



# Hunajaista yhteistyötä

Nora Mäntysaari

MMM agr.

Mehiläistarhaaja

5.7.2021 Piikkiö



# Sisältö

- **Miten minusta tuli mehiläistarhaaja?**
- **Pölytyspalvelu**
- **Pölytyspalvelun haasteet**
- **Monimuotoista yhteistyötä**

# Nora Mäntysaari

- Vaikuttaja
- MMM, agronomi
- Mehiläistarhaajan ammattitutkinto
- Suomen Mehiläishoitajain Liiton johtokunnan jäsen



# Pölytyspalvelu

- Mehiläisiä ja luonnon pölyttäjiä auttavat samat toimenpiteet
- Pölyttäjillä on itseisarvoa osana luonnon monimuotoisuutta
- Hyödyntämätön tuotantopanos



Kuvannut  
Barbara Kaucher  
Artitus project



# **Pölytyspalvelu – Mitä mehiläistarhaaja haluaa tietää?**

- **Laji/lajike**
- **Hehtaarit**
- **Lohkojen sijainti ja yhtenäisyys**
- **Arvioitu kukinta-aika**
- **Muut houkuttelevat kasvit lähistöllä?**
- **Torjunta-aineiden käyttö**
- **Väliaikainen vai pysyvä tarhapaikka?**

# **Pölytyspalvelu – Mitä viljelijä haluaa tietää?**

- **Lisääkö työmäärää?**
- **Paljonko maksaa ja paljonko jää viivan alle?**
- **Mitä kasveja mehiläisille voisi kylvää?**

# Luomurypsi

## Ei pölytyspalvelua

- Sato 1254 kg/ha
- Hinta 720 e/tn
- → 903 e/ha

## Pölytyspalvelu

- Sato 1561 kg/ha
- Hinta 720 e/tn
- → 1124 e/ha

**+ 221 e/ha**



# Rypsin pölytys





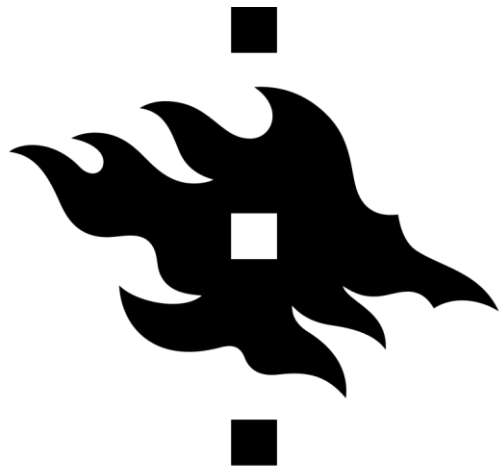




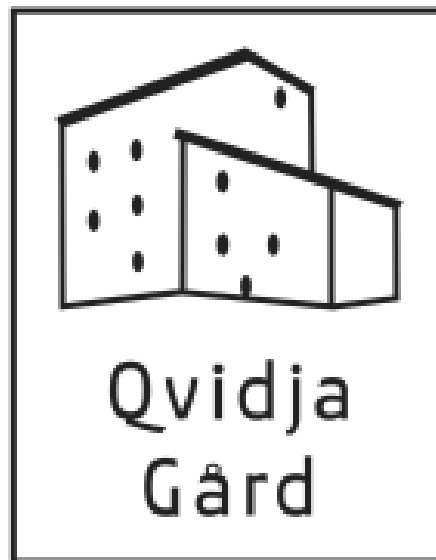
”Saa meillekin niitä  
mehiläisiä tuoda!”



# Monimuotoista yhteistyötä



**HELSINGIN YLIOPISTO  
HELSINGFORS UNIVERSITET  
UNIVERSITY OF HELSINKI**





# Qvidja Gård





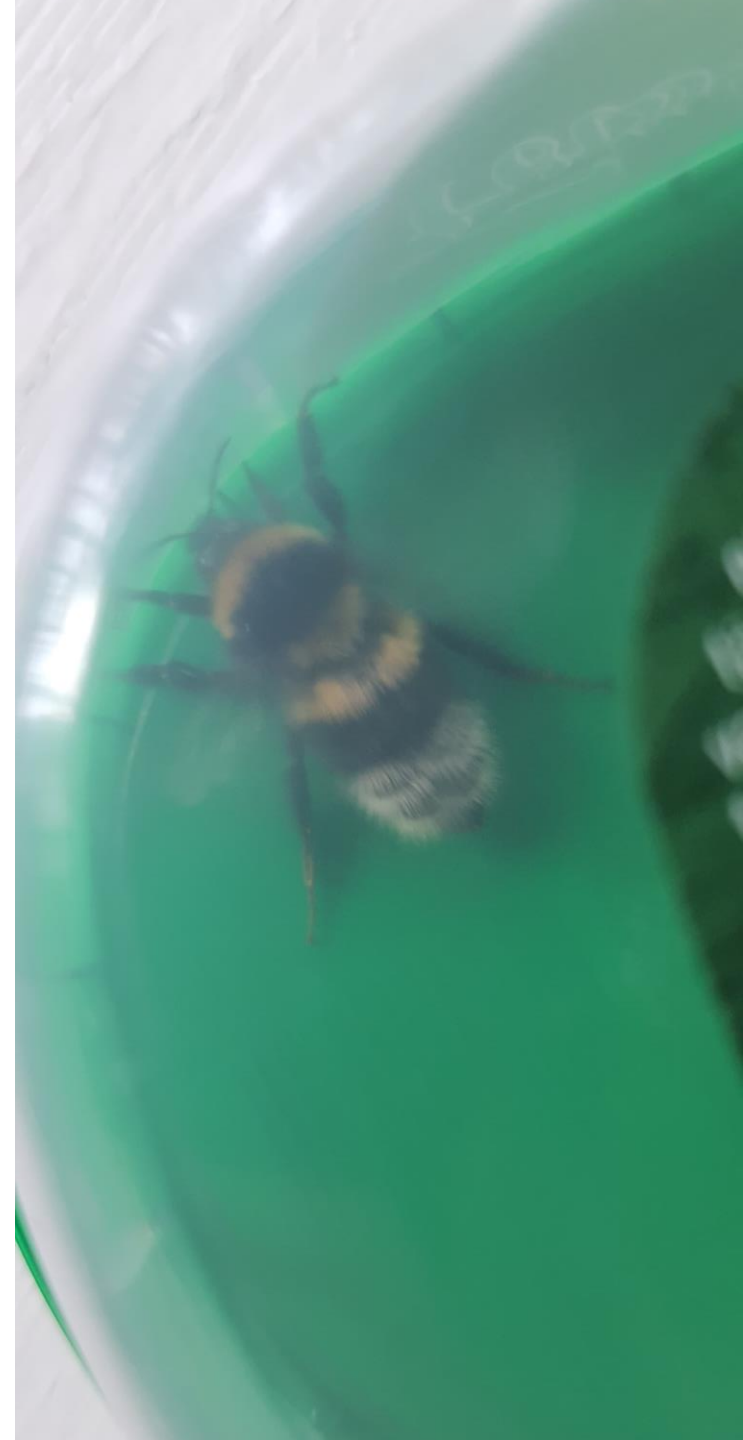
# Pohjolan tumma mehiläinen



Kuvannut Barbara Kaucher / Artitus project

- Harvinainen maataisrotu
- Parempi hajanaisten mesilähteiden hyödyntäjä  
→ eli parempi luonnonkasvien pölyttäjä?

# Kimalaisten kasvatus





**Kiitos!**

Kuvannut  
Barbara Kaucher  
Artitus project



# Esityksen jälkeen löydät minut täältä :)

Nora Mäntysaari



@hellohoneyfi

Hello honey



@noramantysaari