MAATALOUS

Suomalaisen kasvintuotannon arvo on noin 3,5 miljardia euroa vuodessa. **EVIRAN JA MTT:N LASKELMA**

Hengitystietulehdusten aiheuttajaa yritetään kuriin

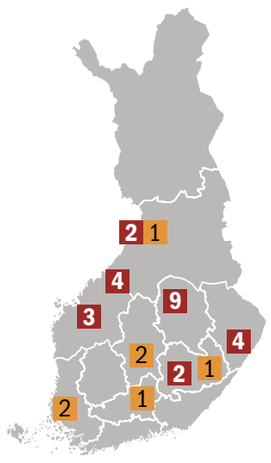
Mycoplasma bovis -bakteeritartunta aiheuttaa huomattavia taloudellisia tappioita sekä maidon- että lihantuotannolle ja lisää antibioottien käyttöä eläintuotannossa.

Mycoplasma bovis tilanne 1.9.2014

Todetut
- 10 vasikkakasvattamoa
- 6 lihanautakasvattamoa
- 6 lypsykarjaa
- 2 emolehmätilaa

Yhteensä 24 tilaa

Epäilyt
- 7 oireisiin ja vasta-ainetutkimuksiin perustuvaa epäilyä



MT Lähde: ETT

Viime talvena tartunta levisi kasvattamosta siirrettyjen eläinten mukana viidelle nautatilalle. Jopa kolmannes yhden kasvatuserän eläimistä kuoli hengitystietulehdukseen.

Mycoplasma boviksen vastustaminen edellyttää tartuntakarjojen tunnistamista luotettavasti sekä kustannustehokasta diagnostiikkaa.

Parhaillaan viranomaiset, elinkeino ja tutkijat etsivät ja kehittävät menetelmiä, joilla M. bovista ja sen aiheuttamia ongelmia voitaisiin vähentää ja torjua.

Kolmivuotinen hanke alkoi heinäkuussa, ja sen tutkimusryhmässä ovat mukana Elintarviketurvallisuusvirasto Evira, Eläintautien torjuntayhdistys ETT, meijereiden ja teurastamoiden edustajia sekä vetovastuuta kantava Helsingin yliopisto.

Ryhmään kuuluu tanskalaisen yliopiston Danish Technical Universityn (DTU) edustaja.

Hankkeen tavoite on muun muassa edistää lihantarkastuslöydösten käyttämistä lihanautakasvattamoiden terveydenhuollossa sekä tartunnan hallintaa ja saneerausta lypsykarjoissa.

Lisäksi on tarve parantaa M. bovis -tartunnan hallintaa vasikoiden jatkokasvatuksessa.

Myös alkioiden, sperman ja elävien eläinten tuontiin liittyvien M. bovis -riskien hallinnan parantaminen kuuluu hankkeen tavoitteisiin.

Hankkeessa pyritään kehittämään myös ETT:n alulle paneman M. bovis -vastustusohjelman toimivuutta.

Tartunta vaatii monta lääkekuuria

Suomen nautakarjan oletettiin olevan M. bovis –vapaa, kunnes marraskuussa 2012 sitä todettiin suuressa ternivasikkakasvattamossa Pohjois-Savossa.

Viime talvena tartunta levisi kasvattamosta siirrettyjen eläinten mukana viidelle nautatilalle. Jopa kolmannes yhden kasvatuserän eläimistä kuoli hengitystietulehdukseen. Tämän jälkeen tartuntaa on todettu 24 tilalla.

Ensimmäinen M. bovis -utaretulehduskarja löydettiin joulukuussa 2012 Pohjois-Savossa ja toinen viime vuoden elokuussa Pohjois-Pohjanmaalla.

Tartunnan reittiä Suomeen on yritetty selvittää elinkeinon ja Eviran yhteistyönä tutkimalla vuosien 2011–12 tuontikarjoista M. bovis –vasta-aineita, mutta varmuutta tartuntalähteestä ja maahantuloajasta ei ole saatu.

Nyt M. bovista epäillään olevan eniten Pohjois-Savossa ja Pohjois-Pohjanmaalla. Piilevänä sitä voi esiintyä koko maassa.

M. boviksen aiheuttama tulehdus vaatii pitkiä antibiottikuureja. Silti infektio alkaa helposti uudelleen ja eläintä joudutaan hoitamaan pitkään useilla eri antibiooteilla.

Vasikkakasvattamoissa tautia on vaikea hallita, koska vasikoiden alkuperätilojen tautitilanne ei ole tiedossa.

MAIJA ALA-SIURUA

MYCOPLASMA BOVIS

Lähes mahdoton hävittää

Mycoplasma bovis -bakteeri on yksi tärkeimmistä ja yleisimmistä naudan hengitystietulehdusten aiheuttajista maailmanlaajuisesti.

MMM:n päätöksellä välittömästi ilmoitettava, valvottava eläintauti, jonka vastustaminen on elinkeinon vastuulla.

Tartuntaa käytännössä mahdoton hävittää eläinpopulaatiosta, johon se on levinnyt. Tehokkaita rokotteita ei ole käytössä, ja bakteeri kehittää helposti antibioottiresistenssiä.

Hengitystietulehdusten lisäksi aiheuttaa nivel-, korva-, silmä - ja aivokalvontulehdusta sekä luomisia ja utaretulehdusta. Esiintyy usein yhdessä muiden hengitystietaudinaiheuttajien kanssa.

Tartunta voi levitä eläinryhmässä hiljaisesti ja aiheuttaa vaihtelevia ja lieviä oireita.

Leviää tilalta toiselle oireettomien tartunnan kantajaeläinten välityksellä.

Bakteeri säilyy viileässä ja kosteassa ympäristössä kuukausia. Kuivuus, lämpö ja valo tappavat sen nopeasti.

Hengitystietulehduksen hoito on suomalaisissa vasikka- ja lihanautakasvattamoissa tärkein syy antibioottien käytölle.

Eläinten tuonneissa M. bovis -riski otettava huomioon, mutta täyttä varmuutta tautivapaudesta ei voi saada. Noudatettava ETT:n ohjeita.

Lähde: ETT

200 kasvintuhoojan leviämisriski arvioitu

Yli kahdensadan kasvilajin ja -tuotteen tuontimäärien avulla ennakoidaan kasvintuhoojien leviämisväyliä Suomeen.

Leviämisriskiä eri kasvilajeissa ja -tuotteissa voidaan arvioida Elintarviketurvallisuusvirasto Eviran ja Maa- ja elintarviketalouden tutkimuskeskus MTT:n kokoamien tietojen avulla.

Evira ja MTT ovat laskeneet suomalaisen kasvintuotannon arvoksi noin 3,5 miljardia euroa vuodessa, josta metsätalous- peltokasvituotannon kolmannes ja puutarhatuotannon kymmenesosa.

Kasviperäisiä tuotteita tuodaan vuosittain 12 miljardia kiloa.

Tuotannon arvon avulla voidaan ennakoida, miten merkittäviä vahinkoja tuhoojat voivat aiheuttaa eri tuotantokasveilla.

Kasviperäisiä tuotteita tuodaan vuosittain yhteensä noin 12 miljardia kiloa.

Määrästä yli 90 prosenttia on puutavaraa ja seitsemän prosenttia elintarvikkeita tai elintarviketeollisuuden raaka-aineita. Vain hyvin pieni osa on kasvien lisäysaineistoa.

Evira ja MTT esittelevät kasvintuhojaaselvityksen tuloksia 21. lokakuuta Evirassa Helsingissä järjestettävässä seminaarissa. Seminaari on maksuton ja kaikille avoin.

MT

Y-AGRON HUIPPU-UUTUUDET ESILLÄ TAMPEREEN KONEMESSUILLA!

KONE MESSUT Tampere 16.–18.10.2014

HORSCH

HORSCH LEEB -RUISKUT

Horsch Leeb GS -ruiskujen
- Peruspuomiston työleveys 21-36 m
- Lähes huoltovapaan keskipakoispumpun suorituskyky 1000 l/min
- BoomControl-tekniikka pitää puomiston vakaana suurillakin työnopeuksilla ja epätasaisessakin maastossa
- Säiliö ruostumatonta terästä – puhdistus erittäin helppoa

MANITOU

MANITOU MLT -MAATALOUSKUROTTAJAT

Manitou MLT -maatalouskurottajat ovat suunniteltu tehokkaaseen työskentelyyn, turvallisuutta unohtamatta. Manitou-kurottajissa on pieni polttoaineen kulutus ja tehokas moottori. Korkea maavara ja erikoissuunnitellut renkaat sallivat mutkattoman työskentelyn vaikeammissakin olosuhteissa. Ohjaamo on ergonomisesti suunniteltu työmukavuuden maksimoimiseksi, ja äänieristetty hytti vähentää ulkoisia meluhaittoja.

TERVETULOA OSASTOLLEMME TAMPEREEN KONEMESSUILLE

• UUTUUKSIA • UPEITA MESSUTARJOUKSIA •
• MESSURAHOITUSKAMPANJA •
• KILPAILUITA •

info@y-agro.net www.y-agro.net Y-Agro

Koirien rabiesrokotusvaatimukset muuttuvat

Metsästyskoirien ja viranomaisten palveluskoirien pakollisten rabiesrokotusten voimassaolovaatimukset muuttuvat, kertoo Elintarviketurvallisuusvirasto Evira.

Jatkossa rokoteen katsotaan olevan voimassa rokotteen valmistajan suositteleman ajan.

Suomessa käytössä olevat rabiesrokotteet ovat voimassa kolme vuotta yli vuoden ikäiselle koiralle annettuina.

Ensimmäinen rokotus on annettava vähintään 21 vuorokautta ennen koiran käyttöä metsästyksessä tai viranomaisen palvelutehtävissä.

Samat vaatimukset koskevat myös luolakoirametsästyksessä käytettäviä koiria.

Koiran rokottavan eläinlääkärin on annettava omistajalle tai haltijalle todistus, jossa on merkintä voimassaoloajasta. Eläimen omistajan tai haltijan pitää säilyttää rokotustodistus.

Muutos perustuu maa- ja metsätalousministeriön asetukseen raivotaudin vastustamisesta. Määräys astui voimaan 22.9.

MT

Animalia palkitsi Jenni Haukion

Eläinsuojeluliitto Animalia myönsi Pro Animalia -palkinnon tasavallan presidentin puolisolle, runoilija **Jenni Haukiolle**. Anti Animalia menee Tampereen kaupungille.

Haukio saa Animalialta kiitosta rohkeudestaan ottaa kantaa eläinten hyvinvointiin.

”Hän on kirjoittanut muun muassa ongelmakohdista nykyisissä eläintenpitomuodoissa kuten parsinavetoista, turkistarhauksesta ja tuotantoeläimille tehtävistä kivuliaista toimenpiteistä, eläintarhoista ja lemmikkikoirien häkityksestä”, Animalian toiminnanjohtaja **Salla Tuomivaara** kertoo Haukion palkitsemisperusteista.

Vuodesta 1987 lähtien jaettu Pro Animalia -tunnustuspalkinto myönnetään tahoille, jotka ovat toiminnallaan edistäneet eläinten hyvinvointia.

Tampereen kaupunki saa Anti Animalian haluttomuudestaan selvittää mahdollisuuksia lopettaa kaupungissa sijaitsevan delfinaarion toiminta.

MAIJA ALA-SIURUA

ILYA NAYMUSHIN/LEHTIKUVA

Traktori puskee vehnää varastoon venäläisessä Solgonin kylässä, joka sijaitsee Krasnojarskista lounaaseen.

Venäjä kasvattaa viljavarastojaan ja lihantuotannon omavaraisuutta

Venäjä on vähentänyt viljan vientiään, kun kysyntä maan sisällä on kasvanut ja nostanut hintoja yli vientihintojen.

Venäjällä käytetään viljaa entistä enemmän lihantuotantoon, kun maa pyrkii kasvattamaan omavaraisuuttaan. Venäjän valtio myös ostaa viljaa varastoihinsa.

Viljamarkkinoita seuraavat analyytikot eivät kuitenkaan usko, että Venäjä olisi täysin poissa vientimarkkinoilta. Venäjällä uskotaan riittävän viljaa vientiinkin vielä myöhemmin kuluvalla kaudella.

Elokuussa Venäjä vei viljaa vilkkaasti.

Tällä hetkellä Venäjän hiljaiselo vientimarkkinoilla antaa mahdollisuuksia EU-maiden kilpailukyvylle viennissä.

Yhdysvalloissa vehnä ei liiku viime vuoden tahtiin, vaan viljelijät varastoivat viljaa tavallista enemmän odottaen hinnan nousua.

Sää huolena

Sadonkorjuussa jännitetään tällä hetkellä kuinka maissin ja soijan korjuu onnistuu pohjoisella pallonpuoliskolla.

Yhdysvalloissa sateet ovat hidastaneet korjuuta ja hallanmahdollisuuskin on olemassa.

Yhdysvaltojen soijavarastot ovat alimmillaan yli kymmeneen vuoteen, mutta soijasadosta odotetaan suurta, mikä pitää hintoja alhaalla.

Brasilia on kohtaamassa saman ongelman kuin Eurooppa. Vehnäsato on suuri, mutta sateet laskevat sen laatua merkittävästi.

Australiassa sen sijaan syyskuu oli normaalia kuivempi ja sateita kaivataan nyt monilla vehnäntuotantoalueilla.

Saksassa syysöljykasvit ovat kärsineet tuholaisista, kun kasvinsuojelua ei ole pystytty tekemään kunnolla neonikotinoidikiellon vuoksi.

Osa tuhoutuneista kasvustoista on kynnetty ja tilalle on kylvetty syysviljoja.

Tänä vuonna EU-maissa korjataan suuri rapsisato.

Ranskalaisten arvioiden mukaan ensi vuonna öljykasviala voi pienentyä viisi prosenttia kuluvasta vuodesta.

Pörssilasku laantui

Viljapörsseissä pysähtyi viime viikolla useita viikkoja jatkunut jyrkkä lasku.

Pariisissa marraskuun vehnäfutuuri nousi loppuviikosta yli 155 euroon tonnilta, kun viikkoa aiemmin käytiin alle 150 eurossa.

Kotimaassa Agrimarket ja Y-agro sekä Raisio pudottivat viime viikolla useita ostotarjouksiaan.

TUURE KIVIRANTA

Viljamarkkinoita seuraavat analyytikot eivät usko, että Venäjä olisi täysin poissa vientimarkkinoilta.

Viljojen ostohintoja euroa/tonni, alv 0 %
Osa hinnoista päivän hintoja, osa viikkohintoja

Vehnä			
Agrimarket ja Y-agro	153–154 ↓	A-Rehu	110–120 ↑
Avena	150–152 ↔	Avena (elintarvikek.)	100–120 ↔
Fazer 1)	150–152 ↔	Helsingin Mylly	130 ↔
Kesko	152 ↔	Kesko (vienti)	107–115 ↔
Kinnusen Mylly	162 ↔	Kinnusen Mylly	120 ↔
Myllyn Paras	156 ↔	Satarehu	115 ↔
Raisioagro	156 ↔	**Suurimokaura**	
Viking Malt (mallas)	158 ↔	Fazer	125 ↔
Luomuvehnä		Myllyn Paras	132 ↔
Agrimarket ja Y-agro	220 ↔	Raisioagro	125–127 ↔
Fazer (valk. väh. 12 %)	240 ↔	**Luomukaura**	
Rehuvehnä		Agrimarket ja Y-agro	220 ↔
Agrimarket ja Y-agro	107–115 ↔	Fazer (suurimo)	235–240 ↔
A-Rehu	120 ↔	Helsingin Mylly	230 ↔
Avena	112 ↔	Polar bio oats	230 ↔
Kesko	110 ↔	Raisioagro (suurimo)	235 ↔
Kinnusen Mylly	115 ↔	**Luomurehukaura**	
Raisioagro	110–128 ↓	Agrimarket ja Y-agro	180 ↔
Luomurehuvehnä		**Ruis**	
Agrimarket ja Y-agro	170 ↓	Agrimarket ja Y-agro	180–183 ↓
Rehuohra		Fazer 2)	183 ↔
Agrimarket ja Y-agro	112–123 ↓	Kinnusen Mylly 3)	195 ↔
Altia	125 ↔	Myllyn Paras	190 ↔
A-Rehu	115–125 ↔	Raisioagro	179–186 ↓
Avena	105–122 ↔	**Luomuruis**	
Kesko	114–125 ↔	Fazer	355 ↔
Kinnusen Mylly	125 ↔	**Kevätrypsi ja -rapsi**	
Raisioagro	118–125 ↓	Avena	300–318 ↑
Suurimo-ohra		**Härkäpapu**	
Myllyn Paras	125 ↔	Agrimarket ja Y-agro	190 ↔
Mallasohra		Raisioagro	200 ↔
Agrimarket ja Y-agro	147 ↔	**Luomuhärkäpapu**	
Raisioagro	147 ↔	Agrimarket ja Y-agro	340 ↓
Viking Malt (mallas & ents.)	150 ↔	**Rehuherne**	
Luomuohra		Agrimarket ja Y-agro	190 ↔
Agrimarket ja Y-agro	180 ↓	**Luomurehuherne**	
Entsyymiohra		Agrimarket ja Y-agro	370 ↔
Agrimarket ja Y-agro (Saana)	125 ↓	**Luomuspeltti**	
Rehukaura		Birkkalan tila	600 ↔
Agrimarket ja Y-agro	115–116 ↓		
–vienti, myllykaura	115–120 ↓		

Hinta noussut ↑ pysynyt ennallaan ↔ laskenut ↓ viikon takaisesta.

1) Sako vähintään 180.
2) Sako vähintään 60.
3) Sako vähintään 80, hlp 71.

Hintatiedot ostajilta

Se+ YARA Lannoiteseleeni 30 vuotta terveydeksi!

Seleeninsaantimme on taattu jo 30 vuoden ajan käyttämällä viljelyyn seleenipitoisia lannoitteita. Seleeni edistää kasvien kautta tehokkaassa orgaanisessa muodossa eläinten ja ihmisten terveyttä ja elinvoimaisuutta.

Näin on syntynyt hyvää ja turvallista kotimaista ravintoa. Kyllä suomalainen viljelijä osaa.

Seleeni on hivenaine, jota on lisättynä vain Yaran lannoitteissa. **YaraBela Seleenisalpietari on ylivoimaisesti paras typpilannoite karjanlannan täydennykseen.**

Onnistu sinäkin seleenin avulla. Lue lisää: yara.fi, farmit.net

YARA

Tiesitkö, että seleeni on myös sydämen asia?

Suomalaisessa maaperässä on hyvin vähän seleeniä. Seleeninsaantimme on kuitenkin kaksinkertaistunut riittävälle tasolle vuodesta 1984, jolloin seleeniä aloitettiin lisäämään lannoitteisiin. Seleeni on tehokas, kasvulle ja lisääntymiselle välttämätön antioksidantti, jota tarvitaan muun muassa lihaskunnon sekä sydämen ja verisuonten terveyden ylläpitoon.