

Ajankohtaista juurikkaan kasvinsuojelussa 6/2024

Ensimmäisiä Ramularia-laikkuja on havaittu. Seuraa kasvustoa tautilaikkujen varalta ja tee tarvittaessa tautitorjunta. Muista kerätä kukkavarret pois.

Ramularia

- Ramularia beticola –sienen aiheuttama lehtilaikkutauti, joka leviää itiöinä. Lehtiin muodostuu **epämääräisen muotoisia ruskeareunaisia laikkuja**, jotka ovat keskiosaltaan vaaleita. Laikut voivat yhdistyä ja koko lehti tuhoutua.
- Vaikutus satoon ja varsinkin sokerisatoon on merkittävä, jos tauti alkaa aikaisin (heinä-elokuun taitteessa) ja ehtii levitä kasvustossa laajalle.
- Sateinen ja viileä sää edistää Ramularian kehittymistä ja leviämistä.
- Ruiskuttamaan tulee lähteä **heti ensimmäisten tautilaikkujen ilmestyessä** juurikkaan lehtiin.
- Huomioi tautiaineiden 30-35 vrk:n varo aika ruiskutuksen ja sadonkorjuun välillä.
- Seuraa tilannetta Lehtitautien seuranta -appista (AgriPortal mobile -sovellus tai sucros.fi).
 - Muista ottaa kuvakaappaus puhelimesi ruudusta todentaaksesi sovelluksen käytön tukivalvonnassa (Ympäristökorvauksen toimenpide). Lue lisää sovelluksen käytöstä **täältä**.



Lisätietoa Ramulariasta ja sen torjunnasta löydät [täältä](#).

Kukkavarret ja villijuurikkaat

- Kaksivuotisena kasvina juurikas muodostaa kukkavarren toisena kasvuvuotena, mutta pitkä kylmä tai viileä ajanjakso keväällä kylvöjen jälkeen voi kuitenkin aktivoida kukkavarsien muodostumisen jo ensimmäisenä vuotena.
- Kukkavarsien siemenistä kehittyneet villijuurikkaat erottaa kukkavarsista siten, että ne kasvavat riviväleissä.
- Ensimmäiset kukkavarret havaitaan yleensä heinäkuun puolivälissä. Kukkavarret kehittyvät eri aikaisesti, joten tarkkailukierroksia on syytä tehdä useampia heinä-elokuun aikana.
- **Kukkavarret ja villijuurikkaat kerätään juurineen ja kannetaan pois pellolta** tai jos kukkavarret ovat isoja, varsi tulee katkaista aivan tyvestä hiukan maanpinnan alapuolelta puukon tai veitsen avulla.



Lisätietoa kukkavarsista ja villijuurikkaista löydät [täältä](#).

Rikkakasvit

- Jos rikkakasviruiskutusten jälkeen on tullut paljon uusia rikkoja ja rivivälit eivät ole vielä ummessa, pellon voi vielä kertaalleen harata.
- Mikäli savikka on kasvanut yli juurikaskasvuston, voidaan niitto tehdä hieman naatistoa leikaten. Naatin kärjet voidaan niittää, jotta savikka saadaan jäämään naatiston alle ja vähennetään sen siementämistä.

Tuholaiset – luteen kesävioitus

- Luteet voivat vioittaa juurikasta myös loppukesällä, imemällä ravintoa lehtisuonista. Imentävioitus näkyy lehden alapuolella lehtisuonissa ruskeina reikinä. Lehtisuonen vioittuminen aiheuttaa lehtien kärkiosan kellastumisen ja se voi kääntyä myös mutkalle. Yleensä vioitus havaitaan tässä vaiheessa, jolloin torjuntaan ei ole tarvetta. Vaikutus satoon on vähäinen.



Lehtilannoitus

- Mangaani- ja booriruiskutus on ajankohtainen, mikäli puutos on todennäköinen tai oireet havaittavissa.

Lisätietoja ravinnepuutostentunnistamiseen löydät täältä:

sucros.fi > Juurikkaanviljely > Viljelyohjeet > Lannoitus

sjt.fi > Viljelyohjeet > Ravinteet > Ravinnepuutokset