

Miten pärjätä
marjantuotannossa rikkakasvien
kanssa- webinaari 10.12.
klo 12. – 15.30

Päivi Turunen ProAgria Itä-Suomi,
puutarhatuotannon erityisasiantuntija, Marjava- hankepäällikkö



Ohjelma

- 12.00 Avaus; Päivi Turunen ProAgria Itä-Suomi
- 12.15 Marjava- hankkeen katekokeet herukalla kesällä 2024; Saara Tuohimetsä, Luke
- 12.30 Marjatiilojen ongelmarikat, niiden kasvutavat ja torjunta, Glyfosaatin käyttö marjaviljelmillä, Ennakoiva rikkatorjunta marjanviljelyn välivuosina; tutkija Pentti Ruuttunen, Luke Luke Plast Life
- 14.00 tauko
- 14.20 Uudet rikkakasvitulokkaat (mm. rikkakananhirssi ja pantaheinä) sekä ei-toivottujen lajien leviäminen siemenseoksissa; asiantuntija Sami Markkanen, Ruokavirasto
- 14.45 Marjakasvien riviväleihin sopivia kasvilajeja; kasvintuotannon asiantuntija Eeva-Liisa Neuvonen, ProAgria Keski-Suomi
- 15.15 Keskustelua ja loppusanat



Marjava -kestävyyttä marjojen tuotantoketjuihin hanke

- Hankeaika: 1.4.2024 - 30.4.2027
- Kohderyhmä: marjatilayrittäjät, marjanviljelyyn liittyvät sidosryhmät ja toimijat
- Budjetti 389 994,61 €
- Hankehallinnointi: ProAgria Itä-Suomi, toteuttajakumppanit Luke ja ProAgria Keski-Suomi
- Hankehenkilöt: Päivi Turunen ja Marjo Marttinen, ProAgria; Kati Rikala, Marja Rantanen, Saara Tuohimetsä, Juha-Matti Pihlava Luke
- Hankerahoitus 80 %, Maaseuturahasto (Pohjois-Karjalan ja Keski-Suomen Ely-keskukset)
- Yksityisrahoitus 20 %, tällä hetkellä saatu rahoitusta Maiju ja Yrjö Rikalan puutarhasäätiöltä sekä Pohjois-Karjalan Maataloussäätiöltä



Euroopan unionin
osarahoittama

Toimintatapana Luken toteuttama tutkimus ja ProAgrian toteuttamat työpaketit

- 1) **Herukan rikkakasvien hallinta** (koetoiminta tiloilla) Kokeet kesällä 2024 2 tilalla KS
- 2) **Herukkalajikkeiden ilmastollinen sopeutuminen** (fenologiset havainnot, pakkaskestävyys, satoanalyysi) 6 tilaa PK ja 4 tilaa KS
- 3) **Lisäarvotuotteita herukan lehdistä:** Kirjallisuusselvitys herukanlehtien yhdisteistä, selvitys herukan lehtien käytöstä eri tuotteissa, kemialliset analyysit. Herukan lehtiä kerätty 2 tilaa PK ja 1 tila KS
- 4) **Mansikkalajikkeiden menestyminen tiloilla:** mansikkalajikekokeet 2 tilaa PK ja 4 tilaa KS, 5 lajiketta



Mansikan lajikkeiden (Maiju, Marketta ja Polka) istutus elokuussa

Kuvat: Päivi Turunen, Kati Rikala ja Marjo Marttinen



ProAgrian vastuulla olevat neuvonnalliset kokonaisuudet (työpaketit)

- **Työpaketti 1: Mansikan lajiketestausta tiloilla toteutettuna**
 - **Työpaketti 2: Tunnelipaketti**
 - **Työpaketti 3: Vaihtoehtoiset kasvinsuojelumenetelmät**
 - **Työpaketti 4: Uudistava viljely**
 - **Työpaketti 5: Johtaminen**
 - **Työpaketti 6: herukkalajikekokeilun havaintojen jatkaminen**
-
- **Ruotsin opintomatka syksy 2025**



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



Euroopan unionin
osarahoittama

- **Viestintä ja tiedonvälitys (Luke ja ProAgria)**

- Tietoa välitetään lehtikirjoituksin ammattilehtiin sekä ProAgria Itä-Suomeen, luennoimalla, uutiskirjein, nettisivujen ja Marjamaat- hankkeessa perustetun Facebook sivuston kautta
- Myös hankeverkostojen hyödyntäminen muiden alueiden hankkeet, kv-hankkeet (Luke)

- Hanke jatkaa jo tiiviiksi muotoutunutta **yhteistyötä tutkimuksen, neuvonnan, marjantuottajien ja muiden toimijoiden välillä.**

ProAgria

Uutiskirje toukokuu 2024



Marjava-hanke on käynnistynyt

Marjanviljelyn kehittäminen hankkeissa jatkuu. EU-osarahoitteinen tiedonhankintahanke Marjava – Kestävyttä marjojen hankintaketjuihin on käynnistynyt. Hanketta toteuttavat ProAgria Itä-Suomi, ProAgria Keski-Suomi ja Luonnonvarakeskus. Toiminta-alue on Pohjois-Karjala ja Keski-Suomi.



Tulevaa

- 4-5 tilaisuutta talven aikana, tiedotetaan uutiskirjeessä, hankkeen nettisivuilla tapahtumissa ja Marjamaat Facebookissa
- Mansikan tuholaisiin pureutuva webinaari tammikuun lopussa
 - Täplämahlakärpänen
 - Mansikkapunkki
 - Ripsiäiset
- Marjanviljelypäivä Joensuussa lähitapahtuma tammi/helmikuussa
- Keski-Suomen/ Etelä-Savon marjanviljelypiirien kokoukset lähitapahtumat tammi/helmikuussa



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



Euroopan unionin
osarahoittama

Marjakasvien herbisiditilanne

Rikkakasvin torjunta-aineet	Pohjavesirajoitus , muut huomiot
MANSIKKA	
Siemenrikkakasvit	
Gallery	OK, vain rivivälit
Goltix 70 WG	OK, vain rivivälit
Betanal SE	OK, salaojitetulla alalla tietyin rajoituksin
Medifam 320 SC	OK, salaojitetulla alalla tietyin rajoituksin
Ohdakkeet, apilat, sauniot, valvatit	
Matrigon 72 SG POISTUNUT	POISTUNUT
Juolavehnä, 1.vuotiset heinät	
Targa Super 5SC, Pilot, Nervure	OK, vain sadonkorjuun jälkeen
Agil 100 EC, Maatilan Propafop I, Zetrola	OK, keväällä vain riviväleihin
Focus Ultra, LaserUltra, Stratos Ultra	OK
Fusilade Max	EI KÄY
Select Plus	EI KÄY
Rivivälin rikkakasvit 2-8 lehtiasteella	
Glyfosaattivalmisteita esim. Roundup Powermax	OK, suojattu ruiskutus, yhteys rönseyhin on katkaistava
Tarkista käyttöohjeet www.kemidigi.fi	

Marjakasvien herbisiditilanne

Rikkakasvin torjunta-aineet PENSASMARJAT	Pohjavesirajoitus, muut huomiot
Siemenrikkakasvit	
Gallery	OK, vain pensaiden alustat
Leveälehtiset rikot rivivälissä	
Agroxone, Duplosan Max (MCPA)	EI KÄY, rivivälit, suojattu ruiskutus
Juolavehänä ja muut heinät	
Agil 100 EC, Maatilan Propafop, Zetrola	OK, vain pensaiden alustat
Kaikki rikkakasvit	
Glyfosaattivalmisteita esim. Roundup Powermax	OK, suojattu ruiskutus
Tarkista käyttöohjeet www.kemidigi.fi	