

Houkutuskaistat (öljykasvit)

Öljykasvien, etenkin kevättrypsin kohdalla, voidaan houkutuskasvikaistojen avulla vähentää tiettyjen tuhohyönteisten aiheuttamia vioituksia.

TOIMENPITEEN KUVAUS

Houkutuskasveina käytetään sellaisia tuhohyönteisiä houkuttelevia ristikkukaisia kasveja, jotka lähtevät kasvuun ennen kevättrypsiä ja -rapsia. Tuholaiset torjutaan houkutuskaistoilta ennen kuin ne ehtivät siirtymään varsinaiselle satokasville. Esimerkiksi sinappi voi olla tällainen kasvi, joka houkuttelee tuhohyönteisiä rypsiä ja rapsia tehokkaammin.

TOIMENPITEESSÄ HUOMIOITAVAA

Houkutuskaistojen vaikutukset vaihtelevat tilannekohtaisesti. Houkutuskaistoja on tutkittu toistaiseksi melko vähän, minkä seurauksena niiden käytöstä ei ole tarkkoja toimintaohjeita, eikä niiden tehokkuutta tiedetä tuholaisten torjunnassa. Siksi tulisi selvittää houkutuskasvien vaikutus rypsin ja rapsin sadon laatuun sekä sadontuottoon.

Myös mahdolliset haittavaikutukset pitäisi selvittää, kuten haittaavatko niiden siemenet pääsadon seassa jatkojalostusta esimerkiksi kasviöljyksi tai rehuksi. Tämän estämiseksi esimerkiksi sinappikasvuston hävittäminen tulee tehdä ennen sinapin siementen muodostumista.



Kuva 1. Sinappi houkuttelee tuhohyönteisiä tehokkaammin kuin kevättrypsi tai kevätropsi. Usein kuitenkin näiden kasvilajien sekaantumista puitaessa tulee välttää, jotta rypsin tai rapsin jatkojalostuksessa ei tule ongelmia.

LISÄÄ TIETOA

Ajankohtaisia kasvinsuojeluohjeita. Kasvinsuojeluseura ry 2017.

KemiDigi

<https://www.kemidigi.fi/kasvinsuojeluinerekisteri/haku>

RypsiRapsi-foorumi:

<https://rypsirapsi.fi/>

VYR Öljykasvien viljelyopas:

<https://guide.vyr.fi/publications/rypsin-ja-rapsin-viljelyopas/rypsin-ja-rapsin-viljelyopas-alkusanat>