

Tegevusaruanne: Meede 2 Varroatoosi monitooring ja tõrjemeetodid

Periood: 01.03 – 31.08.2012.a.

Meetme juht: Aado Oherd, Töövõtuleping nr PR-8-2-1

Aruandeperioodil 01.03. – 31.08.2012.a. varroatoosi monitooring ja tõrjemeetodid meetme tegevused olid järgmised:

Planeeritud ja teostatud tegevused programmi II poolaasta osas 01.03. -31.08.2012

1. Varroatoosi meetme all varroatoosi diagnostika võrkpõhjade abil riski analüüsil väljavalitud testmesilates, kelle ülesandeks on testida uusi ravimeetodeid.

2.aasta II poolaasta kevad-suvised varroatoosi diagnostika testmesilad asuvad: Pärnumaal (Aare Jõumees), Viljandimaal (Antu Rohtla), Tartumaal (Janek Saarepuu) ja Harjumaal (Arvi Raie).

Täiendati „Juhendmaterjal testmesilates varroatoosi seireks“ ja esitati varroatoosi testmesilate mesinikele. 4-s mesilas toimus varroalestade arvukuse jooksvaks diagnostikaks seirevaatluste ja välitööde läbiviimine. Tabelaruandlused, kokkuvõtted ja tähelepanekud on mesinike poolt koostatud ja esitatud ning ülesse pandud veebilehel www.mesindusprogramm.eu.

Testmesilates jätkatati Austrias toodetava looduslikel komponentidel põhineva preparaadi BeeVital Hive Clean efektiivsuse hindamist mesilasperede lestasuse taseme vähendamisel, katsetades erinevaid mitmekordse järjestikuse tõrje tsüklilisi raviskeeme. Testitakse orgaaniliste hapete baasil ravimeetodite varroatoosi tõrje efektiivsust tootismesilate tingimustes, kombineerides kolmeetapilise tõrjeskeemi kohaselt (lesehaudme väljalõikamist mais) sipelghapet (augustis peale meevõtmist) ja oblikhapet (oktoobris-novembris haudmepäeval perioodil) või BeeVital Hive Clean'i ja oblikhapet.

Augusti keskelt kuni septembri alguseni 2012 katsetati varroatoosi testmesilates (sh meetmejuht ise) sipelghappe auruteid, Nassenheider. Esialgsel hinnangul osutusid tulemused väga headeks: mesilasemad säilusid ja peale ravi lõppu jätkasid munemist.

2. Mesinike nõustamine praktiliste varroatoosi tõrje võtete alal koolituste ja teabepäevade raames (sh meede 2 meetmejuhi Aado Oherdi väiketrukise „Varroatoosi ravi looduslike võtetega“ tutvustamine).

Eraldi koolitusi ei ole toimunud. Varroatoosi tõrjet käsitleti õppepäevade käigus paralleelselt mesilashaigustega järgmiselt:

14.04.2012 Põlvamaa Mesinike Seltsi korraldusel toimival mesinike õppe- ja teabepäeval Põlvas. Mesilaste haigused ja varroatoositõrje. Lektor Aado Oherd

11.08.2012 Elva Mesinike Seltsi korraldusel toimival mesinike õppe- ja teabepäeval Mesilaste haigused ja varroatoositõrje. Lektor Aado Oherd

3. Osavõtt Põhja- ja Baltimaade varroatoosi alase töögrupi tegevusest ja sellest saadud kogemuste rakendamine varroatoosi meetme töös.

Aruandeperioodi 2.aasta II poolaastal Põhja- ja Baltimaade varroatoosialase töögrupi tegevusega seotud kohtumisi ei toimunud.

4. **Varroatoosi monitooring ja tõrjemeetodid meetme tulemusel kogutud informatsiooni edastati programmi veebilehel ja trükistes** (sh meede 2 meetmejuhi Aado Oherdi väikestrukise „Varroatoosi ravi looduslike võtetega“ tutvustamine)
5. **Meede 2 meetmejuht Aado Oherd koostas varroatoosi alase väikestrukise „Varroatoosi ravi looduslike võtetega“**. Trükis anti välja taskuvariandina, mis sisaldab vaid olulisemat varroatoosialast infot ning võimaldab mesinikul seda mugavamalt kaasas kanda.
6. **Varroatoosiseire ettevalmistamine ja vastava dokumentatsiooni koostamine - uute täpsemate mesilas kasutatavate varroalesta diagnoosimise meetodite kasutusele võtmine - GIZMO, KIRCHAIN jt pesemise meetodid**. (neljas testmesilates nimetatud meetodi testimine ja tutvustamine piirkondlikele mesinikele ning selle testi tulemuste sidumine punkt 1 tulemustega).
Kuna eelnimetatud pesemise meetodid osutusid liiga töömahukateks, siis jätkatakse varroatoosi diagnostikat võrkpõhjade abil.
7. **Varroatoosi monitooringu ja tõrjemeetodite tutvustamine ja olukorra selgitamine** viidi läbi punktis 2 nimetatud õppepäevadel ja kohtumistel mesinikega.
8. **Mesinike konsulteerimine varroatoosi küsimustes**.
Aruandlusperioodi II poolaastal varroatoosi meetme juht konsulteeris, varroatoosi diagnoosi ja ravi osas, mesinikke telefoni teel ja õppepäevadel.