

Monitering af varroa-tryk Hammel og Omegns Biavlerforening, 2024

Sammenligning af den sikre strategi med behovsbaseret varroabekæmpelse

Alle deltagende bigårde bør tilmelde ca. lige mange bistader til såvel den sikre strategi som til den behovsbaserede strategi. Årets procedurer for udtagning af bипrøver samt vask af bier vises første gang i Skolebigården den 16. maj 2024.

Den sikre strategi:

- Fratagelse af droneyngel.
- Myresyrebehandling (fire dage) umiddelbart efter sidste honning høst.
- Oxalsyre behandling i december/januar.

Den behovsbaserede strategi:

- Fratagelse af droneyngel som i den simple strategi nævnt ovenfor.
- Tælling af midenedfald i uge 25 ved hjælp af indskudsbakker.
- Hvis antal mider ved alle de foretagne vasketællinger (maj, juni, august) er under 2 per 100 bier og nedfaldet i uge 25 er under 1 mide per dag udelades myresyrebehandlingen.
- Hvis der er mere end 2 mider per 100 bier i september behandles med 3 oxalsyre sticks.
- Hvis der er mere end 1 mide per 100 bier i oktober behandles med oxalsyre dryp i december/januar.
- Hvis der ikke er mider ved vasketælling i september og oktober undlades oxalsyrebehandlingen om vinteren.

Monitering af midetryk med vaskeprøver og midenedfald:

- Monitering skal gennemføres for alle tilmeldte stader uanset varroa-strategi.
- I skolebigården vaskes 16. maj, 6. juni, 5. august, 26. august, 19 september og 21 oktober.
- Metoden gennemgås omhyggeligt af Gert ved første vaskeprøve i skolebigården. Metoden er omhyggeligt gennemgået i DBF-bladet "Varroa, Den sikre strategi" fra juli 2022.
- Tælling af midenedfald i uge 25 ved hjælp af indskudsbakker, samt i forbindelse med eventuelle behandlinger med myresyre og oxalsyre.

Registreringer:

- Ved hver gennemgang af bistaderne skal stadekort udfyldes omhyggeligt.
- Hjælpekema navn på bigård samt navn/nr på de enkelte stader.
- Ved hver vaskeprøve registreres antal mider per 100 bier, bistyrke (antal tavlegader med bier) ved første og sidste vask, samt midenedfald i uge 25 samt ved eventuelle behandlinger med myresyre og oxalsyre.
- Skema til registreringer findes på HOBs hjemmeside både som PDF til udskrivning og som Excel ark.
- Excel filerne anvendes til elektronisk registrering. Hvis du har flere bigårde oprettes hver bigård som et "ark" i skemaet og registreringer tages ind.
- Hver gang skemaet opdateres kan det sendes til Just.D.Jensen@gmail.com