MAATALOUS

Tärkkelysperunan jalostus on jäänyt jälkeen muista kasveista. **VILJELIJÄ HANNU HEIKOLA, KOKEMÄKI**

Suomen Rehu antaa rehunvaihtajalle vakuuden

Suomen Rehu lupaa uuden rehunsa nostavan maitotuotosta. Jos tuotos ei nouse, yhtiö korvaa menetyksen. Hankkija hakee rehujen kehitykseen vauhtia kansainvälisestä yhteistyöstä.

Suomen Rehu lupaa uusien Auto-Krossi täysrehujensa nostavan lypsylehmien maitotuotosta 1,5 litraa päivässä. Jos tuotos ei nouse luvatusti, menetys hyvitetään maidontuottajalle seuraavassa rehutilauksessa.

Korvausta pyytäessään tilan on kerrottava, onko jokin asia kuin rehun muuttaminen voinut vaikuttaa maitotuotokseen.

Maitovakuutus-kampanja on voimassa marraskuun alkuun asti uusille Auto-Krossi-tilaajille, tuotepäällikkö **Lauri Heimala** Hankkijalta kertoo.

Auto-Krossi-sarjan rehut on kehitetty pääasiassa automaattiruokinnassa käytettäviksi. Suomen Rehu käyttää sarjan rehuissa uutta Maito pro -konseptiaan.

”Maito pro sisältää pötsin happamuutta tasapainottavia aineita sekä lisää pötsimikrobiston määrää ja aktivoi sen toimintaa. Lopputuloksena syönti ja rehun hyväksikäyttö paranevat, mikä näkyy kohonneena maitotuotoksena ja parantuneina pitoisuuksina”, kehityspäällikkö **Pirjo Hissa** Hankkijasta sanoo.

Rehussa käytetään myös yhtenä osana tuontimaissia, koska sen tärkkelys hajoaa hitaammin kuin kotoisten viljojen.

Maidontuottaja **Antti Jäärni** Simosta toteaa uuden rehun parantaneen maitotuotosta. Maidon pitoisuuksiin rehun vaihtaminen ei ole tuonut muutosta.

Uusi täysrehu on lisännyt lehmien säilörehun syöntiä. Rehua on käytetty Jäärnin 70 lypsävän tilalla toukokuusta alkaen.

Yhteistyöhön ranskalaisen rehuyrityksen kanssa

Hankkija on solminut yhteistyösopimuksen ranskalaisen In Vivo -rehuyrityksen kanssa. In Vivo on Ranskan suurimpia rehunvalmistajia ja sillä on 78 rehutehdasta 18 eri maassa.

Yhteistyöllä haetaan vauhtia tuotekehitykseen. Suomessa omat tutkimusresurssit eivät enää kunnolla riitä, kun esimerkiksi Maa- ja elintarviketalouden tutkimuskeskus MTT on lopettanut sika- ja siipikarjatilansa, tutkimus- ja tuotekehitysjohtaja **Juhani Vuorenmaa** Hankkijasta sanoo.

Sopimus koskee tiedonvaihtoa sekä yhteisten tutkimusten ja kokeiden toteuttamista.

In Vivolla on tutkimustoimintaa Vuorenmaan mukaan enemmän kuin millään muulla rehuvalmistajalla Euroopassa. Ranskalaisyritys testaa eri rehuja omilla tutkimusasemillaan suurille eläinmäärille.

”Kansainvälinen yhteistyö turvaa huippuluokan tutkimustulokset nopeasti myös Suomen markkinoille”, Vuorenmaa sanoo.

Yhteistyö koskee myös rehukauppaa Hankkijan ja In Vivon välillä molempiin suuntiin. Vielä ranskalaisia rehuja ei ole Hankkijan listoilla, mutta erikoisrehujen tulo myyntilistoille on mahdollista.

Hankkija vie tällä hetkellä rehuja 30 maahan. Yhteistyösopimus helpottaa vientiä, koska rehujen hyödyt pystytään osoittamaan ostajille paremmin, kun Hankkija pääsee hyödyntämään In Vivon koeasemia.

Vuorenmaa vihjasi, että lähikuukausina Hankkija esittelee uuden suomalaisiin raaka-aineisiin perustuvan rehuparanteen, jolle odotetaan maailmanlaajuista markkina-aluetta.

TUURE KIVIRANTA

MAATALOUDESTA LYHYESTI

Pientaloasuja epäilee luomua

Tutkimuksen mukaan lähes jokainen suomalainen pitää luomutuotteita kalliina. Joka neljäs suomalainen epäilee luomutuotteiden korkeaa laatua eikä luomun merkitys kestävän kehityksen edistäjänä ole kovin selvä.

Kuluttajien mielipiteet käyvät ilmi Biolan Oy:n Taloustutkimuksella teettämästä tutkimuksesta, johon vastasi 1 304 pientaloasujaa.

Biolanin markkinointijohtaja **Timo Huhtamäen** mukaan tutkimuksen tuloksissa nousi useaan otteeseen esille, että ihmisillä ei ole luomusta riittävästi tietoa.

Tupakkayskä vaivaa sikatilallisia

Tutkijoiden mukaan tupakoimattomat sikatilalliset kärsivät kroonisesta keuhkoputkentulehduksesta, jota kutsutaan myös tupakkayskäksi. Syyksi epäillään sikaloiden pölyisyyttä. Asiasta kertoo Lantbruk-verkkolehti.

Nyt selvitetään, voisiko kortisonihoito vähentää tuottajien riskiä sairastua.

Tutkijoiden mielestä paras tapa suojautua taudilta on käyttää hengityssuojaimia ja pestä sikala aika ajoin perusteellisesti.

Julkaisu esittelee sikojen sorkkasairaudet

Pohjoismaisten asiantuntijoiden valmistelema Pohjoismainen Sorkka-atlas on julkaistu.

Siihen on koottuu kuvia sorkkasairauksista, jotka voidaan tallentaa Pohjoismaissa käytössä olevalla sorkkasairauksien tallennusohjelmalla (Suomessa SorkkaMobiili).

Atlas sisältää kirjalliset määritelmät sorkkasairauksista. Määritelmät on laadittu yhteistyössä Suomen, Ruotsin, Tanskan ja Norjan johtavien sorkkaterveyteen erikoistuneiden eläinlääkäreiden kesken.

Sairauksien nimet on kerrottu suomeksi, ruotsiksi, englanniksi, tanskaksi sekä norjaksi.

> Sairauksien nimet on kerrottu suomeksi, ruotsiksi, englanniksi, tanskaksi sekä norjaksi.

Vantaan juustola täyttää 40 vuotta

Valio on valmistanut juustoja Vantaalla 40 vuotta. Yhtiön mukaan tehtaan tulevaisuus näyttää myönteiselta, sillä tehdasta on uudistettu jatkuvasti. Sinne on muun muassa hankittu uusi pesukeskus ja viipalelinja. Lisäksi pakkaamoa on uudistettu. Investointien arvo on 8 miljoonaa euroa.

Kaikki Valion sulatejuustot valmistetaan Vantaalla. Lisäksi pakataan ja kypsytetään muita juustoja.

Tehdas valmistaa ja pakkaa vuosittain yli 30 miljoonaa juustokiloa.

Kirjavat tuet tärkkelysperunan riesana

KOKEMÄKI (MT)

EU linjasi tulevan maatalouden tukiuudistuksen sisällön kesällä, mutta yksityiskohdista neuvotellaan. Osa jäsenmaista jatkaa tuotantoon sidottuja tukia, kun toisaalla tähdätään tasatukeen, toteaa EU:n tärkkelysperunaviljelijöiden yhdistyksen, Cespun, puheenjohtaja **Hans Hoekman** Hollannista.

Tärkkelysperunaväki piti alkuviikolla vuosikokouksen Satakunnassa. Tiistaina vierailtiin **Hannu Heikolan** perunatilalla ja Finnamylin tehtaalla Kokemäellä. Mukana oli 15 perunanviljelijää Pohjoismaista ja Keski-Euroopasta.

Cespu on Suomessa toista kertaa. Edellinen kokous oli vuosikymmen sitten. Hoekman oli silloinkin mukana ja kävi toisella perunaviljelmällä Kokemäellä.

Vuoden alussa tärkkelysperunatuottajien puheenjohtajana aloittanut Hoekman levittää käsiään, kun häneltä kysyy, miten hänen kotimaassaan Hollannissa toimitaan: ”En tiedä.”

Saksa siirtyi ensimmäisenä tasatukeen jo tänä vuonna, mikä merkitsee miljoonien eurojen tulonmenetystä viljelijöille.

Hoekmanin mukaan kokouksessa kartoitettiin eri EU-maiden kansallisia linjauksia. Yhteistä näkemystä ei yritetty hakea.

Heikolan tilalla perunan nostot ovat puolivälissä, kun muualla Euroopassa vasta aloitellaan.

Sato on määrältään keskinkertainen, mutta kuivan kesän ansiosta tärkkelystä on paljon, keskimäärin parikymmentä prosenttia. Parhaimmillaan tärkkelystä on ollut 25 prosenttia.

Vieraat kyselivät Heikolalta perunan viljelytekniikasta, lajikkeista ja lannoituksesta sekä hämmästelivät sitä, että perunaa voidaan viljellä vuodesta toiseen samalla lohkolla. Muualla Euroopassa se ei onnistu.

Tanskassa suositaan kolmen vuoden kiertoa, ja Hollannissa on kiellettyä viljellä perunaa peräkkäisinä vuosina.

Heikolan mukaan tärkkelysperunan jalostus on jäänyt jälkeen muista kasveista. Ruokaperunasta saadaan selvästi tärkkelysperunaa isompia satoja. Sokerijuurikkaalla päästään yli 50 tonniin, kun tärkkelysperunan sato pysyy sitkeästi 35 tonnissa hehtaarilta.

Eivät sadot ole järin suuria muuallakaan. Tanskassa sato on 50 tonnin tuntumassa hehtaarilta ja Saksassa ja Hollannissa hiukan enemmän, toteaa **Peter Petersen** Tanskasta.

Petersenin mielestä on tärkeä nähdä, miten eri maissa viljellään perunaa. Jotain jää aina kotiin viemisiksi.

VEIKKO NIITTYMAA

MARKKU VUORIKARI

Ranskalaiset Pascal Foy (vas.) ja Martin Mascré vierailivat itävaltalaisen Alfrend Sturmin kanssa Heikolan tilan tärkkelysperunapellolla.

koneviesti

Raskaan sarjan ammattilainen, Koneviestillä tavoitat kohderyhmäsi parhaiten!

Soita heti ja varaa ilmoitustilaa puh. 0500 451 459 / Väinö Keto

Koneviesti mukana messuilla:
Rauta ja petrooli 14.-15.9.2013, Riihimäki
SM-kynnöt, 27.-28.9.2013, Loimaa
BioenergiaNYT-näyttely, 27.-28.9.2013 Lahti
KoneAgria 9.-12.10.2013, Jyväskylä
Kelekkamessut 2.-3.11.2013, Rovaniemi

TERVETULOA KONEAGRIAAN OSASTOLLEMME B138
9.-12.10.2013
Osallistu arvontaan ja voita Avant 220 -monitoimikone!

www.koneviesti.fi
SUOMEN KONEUSKOTTAVIN AMMATTILEHTI

Tuen nousu houkutteli sitoutumaan hyvinvointitukeen

Noussut tukitaso ja eläinten hyvinvoinnin parantaminen houkuttelivat lypsykarjatiloja vaihtamaan voimassa olevan eläinten hyvinvoinnin tuen sitoumuksensa uudistuneeseen tukeen vuonna 2012.

Näin toteaa **Merja Koistinen** Hämeen ammattikorkeakouluun tekemässään tuen uudistumisen vaikutuksia käsittelevässä opinnäytetyössään.

Yli 2 500 lypsykarjatilaa vaihtoi voimassa olevan sitoumuksensa uudistuneeseen tukeen vuonna 2012. Selvityksen mukaan merkittävin syy sitoutua uusiin ehtoihin oli noussut tuki.

Uudistuneeseen eläinten hyvinvoinnin tukeen sitoutuneilla lypsykarjatiloilla eläinten hyvinvointiin myös panostetaan entistä enemmän ja uudistus koetaan tiloilla tervetulleeksi.

Osalla tiloista on tehty investointeja uusien sitoumusehtojen täyttämiseksi. Investoinneissa on panostettu erityisesti vasikoiden makuualueisiin sekä hankittu parsimattoja.

Eläinten tarkkailuun ja kirjanpitoon kiinnitetään tiloilla myös enemmän huomiota.

Koistisen mukaan uudistuksen tavoitteet ovat täyttyneet. Eläinten hyvinvointi ja terveys ovat kohentuneet ja tuki vastaa paremmin työmäärää.

MT

Työturvallisuusapurahat

Mela hoitaa maatalousyrittäjien ja apurahansaajien lakisääteistä eläke- ja tapaturmaturvaa. Melan työturvallisuusvaroilla rahoitetaan tutkimus-, koulutus- ja tiedotustoimintaa, joka parantaa maatalousyrittäjien, ammattikalastajien, poronhoitajien ja apurahansaajien työturvallisuutta ja työhyvinvointia.

Vuoden 2013 haussa työturvallisuusapurahoja suunnataan hankkeisiin, jotka edistävät edellä mainittujen ammattiryhmien työurien pidentämistä.

Melan työturvallisuusvaroilla tuetaan ensisijaisesti uuden ja yleistettävän tiedon tuottamista. Tavoitteena on, että tutkimustuloksista on käytännön hyötyä. Tutkimussuunnitelmasta tulee ilmetä miten tutkimus ja sen tuloksia voidaan hyödyntää asiakaskuntamme työskentelyolosuhteiden parantamiseksi ja työuran pidentämiseksi. Apurahoja voivat hakea yritykset, yhteisöt sekä yksityiset henkilöt. Apurahojen hakuaika päättyy 30.9.2013.

Hakemukset toimitetaan osoitteeseen Mela, PL 16, 02101 Espoo. Kuoreen ”työturvallisuusapurahat”. Hakemuslomakkeita ja hakuohjeita saa Melasta tai nettisivuilta www.mela.fi > työhyvinvointi. Lisätietoja: Erik Lindroos, puh. 029 435 2364 tai erik.lindroos@mela.fi.

Mela

Tyhjiin kasvihuoneisiin houkutellaan uusia yrittäjiä

Kouvolassa sijaitseva Ruusutarhat-perheyritys etsii tyhjäksi jääneisiin kasvihuoneisiinsa uusia yrittäjiä.

Yritystarhaksi nimetty toimintamalli tarjoaa aloittavalle yrittäjälle tai jo toimivalle yritykselle valmiin toimintaympäristön, jossa viljelijä voi keskittyä viljelyyn ja hankkia muut palvelut yritysverkostosta, kertoo toimitusjohtaja **Markku Suutari** Kiinteistö Oy Kasvunpaikasta.

Yritysverkoston kautta voi ostaa muun muassa henkilöstöpalvelut, kunnossapidon, kuljetukset ja hallintopalvelut. Niistä veloitetaan käytön mukaan.

Kasvupaikka vuokraa tuotanto-, varasto- ja toimistotiloja Yritystarhaan tuleville yrityksille.

Kasvihuonealaa on tarjolla yhteensä neljä hehtaaria. Kasvihuoneita on 1 200–2 500 neliömetrin yksiköissä, ja niissä on valmiina kastelujärjestelmät sekä ilmastonsäätö.

Kaikki huoneet ovat hiekkapohjaisia ja niissä on matalat viljelypöydät 2–4 viljelykourulla sekä altakastelu.

Yritystarhat tarjoaa yrittäjille kahta toimintamallia.

Alkaville yrittäjille on kasvunpaikka starttiohjelma, joka sisältää runsaasti yrittäjyyteen liittyvää koulutusta, konsultointia ja mentortoimintaa.

Tuottava kasvunpaikka -ohjelma on tarkoitettu yrityksille, jotka hakevat kasvua uudistamalla toimintaansa.

Yrittäjä voi viljellä ja kasvattaa omia tuotteitaan tai valita jonkin starttiohjelmaan suunnitelluista. Niitä ovat muun muassa salaatit ja yrtit. Lisäksi suunnitelmissa on kasvattaa koristekasveja ja jatkokasvatettavia taimia Ellepot-taimikasvatusalustoilla.

Rahoituksen hakemiseksi jokaiselle yritykselle tehdään yhtenäinen liiketoimintasuunnitelma.

MAIJA ALA-SIURUA