

Erikoismarjakatsaus webinaari 2.11.2025 klo 12. – 15.30

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



Marjava -kestävyyttä marjojen tuotantoketjuihin hanke

- Hankeaika: 1.4.2024 - 30.4.2027
- Alueiden välinen: Pohjois-Karjala ja Keski-Suomi
- Hanketoteuttajat: ProAgria Itä-Suomi, 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, MTK:n säätiöltä sekä Pohjois-Karjalan ja Keski-Suomen Maataloussäätiöiltä



Toimintatapana Luken toteuttama tutkimus ja ProAgrian toteuttamat työpaketit

1) Vaihtoehtoiset kasvinsuojelumenetelmät

- Herukan rikkakasvien hallinta (koetoiminta tiloilla)

2) Herukan viljely muuttuvissa olosuhteissa

- Herukkalajikkeiden ilmastollinen sopeutuminen (fenologiset havainnot, pakkaskestävyys, satoanalyysi)
6 tilaa PK ja 4 tilaa KS

- Kirjallisuusselvitys lajikkeiden sopeutuminen

- Lisäarvotuotteita herukan lehdistä: Kirjallisuusselvitys herukanlehtien yhdisteistä, selvitys herukan lehtien käytöstä eri tuotteissa, kemialliset analyysit. Herukan lehtiä kerätty 2 tilaa PK ja 1 tila KS

3) Mansikan uusien lajikkeiden viljelyominaisuudet: mansikkalajikekokeet 2 tilaa PK ja 4 tilaa KS, 5 lajiketta

1. Viljelytekniikan uudistaminen ja viljelyosaamisen vahvistaminen

Teema 1. Marjojen tunnelituotanto

Teema 2. Kestävä viljely

Teema 3. Johtaminen

Teema 4. Opintomatka Ruotsiin

Pellonpiennartilaisuudet

Mansikan lajiketestauskokeessa avustaminen ja havainnointi

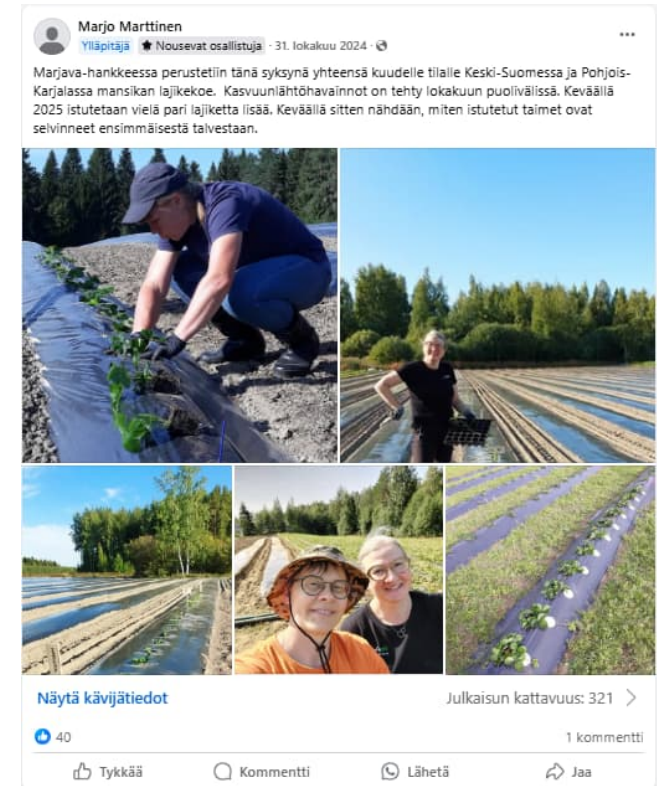


- **Viestintä ja tiedonvälitys (Luke ja ProAgria)**

- www.facebook.com/groups/marjamaat

- <https://www.proagria.fi/hankkeet/marjava-hanke>

- Uutiskirje n. 4 kertaa vuodessa, jos haluat saada kirjeitä, ole yhteydessä



**Euroopan unionin
osarahoittama**

Tulevaa

- **Omistajanvaihdos marjatilalla -webinaari 13.1.2026**
- **Talouselaskelmat marjatilalla -webinaari 10.2.2026**
- **Pohjois-Karjalan marjanviljelypäivä + Mansikkalajiketyöpaja helmikuun loppu 2026**
- **Keski-Suomen mansikkalajiketyöpaja helmikuun loppu 2026**
- **Tunneli: päivä 1.** maaliskuu 2026, kasvualustat ym. yht.työ UDKAT-hankkeen kanssa
- **Tunneli: päivä 2.** maaliskuu 2026, lannoitus ym. yht.t. Ravinnehöyry-hankkeen kanssa
- **Lisätiedot ja ilmoittautumiset: ProAgria --> Tapahtumat**



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



Euroopan unionin
osarahoittama

Erikoismarjojen kurssikokonaisuus

- 25.11.2025 – Osa 1 – Erikoismarjojen tilanne ja tuhoajat
- **2.12.2025 Osa 2 – Mitä marjamarkkinoille kuuluu**
9.12.2025 Osa 3 – Ratkaisuja kasvinsuojeluhaasteisiin
- 9.00 Biologista kasvinsuojelua marjoille (Wilhelmiina Kallio, Biotus Oy)
9.30 Puutarhakarpalo, hunajamarja ym. kasvinsuojeluasiat (Marja Kallela, erityisasiantuntija, ProAgria)
10.00 Viljelijä puheenvuoro (Tanja Vennelä, viljelijä, Bjursängin Marjatila)
10.20 Biologiset valmisteet erikoismarjojen taudintorjuntaan ja kasvuun (Päivi Heino, kaupallinen johtaja, Lallemand Plant Care)
11.00 Seminaari päättyy

<https://hmlry.fi/tapahtumat/erikoismarjakurssi/>

7.1.2026 – Osa 4 – Viljelytekniikka



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



Euroopan unionin
osarahoittama

2.12 Ohjelma

- 12.00 **Hunajamarja, haskap, makeasinikuusama – uutuuskasvi markkinoilla**, puutarhatuotannon erityisasiantuntija Päivi Turunen ProAgria Itä-Suomi
- 12.30 **Kokemuksia hunajamarjan viljelystä ja markkinoinnista**, yrittäjä Juha Sipponen, Rauhalan luomumarjatila
- 13.15 Kahvitauko
- 13.30 **Keskeisimmät huomioitavat asiat tyrninviljelyssä**, Sanna Kauppinen
- 14.00 **Kokemukset Tervolan Louen 2 ha koeviljelmästä ja sadonkorjuun uusista tehokkaista menetelmistä sekä niiden tuomat mahdollisuudet tulevaisuuden volyymiviljelyyn**, hallituksen puheenjohtaja Veli-Markku Korteniemi, Aromtech Oy
- 15.00 **Mitä kuuluu marja-aronialle?** erikoisviljelyasiantuntija Marjo Marttinen, ProAgria Keski-Suomi
- 15.30 **Tilaisuus päättyy**



Hunajamarja, haskap, makeasinikuusama – uutuuskasvi markkinoilla

- Viljelyn lisääntymiseen vaikuttanut, että vuonna 2018 se hyväksyttiin EU:ssa elintarvikkeena
- Maku on happamenmakea, Brix-arvot korkeimmillaan 17
- Flavonoidipitoisuus 2-3 kertaa suurempi kuin metsämustikalla
- Maku muistuttaa pensasmustikkaa, vadelmaa ja herukkaa, joissakin lajikkeissa jopa luumuun vivahtava aromi
- Pilaantuu herkästi lämpimässä, ei kestä hyvin torimyynnissä tai kaupassa ilman kylmäsäilytystä
- Kylmässä säilyy jopa kolmekin viikkoa



Hunajamarja, haskap, makeasinikuusama – uutuuskasvi markkinoilla

- Hyvin talvenkestävä pensas, joka tekee pitkulaisia, makeita, sinisiä marjoja, jotka sopivat tuoreena käytettäväksi, pakastukseen, hilloihin ja mehuihin yms.
- Osa lajikkeista hyvin aikaisia, marjat kypsyvät ennen juhannusta eli ensimmäisenä marjalajeista.
- Soveltuu avomaalle ja kasvutunneliin/
kausihuoneeseen
- Soveltuu hyvin myös luomuviljelyyn



ProAgria

Luke
LUONNONVARAKESKUS

Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



Euroopan unionin
osarahoittama

Hunajamarja, haskap, makeasinikuusama – uutuuskasvi markkinoilla

- Pensaankorkeus 1-2 metriä
- Kukkii touko –kesäkuussa
- Kukat kestävät jopa 5-7 asteen miinushaljoja
- Hyönteispölytteinen, joka hyötyy toisen lajikkeen siitepölystä.
- Ristipölytteinen → pölyttymisen onnistumiseksi istutetaan vähintään kahta lajiketta, joka toiseen riviin, jotka kukkivat samaan aikaan.
- Lajikkeet peräisin Puolasta, Venäjältä ja Kanadasta



Hunajamarja, haskap, makeasinikuusama – uutuuskasvi markkinoilla

- Laaja pH alue 5,5-7, mutta käytännössä paras on pH 5-6,5
- Viihtyy kosteilla paikoilla
- Kastelutarve on suurin kolme ensimmäistä kasvukautta istutuksesta.
- Lisäksi vettä on oltava saatavilla marjanmuodostuksen aikaan
- Kasvinsuojelutarvetta on vähän. Härmää saattaa esiintyä yleensä loppukesästä
- Kirvat, linnut, jänikset ja peurat

