihyvää. Suurin osa saksalaistuottajista tekee yli 48 tunnin työviikkoa.

PERTTI RÖNKKÖ

Hortilab tehosti sähköistä palveluaan

Viljavuustutkimuksen voi tilata Närpiössä toimivalta Hortilabilta sähköisesti. Jo aiemmin yrityksen asiakkaat ovat voineet hakea nettisivuilta analyysituloksiaan reaaliajassa.

Kun Hortilab on vastaanottanut tilauksen, asiakas saa tilausvahvistuksen pakkaus- ja lähetysohjeineen. Siinä oleva tilausnumero lähetetään näytteiden mukana laboratorioon.

MT
www.hortilab.fi

Täydensimme ja uudistimme Mira täyskivennäissarjaa

APE Mira

Erikoistarjous voimassa 30.11.2012 asti

250 € 1000 kg ssk + alv 13% + rahti

Edullinen vaihtoehto kasvaville naudoille ja lypsylehmille seosrehuruokintaan. Fosforivapaa

NURMI Mira
Lypsäville lehmille laidun- ja säilörehuruokintaan. Runsaasti kalsiumia, natriumia ja magnesiumia, mutta myös fosforia. Osa seleenistä pötsisuojattua.

APE-PREMIUM Mira
Erittäin korkeat hivenaine- javitamiinipitoisuudet. Runsaasti magnesiumia ja natriumia. Matala kalsiumtaso, joten tuote sopii myös umpi- ja emolehmille. Pieni käyttömäärä.

MAHTI Mira
Lypsylehmille ja kasvaville eläimille. Fosforivapaa. Runsaasti kalsiumia, natriumia ja E-vitamiinia. Osa seleenistä pötsisuojattua.

EMO Mira
Emolehmille. Korkeat vitamiini- ja kivennäispitoisuudet, sopii sekä umpiaikaan, että imeytykseen. Pieni käyttömäärä. Osa seleenistä pötsisuojattua.

KASVU Mira
Lypsylehmille ja kasvaville naudoille ja hevosille. Runsaasti kalsiumia ja natriumia mutta myös fosforia.

IMMUNO-Seleeni antaa vastustuskykyä - edullisesti.
Pötsisuojattu Immuno-seleeni ei hajoa pötsissä, vaan menee pötsin ohi ohutsuoleen. Seleenistä 85% hajoaa vasta ohutsuolessa. Sillä päästään lähes 70%:n imeytyvyyteen, jopa parempaan kuin orgaanisella seleenillä.

MELICA 20 v.
MELICA
www.rehumelica.fi
Kaikki Mira kivennäiset soveltuvat myös luomuun.

SUCROS OY

Sucros Oy ja Sokerijuurikkaan tutkimuskeskus järjestävät yhteistyössä tiedotustilaisuuksia

SOKERIJUURIKKAAN VILJELYSTÄ kiinnostuneille

Säkylässä 17.10.2012
klo 13.00 – 15.00 ja 16.00 – 18.00
Ravintola Myllynkiven Vihreässä Salissa , Maakunnantie 4, Säkylä

Sucros Oy viljelyttää sokerijuurikasta n. 14.000 hehtaarin pinta-alalla ja juurikkaat jalostetaan sokeriksi tehtaallamme Säkylässä. Etsimme eläköityvien ja muista syistä viljelyn lopettavien viljelijöitämme korvaamiseksi vuosittain uusia sopimusviljelijöitä.

Tilaisuudessa esitellään Euroopan Unionin sokerijärjestelmä ja sopimusmenettelyt Suomessa. Käymme läpi juurikkaanviljelyyn liittyviä teknisiä asioita sekä viljelyn kannattavuutta. Esittelemme myös sokerijuurikkaan viljelyn tutkimustoimintaa.

Tilaisuuksissa on kahvitarjoilu, jonka järjestämiseksi toivomme ilmoittautumisia viimeistään kaksi päivää ennen tilaisuutta Soili Saariselle info.sucros@nordicsugar.com tai tekstiviestillä numeroon 050-435 9031 **Tervetuloa**