

Emotonta kuntaa voidaan käyttää hoitamaan useita emotoukkasarjoja. Tämä ei vaikuta emojen laatuun. Viiden päivän välein lisätyt emokennokehät hoidetaan kunnollisesti. Emollisen kunnan käyttämistä emonkasvatukseen on etua siinä, että se toimii jatkuvana emon kasvatuskuntana.

Periaatteessa kaikki emonkasvatusmenetelmät ovat hyviä kunhan ei ylitetä kunnan emonkasvatuskapasiteettia.

Emonkasvatuskyky on yhteydessä geneettisiin tekijöihin, jotka eroavat rotujen välillä. Monet rodulliset hybridit ovat erityisen sopivia emon kasvatukseen. Toisaalta on olemassa yhdyskuntien välisiä eroja emonkasvatuskyvyssä, joita ei voi selittää perimällä tai ympäristötekijöillä.

Optimaalinen hautomakaapin lämpötila on 35 astetta ja suhteellisen kosteuden pitäisi olla 50-60 %. Jos lämpötila laskee pitemmäksi ajaksi alle 32 % aiheuttaa se vaurioita emoille sekä suhteellisen kosteuden laskettua alle 40 % kovettaa se emokennoa niin ettei emo pääse kuoriutumaan.

Emokennot ovat erityisen arkoja esikotelovaiheessa n 5 päivää toukansiirron jälkeen. Lämpötilan lisäksi ”valosokki” saattaa vahingoittaa emo. Emokennot ovat vähiten herkkiä n kaksi päivää ennen kuoriutumista ja ne voivat kestää yhden vuorokauden pesän ulkopuolisessa tilassa.

Kasvatuskuntien ruokinnalla ei ole merkitystä mikäli yhdyskunnat saavat satoa kentältä 1- 1 ½ kuu-kautta ennen emonkasvatuksen aloittamista. Pitemmillä sadottomilla jaksoilla on merkitystä emonkasvatuksen onnistumiselle. Lisäruokinta emokasvatuskaudella ei tuo lisäarvoa emojen vastaanottoon tai laatuun.

Paras emonkasvatus aika vastaanotolle ja laadulle on sikiöalan voimakkain kasvuaika; käytännössä kesäkuun alusta heinäkuun puoleen väliin.

¹ Queen rearing biological basis and technical instruction, dr F Rutner, s 251

² Rutner s 276

³ Rutner s 276 kts kuva 150

⁴ Rutner s 145-148