

Ajankohtaista juurikkaan kasvinsuojelussa 6/2025

Ensimmäisiä kukkavarsia on havaittu. Jos sää jatkuu sateisena, kannattaa seurata kasvustoa myös Ramularia-tautilaikkujen varalta ja tehdä tarvittaessa tautitorjunta.



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 pelloilta** 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 pelloille jäänyt pihatähtimöä (vesiheinä) tai muita rikkoja, olethan yhteydessä viljelykonsulenttiin täydennysruiskutustarpeen arvioimiseksi.
- Jos rikkakasviruiskutusten jälkeen on tullut uusia rikkoja ja rivivälit eivät ole vielä ummessa, pellon voi myös harata. Runsaiden sateiden jälkeen haraamisesta on myös hyötyä, sillä maan ilmaaminen virkistää juurikkaan kasvua.
- 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.

Täydennyslannoitus

- Rakeisen lisätyypen ja lehtilannoitteiden levitys voidaan aloittaa, kun juurikkaantaimien lehdet koskettavat toisiaan rivillä.
 - Jos annat lisätyypen rakeisena, malta odottaa sateita, sillä kuivissa olosuhteissa typpi ei liukene ja helle haihduttaa ammoniakkin pinnalle jääneistä rakeista.
- Mangaanin tai muiden hivenravinteiden ruiskutus on ajankohtainen, mikäli puutos on todennäköinen tai oireet havaittavissa.

Lisätietoja ravinnepuutosten tunnistamiseen löydät täältä.

www.sucros.fi > Juurikkaanviljely > Viljelyohjeet > Lannoitus
www.sjt.fi > Viljelyohjeet > Ravinteet > Ravinnepuutokset

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 varoaika ruiskutuksen ja sadonkorjuun välillä.
- Seuraa tilannetta Lehtitautien seuranta -appista (AgriPortal mobile -sovellus tai sucros.fi).
 - Muista ottaa kuvakaappaus puhelimesi ruudun karttanäkymästä todentaaksesi sovelluksen käyttö tukivalvonnassa (Ympäristökorvauksen toimenpide). Lue lisää sovelluksen käytöstä **täältä**.



Lisätietoa Ramulariasta ja sen torjunnasta löydät **täältä**.

Tuholaiset – juurikaskärpäset ja luteen kesävioitus

- Juurikaskärpäsentoukan syöntikäytäviä havaittiin runsaasti.
- Toukat kuorittuvat keskimäärin 4-7 päivän kuluttua munien havaitsemisesta ja torjunta on ajankohtaista, kun syöntikäytävät ovat vaaleanvihreitä ja tuoreita. **Ruskeaksi muuttuneet lehdet ovat merkkejä vanhoista jo kuivahtaneista syöntikäytävistä**, jolloin torjunta ei ole enää ajankohtaista.
- 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.

