



MEHIVARMA

Viljelylajikkeet ja pölyttäjät

Anna-Maria Borshagovski, SML ry

*MehiVarma-hankkeen webinaari
28.10.2026*



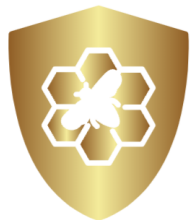
Ohjelma:

17:00 – 17:20 Webinaarin avaus + Viljelylajikkeiden jalostaminen ja pölyttäjien houkuttavuus / Anna-Maria Borshagovski, SML ry

17:20 – 17:40 Katsaus viljelylajikkeisiin ja niiden kykyyn houkuttaa pölyttäjiä / Veera Oinonen, HAMK

17:40 – 18:00 Pölyttäjälaskennat ja lajikkeiden houkuttavuus / Tiia Pääkkönen, HAMK

18:00 – 18:30 Keskustelua



MEHIVARMA

- Tarhamehiläisten tuottama pölytys osana huoltovarmuutta -hanke



Miksi viljelylajikkeet pohdituttavat?

Heränneitä kysymyksiä:

Miten ruoantuotanto voi tukea pölyttäjiä?

Miten ruoantuotanto on muuttunut ja muuttumassa ja miten muutokset vaikuttavat pölyttäjiin?

Onko pölytys maatalouden tuotantopanos, joka osataan huomioida maataloudessa?

→ Voivatko eri viljelylajikkeet ja niiden jalostaminen vaikuttaa siihen, miten houkuttavia viljelykasvit ovat pölyttäjille?

Ovatko pölyttäjät maatalouden tuotantopanous, jotka osataan huomioida maataloudessa?



Jalostajat panostavat satoisuuteen, hallankestävyyteen, rikkakasvien sietokykyyn... Pölyttäjät ja niiden houkuttavuus eivät ole mielessä.

Riippumattomuus pölyttäjistä voi olla jopa intresseissä.

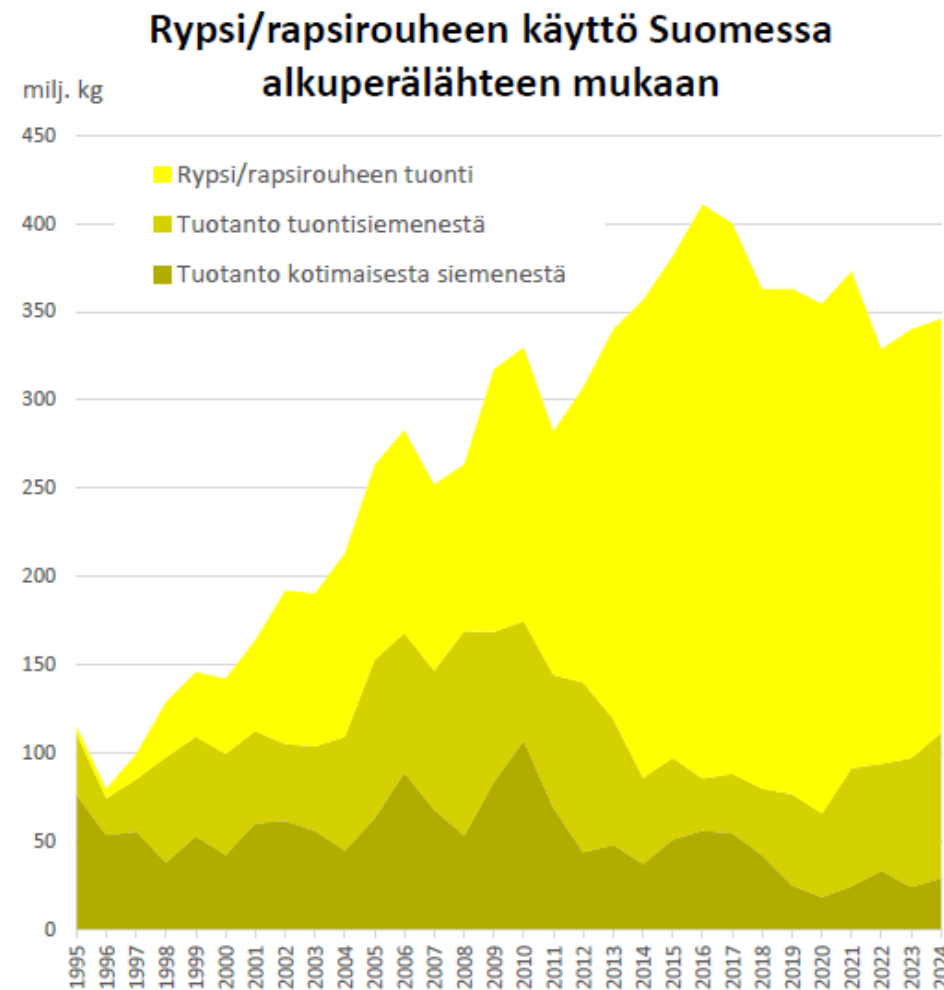
Viljelijöitä kiinnostaa pölytys pääsääntöisesti puutarhapuolella.

Kuminanviljelijöillä hyvin ristiriitaisia kokemuksia pölyttäjien hyödyistä.

Miten ruoantuotanto on muuttunut ja muuttumassa ja miten muutokset vaikuttavat pölyttäjiin?

Vuosikymmeniä tarhanneet mehiläistarhaajat: Ennen rypsiä saatava hunajasato oli todella suurta. Nykyään rypsi ei ole enää niin hyvä ja varma satokasvi.

Myös rypsin viljelyn määrissä on tapahtunut laskua Suomessa.



Lähde: Luke, Satotilastot ja Tullin ULIAS tietokanta.

Miten ruoantuotanto voi tukea pölyttäjiä?

Syys- ja kevätmuotoiset lajikkeet

- Syysrypsi olisi hyvä pölyttäjien kannalta, kun se kukkii aikaisin keväällä

Itsepölytteiset vs. ristipölytteiset lajikkeet

- Itsepölyttyvät lajikkeet eivät välttämättä tarjoa pölyttäjille juurikaan niitä houkuttavaa ravintoa

Hybridilajikkeet

- Voivat hyötyä runsaasti pölyttäjistä sadon maksimoimiseksi

Uusi tutkimus rypsilajikkeista Puolassa

Honey efficiency of currently cultivated
winter oilseed rape cultivars in Poland

49th Apimondia International Apicultural Congress
Copenhagen 23-27 September 20225

Dr. Zbigniew Koltowski
The National Institute of Horticultural Science in Skierniewice
Division of Apiculture in Puławy

56 lajiketta.

Tutkittiin meden tuotanto, meden
sokeripitoisuus, kukkien määrä...

Lajikkeissa suurta variaatiota näissä
ominaisuuksissa:

- Jopa 2x ero meden tuotannossa
- Jopa yli 2x ero meden sokeripitoisuudessa
- Jopa 3x ero kukkien lukumäärässä per kasvi



Ohjelma:

17:00 – 17:20 Webinaarin avaus + Viljelylajikkeiden jalostaminen ja pölyttäjien houkuttavuus / Anna-Maria Borshagovski, SML ry

17:20 – 17:40 Katsaus viljelylajikkeisiin ja niiden kykyyn houkuttaa pölyttäjiä / Veera Oinonen, HAMK

17:40 – 18:00 Pölyttäjälaskennat ja lajikkeiden houkuttavuus / Tiia Pääkkönen, HAMK

18:00 – 18:30 Keskustelua

Kiitos!



MEHIVARMA

Kuvat:

Mika Räbinä
Csaba Jansik, Luke
Anna-Maria Borshagovski, SML

Lisätietoja:

Sakari Raiskio, Luke: sakari.raiskio@luke.fi
Anna-Maria Borshagovski, SML: anna-maria.borshagovski@hunaja.net, 0503104018

Hankkeen nettisivut:

