

Tegevusaruanne: Meede 1.7 Test- ja vaatlusmesilad

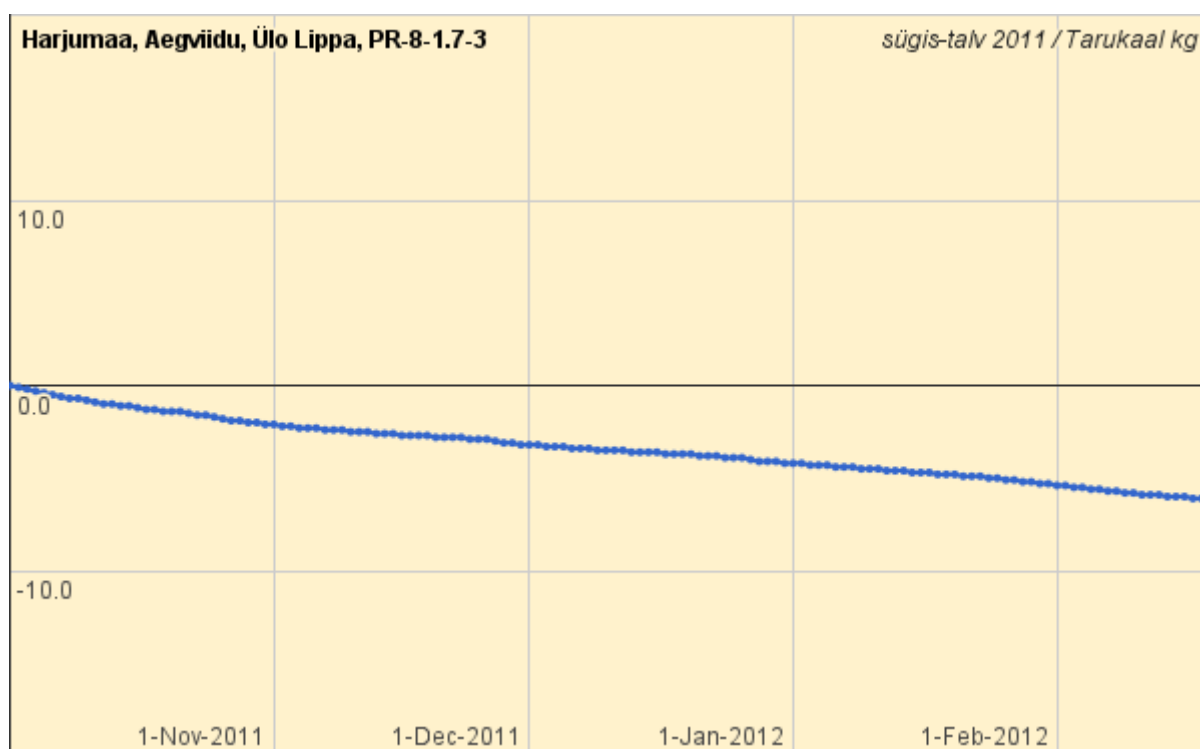
Periood: 01.09.2011 – 28.02.2012.a.

Koht: Harjumaa, Aegviidu vald, Aegviidu

Vaatleja: Ülo Lippa, Töövõtuleping nr PR-8-1.7-3

Seletuskiri ilmavaatlus- ja tarukaalu tabelite juurde sügis-talv 2011-2012

Augusti viimane nädal vaatlusmesilas oli peredele küllaltki edukas. Soojade ilmadega korjati viimastelt kanarbikuõitelt usinalt nektarit ning tarukaalu näit tõusis mõnel päeval isegi rohkem kui pool kilo. Pered toodi rändkorjelt talvitumiskohta ööl vastu 28-ndat augustit, nagu tavaks, lõpetasid emad sellega seoses intensiivse haudmetegevuse nagu noaga lõigatult. Oma osa selles oli ilmselt ka augusti lõpus alanud vihmaperioodil.



September

Septembri esimestel päevadel võeti tarudest välja suurem osa mett jättes sisse vaid talvitumiseks sobivad ja need kärjed, mis oleks küll vaja välja võtta aga koorumata haudme tõttu seda teha veel ei saanud. Õhutemperatuur püsis mesilasperede kallal toimetamiseks sobiliku 14-15 kraadi piires, töid segasid vaid sagedased vihmahood.

Septembri teise dekaadi alguseks oli kogu mesilas viidud läbi lõplik koondamine ja alustati talvesööda andmisega. Vastavalt vajadusele anti 5-liitriste söödanõudega peredele suhkrulahust vahekorras 11 vett 1,8kg suhkrut. Sööda vastuvõtt toimus normaalselt, kümnekonna päevaga vedasid kõik pered omale talvevarud tarudesse.

Sööda vastuvõtmist soodustas ka soe ilm, terve septembri jooksul ei esinenud kordagi öökülma. Minimaalne öine temperatuur oli 28-ndal septembril, mil termomeetrinäit langes veidi alla 5 soojapüjala. Enamasti jäid öised miinimumid aga 7-10 soojakraadi piiresse. Ka 19-ndal ja 23-ndal kuupäeval olnud tugevad äikesed ei suutnud soojalainet murda.

Oktoober

Samasugusel soojalainel jätkus ka oktoober. Esimene öine miinus oli alles 25-ndal kuupäeval, siis langes termomeetri näit -0,7 kraadini.

Vihma sadas oktoobris eelmise kuuga võrreldes veidi vähem. Septembris olid enamus päevad sajudes siis alates oktoobri keskpaigast muutus ilm kuivemaks.

Mesilaspered püsisid rahulikud, päevased kümne soojakraadiga ilmad märgatavat ringilendamist ei soosinud. Siiski uuriti selgemate päevade soojematel tundidel hoolikalt üle aedades õitsevad sügislilled. Üheks selle sügise iseärasuseks oli usin jooginõu külastamine. Usin veevedamine käis igal võimalikul soojemal tunnil, selle põhjal võis kahtlustada haudmetegevuse jätkumist tarudes. Söödakulu seda siiski ei kinnitanud, oktoobri jooksul tarbiti ära kahe kilo jagu toitu.

Varraoatoositõrje tehti mesilas oktoobri viimastel päevadel. Otsustades paari järgneva päeva jooksul lennulauale välja veetud lesta laipade järgi mesilas tugevat nakkust ei esinenud.

November

Suhtelisel sooja- ning kuivalainel jätkus ka november. Öised miinuskraadid ei olnud eriti sagedased, vihasemaks muutusid ilmad alles kuu teises pooles. Esimene sügistorm oli 27-28 novembril.

Mesilaspered hakkasid rahunema, korraliku kobardumiseni nad siiski ei jõudnud. Viimased sügisesed puhastuslennud jäid kuu algusesse, hiljem käidi isegi soojematel päevadel väljas vaid üsna pisteliselt.

Detsember

Detsembrikuu talve veel ei toonud. Kuigi vahepeal sadas isegi märgatav kogus lund maha, pesid mõned päevad hiljem sadanud vihmad selle kiiresti maha. 26-27 detsembri tugev torm tõi lõpuks talve. Väljas möllav marutuul segas ka mesilasi, seda võis otsustada neil päevil kiiremini langenud tarukaalu näidu järgi. Oma osa võis olla ka selles, et kümne soojakraadini tõusnud temperatuur meelitas mõned mesilased õue, rajutuulega tagasi tarru neist ei jõudnud enam kedagi.

Peale tormi said valdavaks miinuskraadid ja tekkis püsiv lumikate. Tarudesse paigutati oma kohtadele ostmised soojustusmatid ning kahte neist pealmise mati alla ka termomeetrid.

Jaauuar

Õhutemperatuur püsis jaanuaris kerges miinuses, tarulae termomeetri näidud püsisid 6-7 plusskraadi juures.

Jahenema hakkasid ilmad alles kuu viimasel dekaadil, esimene alla 10 miinusega öö oli 24-ndal jaanuaril. Sealt alates muutusid külmad aina karmimaks tipnedes 33 miinusega 5-ndal veebruaril.

Veebruar

Mesilaskobara ülimat soojahoidlikkust näitasid ka tarulael kobara kohal olnud termomeetrid. Kõige karmima külmaga langes näit 0,2 kraadini. Samuti suurenes ka perede söödakulu. Veebruari teisest dekaadist alates hakkas külmalaine tasapisi mööduma, 20-ndal kuupäeval oli pealelõunal juba kraad sooja. Osa mesilasi pidas seda kindlaks kevade märgiks ja suure tõenäosusega alustasid mitmed pered haudmetegevusega. Termomeetrid tarudes hakkasid näitama juba 10 ja rohkem soojakraadi, näidud ei langenud märgatavalt ka jahedamatel päevadel.

Mõned mesilased pidasid ilma isegi sedavõrd soojaks, et püüdsid kevadist puhastuslendu teha. Esimesed lennukatsed tehti 22 kuupäeval, kui õhusooja oli varjus vaid kaks kraadi, kuid pealelõunast alanud lumesadu lõpetas selle tegevuse kiiresti

Veebruari viimasel nädalal puhastati tarude lennuavade piirkonnad langetisest. Enamikes tarudes oli seda vähe, kolmandiku mesila kobarad olid aga sedavõrd suured, et tarupõhja puhastamine lennuavast väljahtivate mesilaste tõttu ei olnud võimalik.

Kokkuvõtlikult võib öelda, et talvitumine vaatlusmesilas oli edukas ja pered on jõudnud varakevadesse tugevatena.