UUTISET

POIMINTOJA KONEAGRIASTA

Lannan separointi heti lietekuilussa

Lietelanta kannattaa separoida jo navetassa tai sikalassa. Kun separaattori asennetaan heti lantakuilun perään, lietettä ei tarvitse pumpata. Tila pärjää yhdellä lietesäiliöllä, toteaa alajärveläinen maidontuottaja **Matti Yli-Mannola**.

Separointia vuosia kehittänyt Yli-Mannola palasi alalle, kun hänen ideaansa perustunut Milstone ajautui konkurssiin.

Ruuvi vie kuivan jakeen kasaan karjasuojan viereen, missä se saman tien kompostoituu. Neste valuu lietesäiliöön ja sen voi levittää nurmelle.

Kun separaattori sijoitetaan karjasuojaan, lietettä ei tarvitse pumpata. Käynti on helppo automatisoida. Separaattori maksaa 18 500 euroa ilman arvonlisäveroa.

Hakelämpöä kuivuriin

Kuivuritehtaalla aiemmin töissä ollut **Ari Inkivaara** AlfaFlame Oy:stä on paketoinut viljan kuivaukseen sopivan hakeuunin konttiin. ”Yksi käyntikausi on takana ja 150 hehtaarin viljat on kuivattu.”

Kontissa on 350 kilowatin hakekattila ja vuorokauden kulutusta vastaava hakesiilo syöttölaitteineen. Perusmalli maksaa alle 50 000 euroa ilman veroja. Palomääräysten takia kontti pitää sijoittaa 8 metrin päähän kuivurista. Palosuojausta parantamalla kontin voi sijoittaa myös kuivurin viereen.

Inkivaaran mukaan konttiin sopii myös 450 kilowatin hakekattila, mutta 600-kilowattinen vaatii muutoksia.

Omaa tuulisähköä maatilalle

Turun Konekeskus otti valikoimiinsa maatilalle sopivat tuulivoimalat. Pienin voimala oli esillä Koneagriassa ja väkeä riitti. Pienet voimalat tulevat Britanniasta ja isot Irlannista. Tehot ovat 3–100 kilowattia. Pienin tuottaa yhden kotitalouden tarvitseman sähkön, toteaa toimitusjohtaja **Pasi Vesamo** Turun Konekeskuksesta.

Voimalat ovat suoravetoisia ja sietävät kovaakin tuulta. Automatiikka muuttaa sähkön kolmivaihevirraksi, joka voidaan syöttää valtakunnan verkkoon. Pienet tarvitsevat 20 ja isot 40 metrin maston. Hinnat ovat 35 000 eurosta ylöspäin.

Täsmällistä lannoitusta

Vantaalainen Geotrim esittelee Koneagriassa Trimblen ratkaisua täsmälannoitukseen. GreenSeeker on samantyyppinen kuin Yaralla, mutta käyttää eri aallonpituutta kasvuston typpitarpeen määrittämiseen. Laitteessa on valolähde, jolloin valaistusolot eivät vaikuta, toteaa **Tage Stam** Geotrimiltä.

Paketti koostuu Trimblen isosta ajouraopastimesta satelliittipaikantimineen sekä traktorin eteen asennettavista sensoreista. Muovikuoreen pakattuja sensoreita on tavallisesti neljä, jolloin ne kattavat keskipakolevittimen tai kasvinsuojeluruiskun työleveyden. Hinta on 16 000–18 000 euroa.

Geotrimin osastolla oli myös uusi TMX-näyttöpääte, tosin mustan kankaan sisälle piilotettuna. Laite esitellään Agritechnicassa.

MARKKU VUORIKARI

Koneagrian toinen päivä oli selvästi ensimmäistä vilkkaampi. Tomi Korpisaari esitteli Kuhnin niittomurskaita kuusamolaisille Tuomas, Elina ja Anssi Laakkoselle.

Pyörät pyörivät taas maatalouskoneiden kaupassa

Jyväskylän Koneagria veti väkeä tungokseen saakka.

JYVÄSKYLÄ (MT)

Maatalouskoneiden kaupassa pahin näyttää olevan ohi ja kysyntä on vilkastumassa. Kauppiaiden hymyt olivat herkässä Koneagria-messuilla Jyväskylässä.

Markkinointijohtaja **Pertti Laaksonen** Valtralta toteaa, että kauppa on käynyt syksyllä selvästi paremmin kuin kahtena edellisenä vuonna ja viimeksi kuluneet kolme viikkoa ovat olleet vilkkaita.

Laaksonen uskoo, että koko loppuvuosi on viime vuotta vilkkaampi, mutta hiljaisen alkuvuoden takia traktoreiden rekisteröinneissä jäädään alle 2 500 koneeseen.

Puimureissa uusi kausi on lähtenyt hyvin käytiin, mutta kasvua ei odoteta. Viime puintikaudelle toimitettiin 320 puimuria. Siihen tuskin ylletään nyt, mutta ”markkinoista aiomme ottaa puolet”, Laaksonen sanoo.

Lämmitettäviä telttoja

Näyttelyn johtaja **Marko Toivakka** Pro Agria Keski-Suomesta kuuntelee Laaksosta myhäillen. ”Liki vuosi on paiskittu töitä ja tuloksena on historian suurin Koneagria.”

Näyttelyssä testataan lämmitettäviä telttoja, kun kaikki näytteilleasettajat eivät sopineet messukeskuksen halleihin.

Toivakka ei halua kertoa kävijätavoitetta, mutta totea, että nollatulos edellyttää 25 000 kävijää. Pääsymaksuilla katetaan osa kuluista ja lisäksi maksu pitää näyttelyn ammattimaisena.

”Turisteja ei kaivata.”

Tämä on iso panostusta ja tulosta pitää tulla, toteaa toimitusjohtaja **Oskari Korhonen** NHK-keskuksesta.

”Vielä näyttää, että tänne kannatti tulla. Viljelijät ovat positiivisempia kuin aikoihin.”

Koneita pääsee katsomaan läheltä. Kuvassa on McHalen pyöröpaalain avattuna.

Lehmien kelpaa kyhnyttää itseään Pellonpajan Happycow -lehmäharjalla.

Virolainen Ou Palmse Mehaanikoda toi näytille uudet yhdeksän tonnin metsäperäkärryn ja siihebn sopivan kuormaimen. Uutuutta esittelee Indrek Saare.

Korhonen uskoo uutuuksien vetävän väkeä. Kuhnin niittomurskain esitellään vasta Agritechnicassa, mutta se saatiin jo Jyväskylään. Uutta on myös paikannuksen tuominen pihattoon. Viljelijä tietää pihatossa liikkuessaan heti, mikä eläin on kyseessä.

Laaksosen mielestä näyttely on juuri oikeaan aikaan, lokakuun alussa. Sääriski on lokakuun loppua pienempi. ”Koneita pystytään toimittamaan vielä ennen vuodenvaihdetta. Lokakuun lopussa tehdyt kaupat siirtyvät seuraavaan vuoteen.”

Toivakka ei ottanut kantaa ensi vuoden näyttelyn ajankohtaan.

Sekin on auki, kuinka monta näyttelyä ensi syksynä on.

Markkinointipäällikkö **Matti Karlsson** Keskolta toteaa, että ensi vuoden Koneforumista päätetään tammi–helmikuussa.

VEIKKO NIITTYMAA

KOMMENTTI

Yhteen näyttelyyn?

Jyväskylässä parhaillaan menossa oleva Koneagria 2013 on tämän talven ainoa kotimainen maatalouskoneiden katselmus, kun isojen koneliikkeiden yhteinen Koneforum pitää taukoa.

Hankkija ja Agritek jättivät syksyn näyttelyn kokonaan väliin. Kesko on mukana jälki-ilmoittautuneena ja ilman traktoreita ja puimureita, jotka eivät halliin mahtuneet.

Messukeskuksen hallit ovat täynnä, mutta hyvällä tahdolla paikkoja löytyy kaikille. Jyväskylässä kokeillaan lämmitettyjä ulkotelttoja. Jos kokeilu onnistuu, telttoja voidaan pystyttää lisää. Erilaisten seurojen jättiteltat lienevät aika vähällä käytöllä tähän aikaan vuodesta.

Kaksi näyttelyä Suomen kokoisessa maatalousmaassa on resurssien tuhlausta. Ruotsissa riittää yksi näyttely eikä sekään ole joka vuosi. Saksassa pelto- ja karjatilan koneet ovat esillä vuorovuosin.

Jos Koneagria on liian kallis, sille pitää miettiä vaihtoehtoja, mutta ei niin, että viljelijöitä juoksutetaan useassa näyttelyssä. Keskinäiset kinat kannattaa kuopata ja miettiä, miten saadaan pidettyä pystyssä edes yksi näyttely.

Parhaat asiakkaat lentävät joka tapauksessa Euroopan näyttelyihin, joissa valikoimat ovat ylitsepursuavia ja vaihtoehtoja on helppo verrata. Yhä useampi myös ostaa koneet sieltä.

VEIKKO NIITTYMAA

Maataloustuottajain yhdistysten

SYYSKOKOUKSET

pidetään 14.10.–20.10.2013 maataloustuottajaliitoittain seuraavasti

MTK

KAAKKOIS-SUOMI

Lemi 17.10. klo 13:00 Kouvon baari, Iitiäntie 4, (lounas klo 12:30)

Kokouksissa käsitellään maataloustuottajain yhdistysten sääntöjen 10 §:n 2 momentissa mainitut asiat; mm. hyväksytään toimintasuunnitelma ja talousarvio sekä vahvistetaan jäsenmaksut vuodelle 2014. Kokouksissa toimitetaan yhdistysten johtokunnan tarvittavien jäsenten sekä muiden edustajien vaali eri tehtäviin.

Maataloustuottajain yhdistysten johtokunnat

TAKAISINVETO

Erästä Felix Tortelloni Con Basilico pakasteateria tuotetta puuttuu suomenkielinen tuoteseloste. Orkla Foods Finland vetää virheellisen erän pois markkinoilta.

Orkla Foods Finland vetää erän Felix Tortelloni Con Basilico pakasteateria -tuotetta pois markkinoilta. Tästä erästä puuttuu suomenkielinen tuoteseloste. Tuotteessa ei ole muuta vikaa. Tuotteen pakkauksessa oleva ruotsinkielinen tuoteseloste on oikea.

Takaisinveto koskee vain Parasta ennen -päiväyksellä 25.4.2014 leimattua Felix Tortelloni Con Basilico erää, mutta ei muilla päiväyksillä olevia tuotteita eikä muita Felix pakasteaterioita.

Seuraava valmistuserä vedetään pois markkinoilta:

Tuotenimi	Parasta ennen päiväys
Felix Tortelloni Con Basilico 380 g	25.04.2014

Jälleenmyyjiä on ohjeistettu poistamaan tuotteet välittömästi myynnistä. Kuluttajat voivat palauttaa pakkausmerkinnöiltään virheellisen tuotteen lähimpään tuotetta myyvään vähittäiskauppaan.

Lisätietoja antaa kuluttajapalvelumme puh. 020-785 4100. Orkla Foods Finland pahoittelee kuluttajille aiheutunutta huolta ja vaivaa.

Orkla Foods Finland Oy

Koneiden suuruus hirvittää kävijöitä Koneagriassa

”Hirveän suuria koneita”, keiteleläinen lypsykarjatilan emäntä **Tanja Selkäinaho** kommentoi Koneagria-näyttelyä eilen. Hän oli miehensä **Tuomon** ja kotkalaisen ystävänsä **Pentti Toivasen** kanssa tullut bussikyydillä näyttelyyn.

Alle 30 lehmän tilalle ja kivisille Savon pelloille monet näyttelykoneet ovat liian isoja, Selkäinahot sanovat.

Isännän mielestä menossa on loputon kierre. Kun työkoneet suurenevat, myös vetokoneen on oltava aiempaa järeämpi.

Viljelijöiden mielialat ovat ainakin Keiteleellä valoisat. Hyvä sato näkyy uskona tulevaan. Korkotasokin on alhainen, nyt olisi hyvä aika tehdä konekauppoja.

Selkäainahot seurasivat klapikonetyönäytöstä, nykyistä isompi pitäisi saada. Valtran osastollakin he olivat aikaa viettäneet.

Pentti Toivanen tuli Koneagriaan Kotkasta.

Keiteleläiset Tanja ja Tuomo Selkäinaho hirvittelivät näyttelykoneiden kokoa.

Ari Vatanen (oik.) neuvoi Tuula ja Tuomo Ojasta navetan rakentamisen kilpailutuksessa.

Emäntä oli liittynyt vanhojen traktoreiden yhdistykseen.

Kilpailutus on taitolaji

Ruoveteläiset **Tuula** ja **Tuomo Ojanen** istuivat pitkään RS AriVa Oy:n rakennussuunnittelijan **Ari Vatasen** puheilla. Ojasten uuden robottinavetan piirustukset ovat valmiit ja luvat hankittuina.

Kilpailutus kannattaa aina, Vatanen korosti. Hintaa tärkeämpi on kuitenkin laatu. Vatanen ei koskaan suosita halvinta vaihtoehtoa.

Ulkomaisilta tavarantoimittajilta laadun varmistaminen on Vatasen mukaan hankalaa. Esimerkiksi teräshallin rakenteiden sinkitys- tai maalipaksuus vaikuttaa kestävyyteen.

Ojaset olivat kahden päivän näyttelymatkalla. Lomittaja hoiti karjan sillä aikaa.

”Koneagria on enemmän ammattinäyttely, täällä on vähemmän helppoheikkejä kuin kesänäyttelyssä”, emäntä totesi.

REIJO VESTERINEN

Maahanmuuttaja on kiitollinen työntekijä

Maahanmuuttaja on kiitollinen työntekijä, pakolainen vallankin, Keski-Suomen opiston opettaja **Milla Ukkonen** totesi Koneagrian maahanmuuttajaseminaarissa.

Ukkosen mielestä kielitaito tai sen puute ei ole este ulkomaisen työvoiman palkkaamiseen.

Viime vuonna Suomeen muutti 30 000 ulkomaalaista. Kiintiöpakolaista heistä oli 750.

Eniten muuttajia tuli Virosta ja Venäjältä.

Ukkosen mukaan maahanmuuttaja voi tuoda uusia näkökulmia, työmuotoja ja työmenetelmiä.

Maatalousyrittäjä **Arja Jalkanen-Kangas** Konnevedeltä rohkaisee suomalaisia viljelijöitä ottamaan tilalle ulkomaisia harjoittelijoita.

Kotimaisia harjoittelijoita ei joka kesä ole riittävästi tarjolla.

Työvoimatoimiston ilmoituksen perusteella tilalle tuli ukrainalainen harjoittelija kesäksi 2009.

Nuorimies osasi kaksi sanaa englantia, yes (kyllä) ja no (ei).

Harjoittelija oli tilalla kaksi kesää. Seuraava harjuri teki vain välttämättömimmän ja lähti kesken pois.

”Viime kesän harjoittelija lähti eilen. Hänellä asenne oli kohdillaan”, Jalkanen-Kangas kiittelee.

Harjoittelijasta perheenjäsen

Harjoittelija on tilalla kuin perheenjäsen, vaikka asuu omassa asunnossa. Hän ruokailee talonväen kanssa ja viettää myös yhteistä vapaa-aikaa.

Isäntäväeltä vaaditaan kärsivällisyyttä ohjata ja opettaa, Jalkanen-Kangas korostaa.

Harjoittelijat ovat tehneet lypsyä ja kotitaloustöitä lukuunottamatta kaikkia tilan töitä.

Byrokratia ei ole este. Jalkanen-Kangas täytti vain yhden lomakkeen, harjoittelijaviisumia varten.

Lisäksi tarvitaan lähdeverokortti.

REIJO VESTERINEN

Nurmesta biokaasua

Kotimainen nurmi sopii rehun lisäksi biokaasun tuotantoon. Biokaasureaktori ja pötsi ovat melko samanlaisia ja rehun sulavuus pätee myös biokaasuksi käytettävälle nurmelle, toteaa asiantuntija **Juha Luostarinen** Meteneristä. Luostarinen kertoi nurmikokeilusta biokaasuseminaarissa keskiviikkona.

Teknisiä ja biologisia esteitä ei tullut vastaan, mutta biokaasun kaupallistamiseen on matkaa. Parhaiten biokaasu sopii kasvihuoneiden lämmittämiseen tai liikenteeseen. Sähkön myynnistä on turha haaveilla, Luostarinen toteaa.

Nurmi on pitkäkuituista ja sopii maissia huonommin biokaasun tuotantoon. Ero ei ole kuitenkaan iso.

Kokeessa kaasua saatiin vähän, kun käytettiin korsiintunutta säilörehua. Tilanne parani, kun sato oli korjattu nuorena.

Jyväskylän yliopiston energiaa kasveista -hankkeessa koelaitosta ajettiin vuoden ajan. Laitteisto oli maatilalla ja karjalle tarjotusta rehusta napattiin hieman reaktorille.

VEIKKO NIITTYMAA