



Luomumehiläis- hoito

Lea Räisänen & Pekka Salminen
Kieloniemen Luomutila
Kemiönsaari
18.7.2019



Luomumehiläishoito

- **Luomuvalvonnassa luomutuotannon ehtojen ("Luomutuotanto 4 – Mehiläishoidon ehdot") mukaisesti toteutettua mehiläishoitoa.**
- **Jos toimijalla on useita mehiläistarhoja, on kaikkien tarhojen oltava luonnonmukaisen tuotannon vaatimusten mukaisia.**
- **Eläintenhoitosuunnitelma osana toimijan luomusuunnitelmaa.**
- **Muistiinpanovelvoite.**
- **Ensimmäisen tuotantotarkastuksen jälkeen vuosittainen tuotantotarkastus vähintään kerran vuodessa.**

Mehiläisten alkuperä

- Mehiläistarhat on muodostettava yhteiskuntia jakamalla tai hankkimalla parvia tai pesiä luonnonmukaisesti hoidetuista mehiläistarhoista.
- Mehiläistarhojen uudistamista varten voidaan luonnonmukaiseen mehiläishoitoyksikköön liittää vuosittain 10 % sellaisia kuningattaria ja mehiläisparvia, jotka on hankittu tavanomaiselta mehiläistarhalta.
- Kuningattaret ja mehiläisparvet tulee sijoittaa pesiin, joiden hunajakakut tai vahapohjukkeet ovat peräisin luonnonmukaisista mehiläishoitoyksiköistä.



Mehiläistarhojen sijainti

- Tarhan sijaintipaikasta katsottuna tulee mesi- ja siitepölylähteiden olla kolmen kilometrin säteellä pääasiassa luonnonvaraisia kasveja, metsää, luonnonmukaisesti viljeltyjä kasveja ja/tai maatalouden ympäristökorvausjärjestelmän mukaisessa tuotannossa viljeltyjä kasveja.
- Alueella voi olla myös muita viljelykasveja, jos ne eivät ole merkittäviä mehiläisten satokasveja.
- alueella ei saa olla geneettisesti muunnettuja viljelykasveja.
- Mehiläistarhojen on sijoitettava vähintään kolmen kilometrin etäisyydellä:
 - Sokeritehtaista
 - Teistä, joilla yli 6 000 ajoneuvoa / vrk
 - Kaatopaikoista ja jätteenpolttolaitoksista



Pesämateriaalit

- **Mehiläisten talveuttamiseen käytettävät pesät on valmistettava pääosin luonnollisista materiaaleista: puu, vaneri, korkki, savi, olki, tms.**



- **Synteettisten materiaalien käyttö on sallittu muissa kuin talveuttamiseen käytettävien pesien osissa ja varusteissa.**
- **Pesien sisäosissa voidaan käyttää pintakäsittelyyn ainoastaan luonnollisia aineita kuten kittivahaa, mehiläisvahaa ja kasviöljyjä.**
- **Uusiin pohjukkeisiin tarvittavan mehiläisvahan on oltava peräisin luonnonmukaisista mehiläishoitoyksiköistä.**

Mehiläisten talviruokinta

- Ruokinnassa on käytettävä luonnonmukaisesti tuotettua hunajaa, luonnonmukaisesti tuotettuja sokerisiirappeja tai luonnonmukaisesti tuotettua sokeria.



n. 1 € / kg



n. 3 € / kg

Lääkintä ja varroa-punkkien torjunta

- Jos yhteiskuntien lääköntään käytetään eläinlääkärin määräämiä lääkevalmisteita, kyseisiin yhteiskuntiin sovelletaan yhden vuoden siirtymävaihetta.
- *Varroa destructor* -punkin hävittämiseen voidaan käyttää: muurahais-, maito-, etikka- ja oksaalihappoa sekä mentoli, tymoli, eukalyptoli tai kamferi – ei muuta.



Muut hoitotoimet

- Mehiläisten tuhoaminen kennoihin mehiläishoidon tuotteita kerätessä, sekä silpominen, esimerkiksi mehiläiskuningatarten siipien typistäminen on kielletty.
- Sikiöitä sisältävien hunajakakkujen käyttö on kielletty hunajan tuotannossa.
- Kiellettyä on myös kemiallisten synteettisten karkotteiden käyttö korjattaessa satoa pesistä.



Luomuhunajan tuotantokustannus



X + 1 € / kg

X € / kg

Kieloniemen Saaristokunaja

PEKKA SALMINEN & LEA RÄISÄNEN
Nordvikintie 550 B, 25730 Mjösund
Puh: 050-5141 608 / 040-755 1039