

Hypoaspis-pedot kanapunkin torjuntaan

Kanalan Apu -tietokortti

Kanapunkit ovat siipikarjan ulkoloisia. Ne lähtevät yöaikaan koloistaan orsilla nukkuvien kanojen kimp-puun ja imevät niistä verta. Päivisin kanapunkit piilottelevat kanalan rakenteissa. Kanapunkit aiheuttavat kanoille ärsytysoireita, anemiaakin ja vähentävät munantuotantoa. Kananmunissa näkyvät veritahrat ovat merkki kanapunkkisaastunnasta. Kanapunkkien kemiallinen torjunta on hankalaa.

Uusi vaihtoehto on biologinen torjunta **Hypoaspis -petopunkteilla**. *Hypoaspis miles* -petopunkkeja (suomeksi harsosääskipetopunkki) on jo vuosia käytetty kasvihuoneviljelmillä kasvintuhoojien biologisessa torjunnassa. Ne syövät myös kanapunkkien munia ja nuoruusvaiheita!

Petopunkkien käyttö kanaloissa on vielä kehitystyön alla. Lattiakanaloissa petopunkkien arvellaan toimivan paremmin kuin kerroslattikanaloissa. Tosin kerroslattikanalassakin pedot ovat saaneet pidettyä kanapunkit kurissa. Oleellista on aloittaa petopunkkien käyttö puhtaassa ja desinfioidussa kanalassa. Petoja tulee levittää runsaasti, säännöllisin väliajoin, jotta niiden määrä pysyy tarpeeksi korkealla pitämään kanapunkit kurissa.

Lisäksi kanapunkkien ilmaantumista täytyy tarkkailla esim. aaltopahviansoilla tai Biotuksesta saatavilla tarranauha-ansoilla (ks. kuva). Ansojen avulla näkee alkavankin kanapunkkisaastunnan. Aseta ansoja erityisesti sellaisiin paikkoihin, joista epäilet tai tiedät saastunnan alkavan. Ansojen tarkkailua helpottavia 10 x suurentavia luppeja voi tilata Biotuksesta.



Ilona Hulshof



Tuomo Tuovinen



Tuomo Tuovinen

Petopunkkien onnistunut käyttö

- Aloita petolevitykset puhdistetusta kanalasta juuri ennen kanojen saapumista tai heti saapumisen jälkeen.
- Aseta ansat uuden kanaerän saapumisen kanssa samanaikaisesti. Tarkkailutulosten perusteella suunnitellaan seuraavia petopunkkilevityksiä.
- Petopunkkien kantoaineena on turvetta ja vermikuliittia. Levitä pedot suoraan pesärakenteiden, orsien yms. päälle (kaikkialle missä kantoaine saadaan pysymään ja missä kanapunkkien tiedetään piileskelevän päivisin). Jos kanapunkkeja tiedetään olevan jossain kanalan osassa runsaammin, ripotellaan näihin paikkoihin enemmän petoja.
- Käytä petopunkkeja säännöllisesti, esim. 250–300 kpl/m², tai 25–50 petoa/kana. Levitykset toistetaan 2–4 viikon välein (alussa tiheämmin). Alun ”opettelu-vaiheessa” petopunkkeja kannattaa levittää mieluummin runsaammin kuin liian vähän. Levitysmääriä ja -tiheyksiä optimoidaan kanalakohtaisesti esim. tarkkailutulosten mukaan.
- Petopunkkeja voi säilyttää yli 12°C lämpötilassa vaakatasossa, 1–2 päivän ajan. Älä säilytä petoja kylmässä!
- Pakkauskoost: 125 000 petoa 5 litran pahvihylsyssä, 10 000 tai 25 000 petoa 1 litran hylsyssä.

**Kanalan
apu**

Biotus Oy, Tiilenlyöjänkatu 5, 30100 Forssa
puhelin 03 438 3195, 040 570 3536
info@biotus.fi, www.biotus.fi
kanalanapu@biotus.fi