

Teabepäeva nimetus: Tallinna Mesinike Seltsi mesinike teabepäev

Koht ja aeg: Ehitajate tee 5, VII-315 Tallinnas, 10.10.2017. a.

Lektor: Ülo Lippa, lektorileping nr PR-14-A.3-19

**Kokkuvõtte teemal: Mesila ettevalmistus edukaks talvitumiseks.
Sisetalvitumine.**

1. Talveks valmistumine algab augusti alguses, siis munetud munades kooruvad arenenuma rasvkehaga mesilased.
2. Varroatoosi kontroll, võrkpõhja või toiduõlise paberiga. Alternatiivne kontroll lennulaua ja taruseina vahelisest pilust.
3. Varroalestade omadused: lähisugulased ehk paarunud "õde-vend". Omadused: suur produktiivsus, varajane suguküpsus, kiire põlvkannavahetus. Lahtisesse haudmesse liigub 2-3 ööpäeva enne kaanetamist. Lesehaudmes valmib 2,5, töölishaudmes max 1,5 lesta.
4. Ergutussöötmine haudmehulga säilitamiseks, lahuse kontsentratsioon 1/1, kogused 200-500g päevas, anda öhtuti.
5. Lennuava piiramine, peredevaheline vargus, selle vältimine ja lõpetamine. Vargus mesiniku viga, lihtsam vältida kui lõpetada. Põhjused – ema puudu; lennuava; liigne raamide arv; taru läbivaatusel liiga kaua lahti; söötmine päeval, kärjed vedelevad.
6. Kärgede arv talvitumaminevas peres. Liiga suure arvu korral paigutatakse sööt paljudele kärgedele laiali. Keskmistes kärgedes võiks olla ca 2kg sööta. Tihedamalt mesilasi kärgedel – suurem CO2 kontsentratsioon, aeglasem ainevahetus – rahulikum talvitumine. Eesti raamide arv talvitumisel 4-10
7. Erinevad võimalused korpustaru talvitumiseks. Väike pere – 2 Langstroth'i korpust läbi kahe korpuse vahelauaga piiratud. Tugev pere 2 Langstroth'i korpust või 3 Farrar'i korpust. Talvitumiseks parim kõrge raam – Dadant. Mesinikule parim madalam – Eesti pool või Farrar.
8. Kärgede andmine mesilastele puhastamiseks. Kas on vajalik? Võib edasi kanda viiruseid. Kui anda, siis vaid vahasulatisse minevad ja suirakärjed.
9. Varroaõrje peale meevõtmist, oblikhappe gaasitamine, erinevad ribad jne. Lesta populatsioon suureneb suvega 10X . Oblika suhkrulahus toksiline, vähem suhkrut väiksem toksilisus. Kõik mis tarru antakse mürgine ka mesilastele.
10. Lestaravimid ja efektiivsus: Apistan (tau-fluvalinaat) kuni 90%; Bayvarol (flumetriin), Fumisan (püretroid fluvalinaadi alusel) 90%; Bipiin (12,5% amitrazi emulsioon), kärjetänavatesse 10 ml kaks korda intervalliga 1-7 päeva, sipelghappe geel 75% mõjub samavõrra ka akarapidoosile, oblikhappe pritsimine (30g hapet 1l vett) haudmeta ajal 98%, tilgutamine 95%. Tümoool 70%. Oblikhappe aurutamine (3-5g pere) on tilgutamisest ohutum, taru hoida 5min suletuna, sublimeerumine toimub 160-180kraadi juures.
11. Raamsöödanõud, pealtsöödanõud, söödalahuse kontsentratsioon, valmissööt või suhkrulahus. Kontsentreerituma lahuse korral lisavad mesilased vähem fermente kuid peavad ka vähem tööd tegema. Iga liitri suhkrulahuse ümbertöötamiseks „kulub“ 350 mesilast.
12. Mesilasperede söötmine portsionite kaupa, võimalus süüda koostisega „mängida“.
13. Mesilasperede söötmine ühe korruga. Minimaalne september - aprill vajalik 14kg. Suiara pole ülearu vaja, jätta äärest teise raami, et korralikult kaanetataks.
14. Perede katmine talveks lamavtarus, mitte ülearu soojustada!
15. Perede katmine talveks korpustarus, enamasti on pealmine soojustus katuse küljes.
16. Hilissügisene varroaõrje, oblikhappe gaasitamine, BeeVital-i mitte kasutada.

17. Viimane kattuvuse kontroll novembris, mesilastest katmata kärjed eemaldada, vaba ruumi võib tühjaks jätta, 2-3 kärje eemaldamisel piirata eralduslauaga.
18. Kaitse hiirte ja lindude eest – kuuseoksad, võrgud, topeltvõrk koruusepõhjal, lumi.
19. Sisetalvitumise eelised – tuult, müra ja vihma pole. Parim temperatuur +2-4, katta pole vaja.
20. Sisetalvitumise puudused – niiskus, hiired
21. Arutelu – kas Eesti talv on ikka nii karm, et tarusid sisse-välja tassida?
22. Ka parumistarused on võimalik ületalve pidada, jälgida sööda hulka, sügisel ühendada vähemalt 3-4 paarumisperet.