

Mesindusaasta 2009 - kokkuvõte ja analüüs

Kokkuvõte loengust Põlvamaa Mesinike Seltsi õppusel 28. oktoobril 2009.a.

Lektor Raimo Kiudorf, leping PR-6-1.5-10

Mesindusõppus toimus Eesti mesindusprogrammi raames, mida toetab Euroopa Liit

Milline oli aasta mesinduses? Analüüsiks kuude lõikes.

Märts

- Milline oli ilmastik?

Päikesepaistelisi päevi oli ainult 4. Ülejäänud aeg oli kas pilvine või osaliselt pilvine. Pilvisusega kaasnes vihm, lörts või jäävihm. Lisaks jäised põhjakaare tuuled. Üdini tungiv niiskus, seda enam, et temperatuur oli $0 + 0,5^{\circ}\text{C}$.

- Mida tegid mesilased?

Matid niisked, niiskusel polnud kuhugi auruda. Söödakulu 3,2 kg. Perede viisi see kogus erinev, seda enam, et osa peresid vist ei lõpetanudgi haudmetegevust. Osadel peredel sööda nappus, mesilased rahutud, vastu ülemist liistu. Vajalik oli neid abistada. Kuidas?

- abistada söödakärjega
- abistada kandiga
- meepurgiga
- suhkrulahu -?

05.märtsil oli esimene, osaline puhastuslend kella 12-14 vahel, mil t oli $+4^{\circ}\text{C}$., lumi maas. Palju mesilasi jäi lumele. 25 perest ~6 olid sügavas talverahus. Head ristingid?

Kiirvaatus rahututel peredel näitas, et sööt oli lõpukorral, hauet ~1,5-2 kärge. Sööta andsin sügisel kõigile peredele võrdselt, nii palju, kui vastu võtsid.

Rahus olevatel peredel sööta küll.

- Vahetasin märjad matid kuivade vastu.
- Andsin söödakärje ~2-2,5kg.

Kui sööta poleks andnud, mis oleks tulem? Perede hävimine kevadel aprillis.

28.märtsil tuli veelkord anda 1 kg kandit.

Aprill

Ilmastik juba normaalsem, vihma 5 päeval, see eest aga jube tuul. Valitsevad pluss temperatuurid. Alates 24.aprillist t üle $+13^{\circ}\text{C}$. Öised t 26.aprillini alla $+10^{\circ}\text{C}$.

Mesilaste käitumine, taimede areng.

02.aprill – õitseb sarapuu, külm, lendu pole. Tolmu kogujaid pole. Esimene õietolm 05.aprill, aga ainult tund aega.

Järgneb 5 päevane tsükkel, kus lendu pole, kuigi õitseb näsiniin, sarapuu, üksikud lepad.

Esimene normaalne lend 17.aprillil, mis kestis ~5 tundi. Paju liigid alustasid õisemist 23.aprillil. On alles sumin, õhk on paks mesilastest.

- 22.aprill – antud esimesed kärjepõhjad.
- 24.aprill üles ehitatud 2 kärjepõhja.

22.aprill algasid tarukaalu pluss näidud. $+2,2 + 1,2 + 1,8$.

27.aprill pandud peale koorimismagasin. Põhiperes kärge ~16.

Mai

Tuuline, jahe, vihma, lörtsi. Öised t $+10 + 12$. Alates 22.maist öised t üle $+13^{\circ}\text{C}$, seega võib loota ka suuremaid nektarikoguseid.

Õitemeri, aga nektarit ei tule. Kaalu näit $+4,3 + 0,5$ – Õite külustus varjulistes kohtades.

24.maist alates juba kaalu tõus $+2 + 3,5$ kg. Kuu kaalu tõus 24,5 kg. Iga nädal ~3 kärjepõhja. Esimesed lesed 17.mai. Hakkame ootama sülemeid.

Juuni

Vihm, vihm ja tuul. Ilusaid korjeilmu 12 (6 nendest täis päikesepaistet) aga ikka tugeva jaheda tuulega. Õitemeri, aga õitekülastus jätab soovida. Kontrolltaru kaalu tõus +2,2 – max 5,8 kg. Kogu tõus 34 kg (+24,5) = 58 kg.

Toodang peredest, kes tugevad 40-44 kärge. Teistel (20 kärge) ainult elatussööt. Keskmised, nõrgad kokku. Tuleb parem, sest lennuilm 1-2 tundi, kui lendu läheb 100.000 või 20 tuhat mesilast, tuleb erinev.

Juuli

Ilm praktiliselt sama, mis juunis, eriti juuli 10-ndani. Lend nagu septembris. Temperatuurid normaalsed +20 +22, öised t madalad +14 + 16⁰C. Mesilastel raske korjata, tund ilusat ilma, siis 2 tundi jahedat jne. Kaalu tõus +2,5 + 1,5 kuni 28 juulini, mil oli korjega kõik. Kaalu tõus 52 kg.

August

Ilusad ilmad. Kaalu langus. Meetaimi pole. Kanarbiku korje 0. Sept. algul korje piim ohakalt, seanupult 6 päegva kaalu tõus 0,5 kg.

Kokkuvõtvalt:

- meesaak võrreldes eelmise aastaga ~10 kg väiksem;
- kärjeehitus hea;
- sülemeid keskmiselt;
- emade vastuvõtmine juunis vilets, siit küsimus:
Kas püüda saada emad vara, milline on väärtus:
1) suurus
2) munemisvõime
3) eluiga, II a mune vähe

Miks? Lesed viletsad, 50% umbes suudavad paaritada. Spermat vähe. Hilisemad emad väärtuslikumad. Lestad, tõrje juba märts, kui võimalik, hauet vähem. Sügisel sel aastal, hauet palju, sept. algul 10-12 kärjel, küll osadel peredel. Kas jälle ristandid?

Korje rapsilt imelik. Kas juba GMO raps? Mesilased ei taha rapsi külastada. Rapsi õietolmu terade suurus, kuju, teise struktuur muutunud. Ristõielistel tolmuterade kuju aastatuhandeid oli muutumatu.

Mis on siis nüüd muutunud?

- Emakupus 2 pisikest, süsimusta mesilast. Väliselt emakupp ilus.
- Pisikesed mesilased, mustad, käituvad nagu ema.
- Mustavärvusega mesilased 1-2 taru lennulaual, neid ei tapeta, tõrjutakse, nad on alandliku olemusega, osadele neist antakse isegi toitu.
- Sülem, ehitab kärge, toob mett, kontrollkärjele emakuppe ei ehita. Ema ei mune. Maharaputamisel ema pole. Mis toimub?

Antud aastal, sügisel söödud peresid. Niikaua, kui nad toitu võtsid. Osa peresid pilgeni sööta täis, osadel äärmised kärjed osaliselt sööta täis. Ju nendel tekib sööda puudus kevadel.

- Ära unusta lesta tõrje ribasid välja võtta.
- Kontrolli pesa suurust, kärgede arv ja mesilaste hulk.
- Kas lennuavad talveseisu, aga 27.11.09 kella 14.00 paiku tormiline mesilaste lend, mis oleks juhtunud kui lennulaud oleks olnud talveasendis? Arutelu.

Koostas: Raimo Kiudorf