

Pikkuhedelmäkääriäinen (*Pammene rhediella*)

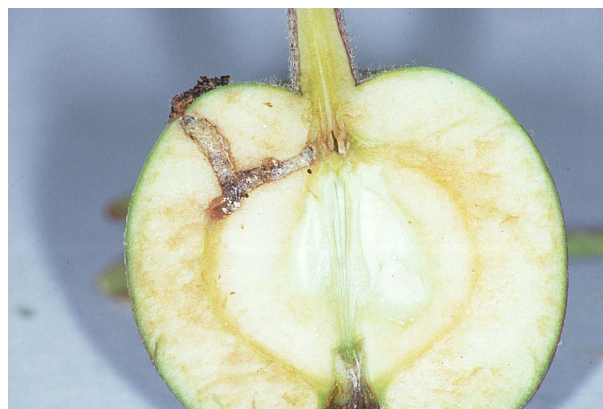
Biotus-tietokortti: kasvintuhoojat ja tarkkailupydydykset (5)

Pikkuhedelmäkääriäinen on noin 5 mm pitkä ja mustanruskea. Sen siiven kärjet ovat heikosti punertavat. Toukka kaivaa käytävän raakileen maltoon usein omenan ”silmästä”, kantakuopasta tai kahden raakileen kosketuskohdasta alkaen. Yksi toukka voi vioittaa useita raakileita.

Pikkuhedelmäkääriäinen talvehtii toukkana kotelokehdossa. Naaraat munivat jo kukinnan aikana omenan lehtiin, toukat kuoriutuvat raakileiden alkaessa kehittyä. Laji voi esiintyä myös päärynällä, luumulla ja kirsikalla. Pikkuhedelmäkääriäisellä on yksi sukupolvi vuodessa.

Pikkuhedelmäkääriäisen lentoaika on touko–kesäkuussa (päälento touko–kesäkuun vaihteessa). Pyydykset asennetaan ennen kukinnan alkua. Yksi pyydys/lohko antaa kuvan pikkuhedelmäkääriäisten esiintymisestä. Pyydys sijoitetaan lohkon keskiosiin. Isolla loholla suositellaan käytettäväksi 1–2 pyydystä/ha. Tarkista pyydykset 2–3 päivän välein torjunnan ajoitusta varten.

Kynnysarvo ja torjunta-aika: Jos kokonaissaalis ylittää 10 kääriäistä/pyydys heti kukinnan lopulla, voi torjunta olla tarpeen. Heikon kukinnan aikana kynnysarvo on pienempi kuin runsaan kukinnan aikana. Huom. annettu kynnysarvo on ainoastaan suunta-antava arvio, jota on tarhakohtaisesti arvioitava saatujen kokemusten, kukinnan runsauden ja tarhan olosuhteiden perusteella. Mikäli on havaittu selvä lentohuippu, tehdään torjunta tästä 10–12 vrk:n kulluttua, kuitenkin aikaisintaan kukinnan päätyttyä. Normaalisti torjunta tehdään noin viikon kuluessa kukinnan päättymisestä.



Pikkuhedelmäkääriäisiä tulee jonkin verran myös **omenakääriäisen** pyydyksiin. Jos omenakääriäispyydykseen on saatu edellisenä vuonna pikkuhedelmäkääriäistä tai jos vioitusta on esiintynyt, on varmempi käyttää pyydyksessä varsinaista pikkuhedelmäkääriäisen feromoniam. Pikkuhedelmäkääriäisen vioitus kohdistuu pienempiin raakileisiin kuin omenakääriäisellä. Toukkakäytävä ei yleensä ulotu siemenkotaan saakka vaan kaartaa maltorenkkaan suuntaisena. Etenkin heikon kukinnan vuosina vioitus voi pikkuhedelmäkääriäisen aiheuttama vioitus olla huomattava.

Säilytä feromonikapselit pakastimessa niiden käyttöön saakka!

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

kuvat: Tuomo Tuovinen

biotus