

**Teabepäeva nimetus: Vormsi saare mesinike seltsingu teabepäev**

**Koht ja aeg: Vormsi Rahvamajas, Hullo küla, Vormsi vald, 06.04.2019.a.**

**Lektor: Mati Haabel, lektorileping nr PR-15-A.3-60**

**Kokkuvõtte teemal: Mesilaspere kevadine areng ja pearevisjon.  
Emalahutusvõredega mesindamisest ja kevadine varroosi tõrje.**

Aasta lõikes koosneb mesilaspere (elutegevus) aktiivsest ja passiivsest osast. Aktiivsel perioodil mesilased lendavad ja teevad oma toimetusi : korjavad nektarit ja õietolmu, tolmendavad kultuure, toovad tarudesse vett jne. Passiivne mesilastele on periood kui ilmastik on külm ja mesilased ei lenda. Sel ajal on mesilased tarudes kargedel talvekobaras. Söödakulu talvel on umbes 1 kg kuus. Talvitusperiood meie ilmastiku oludes on umbes 6 -7. Mesilastel sel perioodil mittemingisugust „kehakergendamise“ võimalust ei ole. Näiteks on tühja mesilase kehakaal umbes 100 mg, siis kevadel enne puhastuslendu on see juba 150 – 160 mg. Puhastuslend toimub tavaliselt märtsi lõpus aprilli alguses kui välistemperatuur päikese paistel on 8 – 9 kraadi C. Pärast puhastuslendu hakkab ema juba aktiivsemalt munema. Peale mesilaste puhastuslendu tuleks mesinikel teostada mesilasperede kiirläbivaatus. Antud toimingul vaadatakse, kas on m-peres mesilasi ja kas on piisavalt sööta. Kiirläbivaatusel võib ilmned, et mõned m- pered on söödast täiesti tühjad sel puhul sööda andmine päästab olukorra. Puhastuslennust edasi 1 – 1,5 jooksul talvitusmesilased vahetuvad uute mesilastega, millele järneb m-perede kasvuperiood.

**Pearevisioon.** See on toiming, kus toimub m-perede korrastamine (kas võetakse raame vähemaks või antakse juurde). Vajaduse korral antakse ka sööta. Kõige suurem töö pearevisiooni teostamise korral on tarude puhastamine desinfitseerimine, milleks on tarude pesaruumi puhtaks kraapimine ja üle põletamine. Mesilaste suhtes vähem häirivaks on m-perede ümbertõstmine puhastesse desinfitseeritud tarudesse (tarutüüp – lamavtarud). Seda on võimalik teostada kui temperatuur on üle +10° C

Kõige sobivam moment emalahutusvõredega vahelaudade panekuks tarudesse on peale pearevisiooni teostamist. Nimetatud vahelaud ( edaspidi nimetus – bioloogiline vahelaud ) jagab pesaruumi kaheks osaks. Kui mesilased katavad juba 11-12 raami, siis eraldatakse ema taru taskuossa. Antud võtte võimaldab seda, et talvepesas olnud kärjed on väga lihtsalt eraldatud. Haudme koorumisel saavad neist meekärjed. Ema munemise piiramisel väheneb söödakulu, mis võib täiendavalt suurendada meesaaki. Samuti võimaldab bioloogiliste vahelaudade oskuslik kasutamine väga lihtsalt ära hoida m-pere sülemlemist.

**Varroosi ravist.** Kui seda ravi peaks kevadel tegema, siis on kõige mõttekam oleks kasutada vastavat raami kuhu mesilased teevad lesehaue. Lesehaue on lestadele kohaks, kus neile on sobivamad arengutingimused. Lesehaudme eemaldamine toimub siis kui see on kaanetatud ja seda tehakse seni kuni mesilased lesekanne ehitavad. Ise me kevadist varroosi ravi teinud ei ole. Teeme oblikhappe tilgutusravi hilissügisel üks kord. Oleme nii toiminud üle kümne aasta ja m-pered on alles. Kevadine otsene ravi on siis vajalik kui lesta arvukus on suur. Tõsisema ravi teostamine toimub juba vastavate kemikaalidega, millest õppepäeval oli ka juttu.