

EMONKASVATUSOHJELMA

1. kiihotusruokinta

Ruokinta aloitetaan 5 litran ämpäri-ruokintana vähintään kuukautta ennen 1. toukan siirtoa. Ruokintaa jatketaan kunnes mehiläiset eivät enää ota vastaan ruokaa.

2. Hoitajakuntien valmistelu

1. Tehdään hoitokunnista kaksiemokuntia puhdistuslennon jälkeen. Tehdään ennen emonkasvatuksen aloittamista punkin torjunta apistan levykkeillä ja/tai muurahaishapolla.
2. **Viikkoa ennen** ensimmäistä toukan siirtoa tarkastetaan sikiöinti sekä varmistutaan, ettei pesässä ole sikiötauteja. Tehdään jaoke päällä olevasta kunnasta. Emopesän paikalle jäävä kunta jaetaan kahteen osastoon, joiden väliin asetetaan sulkuristikko. Pesän sikiöt ja ruokavarat jaetaan tasan osastojen välillä, emo asetetaan yläosastoon.
3. Toukansiirtopäivän edellisenä päivänä poistetaan alaosastosta tarkkaan mahdolliset emokennot ja asetetaan sulkuristikon paikalle välikatto, lentoaukko taaksepäin. Seuraavana päivänä voidaan alaosastoon asettaa emotoukat emokennokehässä. Emokennokehässä on toukkia kahdella kennolistalla (yhteensä 32 kpl).
4. Kahden päivän kuluttua tarkistetaan emotoukkien vastaanotto, vaihdetaan välikatto sulkuristikoon. Huom sulkuristikon lentoaukko pidetään suljettuna (emo lähtee herkästi parveilemaan kun pesää pidetään täynnä mehiläisiä ja ahtaalla.).
5. Merkitään pesän taakse liidulla hyväksytyjen emokennokehän numero, vastaanotettujen emokennojen määrä, emokennojen pesästä poistamispäivämäärä (= toukansiirto+10 vrk).
6. Viiden päivän kuluttua ensimmäisestä emokennokehän annosta voidaan kuntaan antaa seuraava erä emokennoja kasvatettavaksi. Tällöin sulkuristikko vaihdetaan välikattoon päivää ennen toukansiirtoa. Uusi emokennokehä asetetaan edellisen oikealle puolelle. Emokennokehien väliin laitetaan siitepölykaku.

Näillä järjestelyillä saadaan emonkasvattajakunnasta kymmenen päivän välein otettua yksi emonkasvatuskehällinen kypsiä emokennoja. Käytännön kokemus on osoittanut, että vastaanotto on kesäkuun alussa n 10 emokennoa/kehä, kesäkuun puolesta välistä heinäkuun puoleenväliin n 20 emokennoa/kehä, tämän jälkeen vastaanotto rupeaa laskemaan kesän lähetessä syksyä

3. Toukan siirto

Otetaan nuoria avotoukkia oleva sikiökakku kasvatukseen valitusta kunnasta. Kennonpohjiin voidaan sumuttaa tislattua vettä estämään toukan kuivumisen. Toukan siirtoon käytetään alle 11/2 vrk:n ikäisiä toukkia (toukka on n 1 mm pitkä, ollessaan poikittain siirtoneulan pienemmän pään päällä toukan päät jäävät neulan ulkopuolelle kts. Rutner s. 161 kuva 55).