

Töövõtulepingu PR 6-2.1-6

Tööde täitmise aruanne

Tööde teostaja: Kalle Vihtre

Eesti riikliku mesindusprogrammi 2007-2010 3.aasta tegevuskava täitmise raames varroatoosi alase arendustegevuse osas viisin 2010. aasta kevadel ja suvel läbi välitööd ja vaatlused varroatoosi diagnostilisel uurimisel ja looduslähedaste ravimeetodite, sealhulgas orgaaniliste hapete baasil erinevate raviskeemide rakendamisel, kasutades mesilasperede varroanakkuse taseme diagnostiliseks hindamiseks ja ravivõtete efektiivsuse hindamiseks tarude võrkpõhjade meetodit, samuti lesehaudmel varroalestate arvukuse jälgimist ja hindamist.

2010. aasta 5. maist kuni 15. augustini loendasin varroa lestade langemist läbi võrkpõhja loendus alusele. Antud ajaperioodil mingeid tõrjevahendeid, peale lesehaudme välja löikamise, lestade vastu ei kasutanud.

Varroatoosi lestade tõrje oli tehtud 2009.a 20.augustil ühekorpuselisel tarul 20 ml sipelghapet papitükiga raamidele. Septembri lõpus omavalmistatud oblikhappe aurutiga gaasitamine.

Avatud võrkpõhjaga taru puhul ei ole gaasitamine eriti efektiivne, gaas väljub läbi võrgu ja ei jõua mesilaste kobarasse.

Lesehaudme avamisel mais ja juuni esimesel poolel lesta ei leidnud. Juuni teisel poolel oli lesta märgata, lesehaudme raamid võtsin välja juuli alguses. Lesehaudme väljalõikamine toimus iga 7-8 päeva järel pere läbivaatuse käigus.

Lesta loendamise tabel (nädalas 1 kord)

	Kuupäev	Pere nr 1 Loetud lesti	Pere nr2	Pere nr3
Mai	10	0	0	1
	17	1	2	1
	24	0	1	0
	31	2	0	0
Juuni	7	0	1	1
	14	1	3	1
	21	1	1	2
	28	3	2	1
Juuli	5	2	3	2
	12	7	5	6
	19	8	3	5
	26	8	9	8
August	2	11	15	16
	9	9	8	10
	16	8	3	5

Kokkuvõte:

Orgaaniliste hapetega saab varroatoosi lesta tõrjuda ja hävitada väga tõhusalt. Miinuspoolele jääb hapete ja nende arurude ohtlikkus mesiniku tervisele. Kasutada tuleb kindlasti individuaalseid kaitsevahendeid: kummikindad, gaasimask või respiraator happepadruniga ning kaitseprille.

Lestaloendaja: Kalle Vihtre

Ervita 20. august 2010