

Alueellinen viljelykierto - Öljykasvit

Koska tuhoeläimet pystyvät liikkumaan lohkolta toiselle, lohkokohtainen viljelykierto ei niiden hallinnassa yleensä riitä. Öljykasvien alueellinen viljelykierto tähtää öljykasvien tuhohyönteiskantojen vähentämiseen tilojen välisin sopimuksin, jossa viljelyä vähennetään samalla viljelyalueella niin, että tuholaiset kärsivät välillä isäntäkasvin ja ravinnon puutteesta.

TOIMENPITEEN KUVAUS

Jos ristikukkaisia öljykasveja on viljelykierrossa vain 4–5 vuoden välein on todennäköistä, että tällöin öljykasveilla yleisempien tuhohyönteisten kannat ovat merkittävästi pienempiä verrattuna tilanteeseen, jossa ko. kasveja viljellään alueella vuosittain. Jatkuvan viljelyn seurauksena taimivaiheessa esiintyvät kirpat ja ruusuke-nuppuvaiheesta lähtien esiintyvät rapsikuoriaiskannat runsastuvat nopeasti.

Viime vuosina runsastunut ja kasvustoja paikoin pahastikin vioittanut rapsipistiäinen hyötyy myös lyhyestä viljelykierrosta. Syys- ja kevätmuotojen viljely samalla alueella voi muodostaa ns. vihreän sillan tuhohyönteissukupolvien välille. Suomeen ilmavirtauksen mukana saapuvan kaalikoin esiintymiseen ei voida vaikuttaa öljykasvien alueellisella viljelykierrolla.

TOIMENPITEESSÄ HUOMIOITAVAA

Monet ristikukkaisten kasvien taudit, kuten möhöjuuri, menestyvät selvästi huonommin viiden vuoden tai sitä pidemmässä viljelykierrossa.

Työkoneiden siisteydestä kannattaa huolehtia, koska möhöjuuri voi levitä lohkolta toiselle työkoneisiin tarttuneen maaaineksen mukana. Myös ristikukkaiset rikkakasvit voivat ylläpitää möhöjuurikantaa.

LISÄÄ TIETOA

VYR: Öljykasvien viljelyopas 2022

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