Pölytysseminaari

30.11.2020

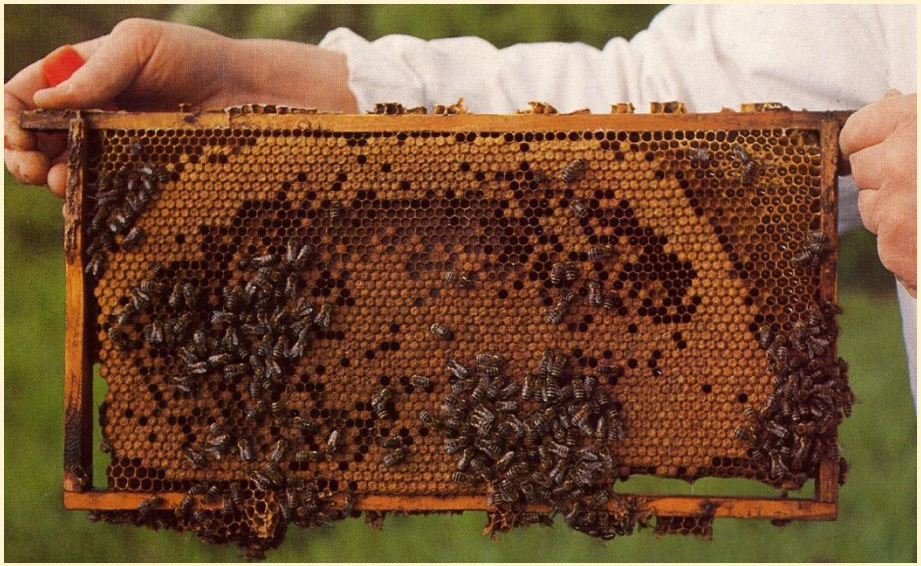
Maritta Martikkala
Mehiläishoidon neuvoja
SMLry

SML
Suomen Mehiläishoitajain Liitto

Tuotettu Suomen valtion ja EU:n rahoituksella

Pölytyspalvelupesän rakenne

- Vähintään vahva jaoke
- Nuori emo
- Paljon avosikiöitä
- Ruokkijamehiläisiä (nuoria)
- Keruumehiläisiä
- Siitepölystä pulaa
- Tarvittaessa poistetaan peittosikiökakkuja ja siitepölyä

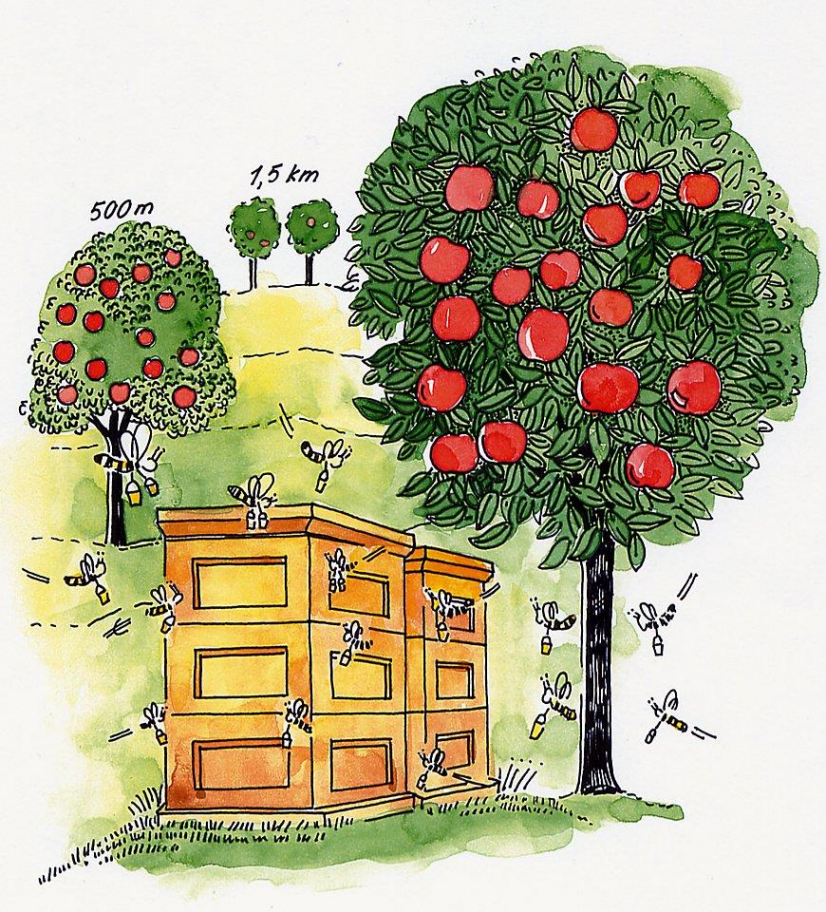


Sikiöinti vaatii paljon siitepölyä

- Siitepölyä kerätään ensisijaisesti kehittyvien toukkien ravinnoksi
- Pesä tarvitsee noin 30 kg siitepölyä vuodessa
- 5 - 30 % mehiläisistä keskittyy siitepölyn keräykseen
- 6-8 kukkaa/min medenkeruu
- 15 kukkaa/min siitepölynkeruu

Mehiläisten työtä voidaan ohjata

- Pölyttäjäpesässä mahdollisimman paljon sikiöitä
- Siirto viljelyalueelle kun kukinto on alkanut (5-10 % kukista auennut)



Pölytyspalvelupesä

- Esim. 2-3 Lg-laatikkoa max
- Siirtotekniikka (oikea pesäkalusto ja kuljetuskalusto)
- Ruokavarat (pölytettävä kasvi ja sää vaikuttaa)
  - Yhteiskunta voi nälkiintyä pölytyspalvelussa
  - Esim. rypsi, rapsi, tattari, apilat myös hyviä mesikasveja

Tietoa puolin ja toisin tarvitaan

- Pölytyspalvelu vain tietyn kasvin kukinnan aikaan vai pysyvä tarhapaikka?
- Mikä kasvi pölytettävänä (pesämäärä, mesikasvi?)
- Viljelijät tarvitsevat lisätietoa mehiläisistä ja hoitajista
- Pesien sijainti suhteessa pölytettävään kasviin
- 100-200 m etäisyys riittää (pensaiden tai harvan puuston taakse)
- Mahdollinen kasvinsuojelu
- Yhteystiedot tarhalle

KIITOS!