



Tule mukaan toimintaan!

Marjamaat-hankkeessa on runsaasti toimintaa laajalla alueella eli Pohjois-Karjalassa, Etelä-Savossa ja Keski-Suomessa. Tervetuloa mukaan!

Tulevia tapahtumia 2017 (muutokset mahdollisia)

- **ma 20.3.** Aloittavien yrittäjien työpaja, Keski-Suomi
- **ma 20.3.** Herukantuotannon työpaja, Joensuu
- **ti 28.3.** Omenanviljelyn työpaja, Etelä-Savo
- **ke 19.4.** Luomumarjainfo, Juva
- **ti 18.4.** Aloittavien yrittäjien työpaja, Keski-Suomi
- **to 27.4.** Retki Pohjois-Savoon Suonenjoelle

Katsaus marjojen IPM-seminaarista Riikasta

Pohjoismaiden ja Baltian alueen tutkijoita, neuvoja ja muita alan toimijoita kokoontui tammikuun lopussa Riikaan jakamaan viimeisintä tietoa marjakasvien kasvinsuojelun haasteista ja ratkaisuista. Alalla tapahtuu jatkuvasti kehitystä ja uusia tuholaisia ilmaantuu. Lue lisää täältä www.proagria.fi/marjamaat

Pölytyspalvelusta apua marjanviljelijöille

Marja- ja hedelmäkasvit hyötyvät mehiläispölytyksestä. Mehiläishoitajilla on valmius myydä pölytyspalvelua sitä tarvitseville, kertoi Suomen Mehiläishoitajain Liiton **Tuula Lehtonen** Suomenjoella pidetyssä pölytyspalveluseminaarissa helmikuun alussa. Mansikalla ja vadelmalla hyönteispölytys parantaa marjan kokoa ja muotoa, samoin omenalla. Herukalla hyönteispölytys lisää myös marjojen määrää.

Mehiläisiä voidaan käyttää myös apuna biologisessa tautitorjunnassa. Biologinen torjuntavalmiste Prestop Mix on Suomessa hyväksytty mansikan ja vadelman harmaahomeen torjuntaan mehiläisten ja kimalaisten avulla levitettynä avomaalla, kasvihuoneissa ja tunneliviljelyksissä. Minor use -käyttökohteena (off label) on omenan siemenkotamädän ja muiden Fusarium- ja Botrytis-sienten aiheuttamien varastotautien torjunta.

Mehiläiset kuljettavat niiden lentoaukolle sirotellun torjuntavalmisteen Prestop Mixin marja/hedelmäkasvin kukkiin. Mehiläispesiä tarvitaan vähintään 2 kpl/ha. Tuula Lehtonen kehottaa osapuolia tekemään kirjallisen sopimuksen.

Lisätietoa pölytyspalvelusta löytyy osoitteesta www.polytys.fi ja www.mehilaishoitajat.fi/polytyspalvelu

Seminaarin luennot löytyvät osoitteesta <https://www.slideshare.net/hunajanet/presentations>



Kuva:

Tuula Lehtonen Suomen Mehiläishoitajien Liitosta ja mehiläishoitaja-marjanviljelijä **Jouko Mönkkönen** Leppävirralta ja kertoivat mehiläisten tuomasta hyödyistä marjan- ja hedelmänviljelijöille. Jouko Mönkkösellä on käsissään Vekotin-niminen laite, joka asennetaan mehiläisten lentoaukon suulle.

Kuva: Marjo Marttinen.

Kasvisten ja hunajan suoramyynni tiloilta helpottuu

Marjoja ja hedelmiä voi jatkossa myydä tilalta suoraan kuluttajalle 100 000 kg vuodessa ilman, että myyntitilojen tulee täyttää elintarvikehuoneistoille asetettuja vaatimuksia. Saman määrän voi toimittaa vähittäismyyntiin. Määrät ovat kymmenkertaistuneet asetusmuutoksen myötä. Byrokratia on siis helpottunut, mutta elintarviketurvallisuutta ei edelleenkään saa unohtaa. Lue lisää täältä [http://mmm.fi/artikkeli/-/asset_publisher/kasvisten-ja-hunajan-suoramyynni-tiloilta-helpottuu]

Glyfosaatti-valmisteita poistumassa käytöstä

Tammikuussa Kasvinsuojeluseuran seminaarissa oli kaksi esitelmää glyfosaatin tilanteesta Suomessa. **Eija-Leena Hynninen** Tukesista kertoi, että Tukes kielsi EU-komission ohjeita mukailleen kolmentoista POEA-apuainetta sisältävien glyfosaattivalmisteen käytön Suomessa. Valmisteiden myynnille ja jakelulle myönnettiin siirtymäaika 31.3.2017 asti ja olemassa olevien varastojen hävittämiselle, varastoinnille ja

käytölle 31.3.2018 saakka, jolloin valmisteet poistetaan kasvinsuojelurekisteristä. EU-tasolla glyfosaatilla on hyväksyminen voimassa vuoden 2017 loppuun saakka. Siihen mennessä komission tulee viimeistään tehdä päätöksensä hyväksymisen jatkamisesta. Lue lisää täältä

<http://www.tukes.fi/fi/Ajankohtaista/Tiedotteet/Kasvinsuojeluaineet/POEA-apuainetta-sisaltavat-glyfosaattivalmisteet-kielletaan/>

Jaana Uusi-Kämpä Lukesta kertoi, että Lukessa on selvitetty glyfosaatin ja sen hajoamistuotteen AMPAn pitoisuuksia maassa ja niiden liikkuvuuksia. Työ jatkuu lounaissuomalaisen viljelijöiden pelloilta otetuista näytteistä. GlyFos II -hankkeen sivuilta löytyy paljon tietoa glyfosaatista

<https://www.luke.fi/projektit/glyfos-ii>.

Helmiseminaarin antia

Ystävänpäivänä järjestettiin Suomenjoella Marjaosaamiskeskuksella perinteinen Helmiseminaari. Tällä kertaa tilaisuus järjestettiin yhteistyössä Marjamaat –hankkeen ja Hedelmän- ja marjanviljelijäin liiton Pohjois-Savon ja Pohjois-Karjalan marjanviljelypiirien kanssa. Teemoina olivat mm. maan kasvukunto ja sen parantaminen, viljavuus- ja kasvinsuojeluasiat sekä eri aiheiset ajankohtaiskatsaukset. Kuulimme ja näimme mm. miten mansikan taimia testataan RPA- tyvimätätetestillä ja josta tulos saadaan noin 30 minuutissa.



Kasvinsuojeluaineille syntyy helposti resistenssiä, kun käytetään pitkään ja paljon samoja aineita. Kuulimme harmaahomeen torjunnan ongelmista ja saimme tietoa, mitkä aineet ovat osoittautuneet tehokkaimmiksi harmaahomeen torjunnassa. Näistä ja paljon muistakin aiheista löytyy esitykset ja lisää tietoa täältä

<http://www.savogrow.fi/kehittamispalvelut/marjaosaamiskeskus/koulutukset/seminaarit>

Yhteystiedot

Etelä-Savo, **Mirja Tiihonen** 0400 638 138 mirja.tiihonen@proagria.fi

Keski-Suomi, **Marjo Marttinen** 0400 648 275 mario.marttinen@proagria.fi

Pohjois-Karjala, **Päivi Turunen** 040 301 2452 paivi.turunen@proagria.fi ja

Tiina Hovi-Pekkanen 0400 771 140 tiina.hovi-pekkänen@proagria.fi

Koulutukset, tilaisuudet ja tapahtumat löytyvät alueiden nettisivuilta:

etela-savo.proagria.fi/tapahtumat

keski-suomi.proagria.fi/tapahtumat

pohjois-karjala.proagria.fi/tapahtumat

Hankkeen kotisivut: www.proagria.fi/marjamaat

Liity ryhmään Facebookissa: <https://www.facebook.com/groups/marjamaat/>