MAATALOUS

Kasvisten teemaviikoista ei tingitä tippaakaan.
HALLITUKSEN PUHEENJOHTAJA PEKKA METSOLA, KOTIMAISET KASVIKSET

John Deere siirtyy ureaan uusissa moottoreissa

Maailman suurin suurin maatalouskonevalmistaja John Deere ottaa käyttöön urean perustuvan SCR-tekniikan seuraavan polven maatalouskonemoottoreissa. Ureaa tarvitaan pakokaasujen puhdistamiseen.

Yhtiö kertoi moottorisuunnitelmistaan ja tulevista teknisistä ratkaisuista viime viikolla.

John Deeren markkinointijohtajan **John Piaseckin** mukaan SCR-tekniikan yhdistäminen nykyiseen moottoriin on todettu parhaaksi tavaksi täyttää tulevat päästörajat.

Hän lupaa, että uudet moottorit ovat suorituskykyisiä ja erittäin polttoainetaloudellisia.

John Deeren tiedote lopettaa samalla moottoritehtaiden muutaman vuoden kestäneen kissanhännänvedon siitä, miten moottoreiden päästöjä kannattaa vähentää.

John Deere on muiden amerikkalaisvetoisten moottorivalmistajien tapaan luottanut pakokaasujen kierrätykseen eli EGR:ään ja hiukkasuodattimiin, kun Euroopassa on siirrytty pitkälti urealisäykseen eli SCR-tekniikkaan. Sisutkin suitsivat päästöjä tällä tekniikalla.

Seuraavan sukupolven moottoreissa tarvitaan molemmat järjestelmät, jotta kiristyviin ehtoihin voidaan yltää. Tämä on ollut tiedossa ja muun muassa Sisun tuotekehitysjohto on kertonut tämän ainakin puolivirallisesti.

Maatalousmoottoreiden päästörajat seuraavat muutaman vuoden viiveellä maatieliikennettä ja ratkaisut haetaan sieltä.

Piaseckin mukaan nykyistä vähäpäästöisempiin moottoreihin siirrytään joustavasti. Aikataulu määräytyy markkina-alueen ja moottorin koon mukaan.

Stage IV -päästörajan alittavat yli 130 kW:n moottorit tulevat markkinoille myyntikaudelle 2014, Piasecki kertoo.

Alle 130 kilowatin moottoreissa päästörajat kiristyvät vaihteittain vuosina 2014 ja 2015. Hiukkaspäästöjä ei enää kiristetä nyt voimassa olevista, mutta typen oksideja pitää leikata 80 prosenttia.

Uusi tekniikka on tuntuvasti vanhaa kalliimpaa, jolloin uusiin ratkaisuihin siirrytään yleensä viimetipassa.

VEIKKO NIITTYMAA

Kotimaisuus yhä vahvemmin esillä kasvisten menekinedistämisessä

Kotimaiset kasvikset liputtaa näkyvästi suomalaisten kasvisten puolesta. Alkuperää ei tarvitse häivyttää, koska toimintaa ei enää rahoiteta julkisin varoin.

KIMMO HAIMI

Kasvisten kotimaisuudesta kertova sirkkalehtimerkki näkyy muun muassa kurkuissa, tomaateissa ja yrteissä entiseen tapaan, vaikka Kotimaisten kasvisten julkinen rahoitus onkin lopetettu.

Kotimaiset kasvikset ry:n jäsenjärjestöt päättivät viime vuoden lopulla, että toimintaa jatketaan ilman valtion tukea, kertoo yhdistyksen hallituksen puheenjohtaja **Pekka Metsola**.

Kotimaisten kasvisten toimintaa pyöritettiin vuosia maa- ja metsätalousministeriön (MMM) menekin edistämiseen myöntämällä rahoituksella. Sillä muun muassa palkattiin työntekijöitä.

MMM:n rahoitus alkoi pienentyä vuosi vuodelta. Samaan aikaan vaatimus omarahoituksen osuudesta kasvoi.

Varsinkin henkilöstöasioihin vaikutti, että julkinen raha muuttui vuoden mittaiseksi hankerahaksi. Lisäksi sen määrä ja ylipäätään saaminen muuttui yhä epävarmemmaksi, Metsola kertoo.

”Projektiluoteisuuden ja epävarmuuden takia henkilöstön palkkaaminen alkoi olla teknisesti lähes mahdotonta.”

Tärkeä työntekijöitä motivoinut asia jäi pois, kun julkisen rahan käyttäminen edellytti, ettei kotimaisuutta saa tuoda esiin.

”Valtion rahalla piti toimia sammutetuin lyhdyin”, Metsola kuvaa.

Sirkkalehtimerkki liehuu edelleen

Kotimaiset kasvikset ry:llä ei vuoden alusta ole ollut enää palkattua henkilökuntaa. Tehtävät ja vastuut on jaettu jäsenjärjestöjen kesken.

Toiminnan ydin on suomalaisesta alkuperästä kertova sirkkalehtimerkki, sen imagon vaaliminen ja vahvistaminen sekä siihen liittyvän laatutyön tekeminen.

”Sirkkalehtimerkin näkyvyys ei ainakaan vähene”, Metsola linjaa. ”Kun mukana ei ole valtion rahaa, kotimaisuus saa näkyä yhdistyksen nimessä, toiminnassa ja verkkosivuilla.”

Sirkkalehtimerkkiä käyttää noin 2 000 yritystä pakkaamoiden sopimusviljelijät mukaan lukien. ”Mitään lipeämistä merkin takaa ei ole tapahtunut. On tärkeää, että merkki näkyy ja sitä käytetään”, Metsola sanoo.

Merkin käyttäjät ovat edelleen velvoitettuja oman tuoteryhmänsä menekinedistämisen rahoitukseen. Sen keräävät jäsenjärjestöt, jotka toteuttavat tuotekohtaiset menekinedistämiskampanjat viljelijöiden toiveiden mukaisesti.

Mikäli jäsenjärjestö on saanut menekin edistämiseen julkista rahaa, kotimaisuutta ei kampanjassa saa korostaa.

Laatutyötä merkin takana jatketaan ja Kotimaiset kasvikset valvoo merkin käyttöä entiseen tapaan.

Käytännössä valvonnan työkaluja ovat auditoinnit sekä käyttäjien tekemä itsearviointi.

Suositut verkkosivut päivittyvät edelleen

Jäsenjärjestöt järjestävät entiseen tapaan kasvisten teemaviikkoja. ”Niistä ei tingitä tippaakaan.”

Samoin jatketaan valistusta ja tiedottamista sekä vuoden vihanneksen valintaa.

Kotimaisten kasvisten verkkosivuja päivittää jokainen toimialajärjestö omien tuotteidensa osalta. Järjestöt voivat käyttää tähän ostopalveluja esimerkiksi reseptien kehittämiseen.

Viime vuonna verkkosivuilla oli 11 000 kävijää viikossa. Suosittuja sivuja ei päästetä rapautumaan, Metsola vakuuttaa.

Verkkosivujen ajan tasaisuudesta halutaan pitää huolta myös siksi, että toiminnan supistumisesta johtuen puhelinpalvelua ei ehkä saa aivan yhtä nopeasti kuin ennen.

Terveyttä kasviksilla luovutettiin Sydänliitolle

Terveyttä kasviksilla -kampanjasta yhdistys on joutunut luopumaan. Sitä Kotimaiset kasvikset teki yhteistyössä Sydänliiton ja syöpäjärjestöjen kanssa.

Kampanjan materiaali, tunnukset ja verkkosivut on annettu Sydänliitolle korvauksetta. Odotettavissa on, että liitto jollain tapaa jatkaa kampanjaa, Metsola kertoo.

MAIJA ALA-SIURUA

FAKTAT

Puhtaasti, kauniisti ja kestävästi kotimainen

Sirkkalehtilippu on suomalaisen puutarhatuotannon yhteinen laatumerkki. Sitä hallinnoi Kotimaiset Kasvikset ry.

Merkkiä saa käyttää viljelijä tai pakkaaja, joka
- tekee kirjallisen sopimuksen laatumerkin käytöstä
- käyttää merkkiä ykkösluokan laatuvaatimukset täyttävällä Suomessa viljellyllä tuotteella,
- osallistuu oman tuoteryhmänsä mainoskampanjan kustannuksiin
- sitoutuu noudattamaan Laatutarha-ohjeistoa
- käyttää kasvisjalosteissaan ainoastaan Suomessa viljeltyä kasvisraaka-ainetta

Vuoden laatutuottaja valitaan sirkkalehtilippua käyttävien yritysten joukosta. Laatutuottajat nimetään avomaavihanneksille, perunalle, hedelmille ja marjoille sekä kasvihuonekukille ja -vihanneksille.

Kotimaiset Kasvikset ry:n perustajajäseniä ovat Puutarhaliitto, Kauppapuutarhaliitto ja Hedelmän- ja Marjanviljelijäin liitto sekä tuottajajärjestöt MTK ja SLC. Lisäksi on kannattajajäseniä.

Lähde: www.kasvikset.fi

KOTIMAISET KASVIKSET

Automaattilypsytilat tutkimuksen kohteena

Etelä-Pohjanmaalla on käynnistynyt Automaattilypsy – Navetan toiminnallisuus -tutkimus- ja kehittämishanke, joka keskittyy automaattilypsyn erityiskysymyksiin.

Hankkeessa pyritään saamaan lisää tietoa lehmäliikenteeseen vaikuttavista tekijöistä sekä parantamaan tietotekniikan hyväksikäyttöä tuotannonohjauksessa.

Lehmäliikenteen osalta tutkitaan ruokinnan ja erityisesti säilörehun laadun merkitystä lehmien liikkumiseen lypsyrobotille.

Hankkeessa seurataan maitotiloilla käytännössä ruokintaa, rehunjakoa, säilörehun laatua ja lehmien liikkumista. Mukana on 12 tilaa, joista puolella seurataan vuoden ajan tarkemmin lehmäliikennettä, ruokintakäytäntöjä, rehujen käyttöä ja laatua sekä työnkäyttöä.

Lehmäliikenteen ohella selvitetään tietotekniikan hyödyntämistä ja kartoitetaan tilojen kokemuksia laitteiden käytettävyydestä sekä kehittämistarpeista.

Lypsyrobotti

Navetan toiminnallisuus ja tietotekniikan hyödyntäminen vaikuttavat merkittävästi maitotilan työmäärään.

Hanketta toteuttavat TTS Työtehoseura ja Pro Agria Etelä-Pohjanmaa.

MT

MAATALOUDESTA LYHYESTI

Uusi puutiainen todettiin Ruotsissa

Ruotsista on löydetty ensimmäistä kertaa puutiainen, jonka eläinlääkintäviranomaiset arvioivat olevan Dermacentor reticulatus.

Puutiainen löydettiin taalainmaalaisen omistajan koirasta. Sen kanssa oli matkustettu Koillis-Ranskassa.

Kyseinen puutiainen voi levittää hankalia tulehduksia muun muassa koiriin, hevosiin sekä märehtijöihin, kertoo laboratorioeläinlääkäri **Ulrika Forshell** valtion eläinlääketieteellisestä laitoksesta (Statens veterinärmedicinska anstalt SVA).

Dermacentor reticulatus -puutiaista tavataan esimerkiksi Tanskassa ja Saksassa. Ruotsin eläinlääkintäviranomaisten mukaan sen leviäminen Ruotsiin on mahdollista.

Nuoret huolissaan eläinten kohtelusta

Suomen Eläinsuojeluyhdistysten liitto SEY:n kyselyyn vastanneista 10–16-vuotiaista nuorista valta osa on huolissaan eläinten kohtelusta.

Yli puolet vastanneista kertoi yrittävänsä ostaa mahdollisimman eläinystävällisiä tuotteita. Lähes kolmannes nuorista toivoi lisää tietoa tuotanto- ja koe-eläimistä ja joka viides myös turkistarhauksesta.

SEY toteutti kyselyn viime vuoden lopulla yhteistyössä Habbo Hotelin kanssa. Se tavoittaa noin 300 000 tuhatta 10–16-vuotiasta nuorta joka kuukausi.

Kysely oli auki kaikille Habbon käyttäjille kahden viikon ajan. Vastaajia kertyi 889 kappaletta. Osallistuneista puolet oli iältään 10–13-vuotiaita.

Tanskan sikaloissa vähän antibiootteja

Tanskalaiset siat saivat viime vuonna 81 tonnia antibiootteja. Vuotta aikaisemmin määrä oli 100 tonnia, kertoo Jordbruksaktuellt. Samaan aikaan sikojen määrä nousi 800 000:lla. Viime vuonna Tanskassa oli runsas 29 miljoonaa sikaa.

Tanskan sikatalous yrittää vähentää antibioottien käyttöä. Viime vuoden käyttömäärä oli pienin sitten vuoden 2002.

Kurkkukauppaan uutta puhtia

Stiftelsen Lantbruksforskning on antanut 860 000 kruunua ruotsalaisen kasvihuonekurkun menekin edistämiseen, kertoo Jordbruksaktuellt

Tavoitteena on, että kotimaisen kurkun kysyntä kasvaisi. Ruotsissa tuotetaan tammikuun ja marraskuun välisenä aikana 24 000 tonnia kurkkuja.

Intia pysäyttää puuvillan viennin

Puuvillan maailmanmarkkinahinta nousi maanantaina rajusti, kun Intia ilmoitti pysäyttävänsä puuvillan vientinsä. Perusteeksi päätökselle Intia kertoi maan oman teollisuuden suojelemisen.

Intia on maailman toiseksi suurin puuvillan tuottaja ja Kiina sen suurin asiakas.