

# Herukkakoin (*Lampronia capitella*) feromonipyynti

Biotus-tietokortti:  
kasvintuhoojat ja tarkkailupyydykset (15)

**Herukkakoita** esiintyy yleisesti kaikkialla, missä herukkaa on pidempään viljelty. Se talvehtii keskenkasvuaisena toukkana pensaam tyvellä. Keväällä tummanpunainen, mustapäinen toukka nousee oksaa pitkin ja kaivautuu sopivaan silmuun syömään silmun tyhjäksi. Toukat jatkavat silmujen syömistä kukinnan alkuun saakka, jolloin ne koteloituvat silmujen sisään tai maahan karikkeen sekaan. Aikuiset kuoriutuvat kesäkuun alusta alkaen, niiden lentoaika on kesäkuun alusta heinäkuun alkuun. Naaraat munivat raakileisiin, joissa toukat kehittyvät. Heinäkuun alussa toukat poistuvat raakileista talvehtimaan pensaam tyvelle, oksien rakoihin tai maahan. Raakileet varisevat pois vioituksen johdosta. Kevään mittaan yksi toukka vioittaa jopa 3–4 silmua, joista usein viimeinen on oksan päätesilmu. Runsas vioitus heikentää pensaam sadontuottoa usean vuoden ajan.



Herukkakoin vioitusta

kuva: Tuomo Tuovinen

**Pyydykset** asennetaan kesäkuun alussa. Sijoita pyydykset alueille, missä vioituksia on esiintynyt aiemminkin. Usean hehtaarin lohkoille tarvitaan luotettava havainnointiin useita ansoja, ansamäärä riippuu myös lohkon pinnanmuodoista (esim. jos lohko on rinteessä, tulee ansoja sijoittaa sekä rinne- että laakso-osaan). Lisäksi kannattaa huomioida vallitseva tuulensuunta, ja asentaa ansa sille reunalle, josta yleisemmin tuulee. Olosuhteista riippuen pyydyksiä asennetaan 1–2 pyydystä/ha. Pyydys asennetaan mieluummin erilliseen keppiin, noin  $\frac{2}{3}$  pensaam korkeudesta.

Tarkasta pyydykset 2–3 kertaa viikossa. Pyydysten avulla saadaan selville aikuisten esiintyminen ja lentoaika. Merkitse pyyntisaaliit pyyntipäiväkirjaan ja vaihda liimapohja tarvittaessa.

Aikuisten torjunta voi olla tarpeen runsaan lennon alettua ennen muninnan alkua. Torjunta tulisi ajoittaa niin, että se osuu pian lentohuipun jälkeen, 1–2 viikon kuluttua lennon alkamisesta. Torjunnan kynnyksarvoa ei voida yleispätevästi esittää, jo muutama yksilö/pyydys voi ylittää kynnyksen. Tavallisesti herukkakoin torjunta tehdään aikaisin keväällä silmunkärkien vihertyessä, tai viimeistään ennen kukinnan alkua. Pyydysten avulla voidaan tällöin todeta torjunnan onnistuminen ja ennakoida seuraavan kevään torjuntatarvetta. Taimistoissa tai nuorella viljelyksellä, joista ei korjata satoa, torjunta voidaan tehdä suoraan aikuisiin ennen muninnan alkua. Pyydysten avulla voi taimistoissa selvittää, onko toukkien esiintymisriskiä taimissa olemassa.



kuva: Tuomo Tuovinen

Herukkakoiaikuinen on noin 10–11 mm, siivet ruskeat, etusiivissä laajat kermanvalkoiset laikut ja pää okrankeltainen.

**Säilytä feromonikapselit pakastimessa niiden käyttöönottoon saakka!**

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

**biotus**