

Varroalest(varroa destructor) *35 aastat Eestis*



Ametlikel andmetel avastati
varroalest Kirde- ja Kesk-
Eestis 1978. aastal

Varroalest

- ◆ Välisparasiit, kes toitub nii täiskasvanud kui ka haudme hemolüüfist
- ◆ Haudmevabal ajal on peres ainult emased varroalestad
- ◆ 1 lest mesilasel vähendab tema eluiga peaaegu poole võrra
- ◆ Emane varroalest elab suvel 2-3 kuud

Kevadine varroalesta tõrje

- Varroalesta seire mai keskel korpustaru võrkpõhja alla asetatud lestarestiga
- 135 varroalesta kohta langeb maha 1 varroalest
- 2 - 5 varroalesta lestarestil ööpäevas nõuab kevadist tõrjet ja/või lesehaudme väljalõikamist
- 5 ja rohkem varroalesta nõuab tõhusat kevadist tõrjet

- ◆ Varroalesta tõrje sipelgahappega 65%
- ◆ lahusega maikuus (temperatuur +15°C - +24°C)
- ◆ Sipelgahape mõjub lestadele ka kaanetatud
- ◆ haudmes

Nosematoos

- Kui kärjed, taru pesaruumi seinad, taru
- esisein on täis tihedalt roojaplekkke, võib kahtlustada nosematoosi

- ◆ Kõige sagedamini haigestuvad mesilased noseematoosi kevadel
- ◆ Haiguse peiteperiood 1-3 nädalat
- ◆ Kahjustab täiskasvanud mesilast
- ◆ Kooruvad mesilased on terved
- ◆ Arenemiseks optimaalne temperatuur 30°C-32°C
- ◆ Nakatab ja kahjustab kesksõole epiteeli rakke
- ◆ Eosed eralduvad väljaheidetega
- ◆ Lühendab mesilaste eluiga

Nosematoosi haigestumist toetavad tegurid

- ♦ Väline ärritus
- ♦ Lehemesi
- ♦ Käärima läinud talvesööt
- ♦ Talvesööda hiline andmine
- ♦ Teiste haigustekitajate mõju
- ♦ Ilmastiku tingimused
- ♦ Taru seisund (niiskus)

Nosematoosi ennetamine

- ◆ Taruhügieen
- ◆ Vanade kärke de regulaarne vahetamine
- ◆ Mesila asukohaks kuiv ja tuulevaikne koht
- ◆ Varajane puhastuslend
- ◆ Vältida haigustekitajate sissetoomist
- ◆ Inventari desinfitseerimine
- ◆ Head korjetingimused
- ◆ Tõuaretus

Sipelgad

- ♦ Metsakuklased
- ♦ Mullamurelased



Metsakuklased



Puhastustööd

- ◆ Styroks-tarukorpuste ja põhjade puhastamiseks kasutada Virkon S 1-2% lahust
- ◆ Lahuse temperatuuriks +40°C
- ◆ Puittarude puhul puhastatud pesaruum põletada üle leeklambiga, samuti ka lennuava ja lennulaud