

# Reuna-alueiden ruiskutus - Hernekärsäkäs

Hernekärsäkkäät leviävät pellolle lohkon reunoilta. IPM-viljelyssä hernekärsäkkään kemiallinen torjunta voidaan rajoittaa hernelohkon reunojen käsittelyseen 1–2 kasvinsuojeluruiskun leveydeltä.

## TOIMENPITEEN KUVAUS

Isojen lohkojen reunaosat ruiskutetaan 1–2 ruiskun työleveydeltä. Pienet joudutaan todennäköisesti ruiskuttamaan koko alalta varsinkin, jos kevät on kuiva ja lämmin, sekä kärsäkkäitä esiintyy runsaasti.

Hernekärsäkkään aiheuttamat taimivioitukset ilmenevät herneen lehtien reunojen purentajälkinä. Hernekärsäkkäät munivat taimien tyveen ja niiden toukat vioittavat tyypeä sitovia juurinystryöitä heikentäen näin herneen kasvua.



## TOIMENPITEESSÄ HUOMIOITAVAA

Hernekärsäkkäiden tarkkailu tehdään pellon laidoilta sekä keskemältä peltoa. Jos keskemällä havaitaan aikuisia kärsäkkäitä tai niiden vioittamia kasveja, tehdään torjuntaruiskutus koko pellon alalle. Jotta vain pellon reuna-alueen käsittely riittäisi, kärsäkkäiden tarkkailu tulee aloittaa heti, kun herne on itänyt ja taimet ovat tulossa maanpinnalle. Mikäli kasvustossa löytyy yksittäisiä vioittuneita kasveja tai muutamia hernekärsäkkäitä, tällöin pelkkä reuna-alueen käsittely saattaa riittää.

Kuva 1. Hernekärsäkkään torjunnassa riittää usein lohkon reuna-alueiden ruiskutus yhden tai kahden ruiskun työleveyden verran.

## LISÄÄ TIETOA

Kasvinsuojeluseura ry. Ajankohtaisia kasvinsuojeluohjeita 2017

Tietokortin asiantuntijat: Jarmo Ketola & Erja Huusela, Luonnonvarakeskus ja Jaakko Ilkka, Nautasuomi Oy