

Ramularia – lehtilaikkutauti

Ramularia beticola –sienen aiheuttama lehtilaikkutauti, joka leviää itiöinä, ja jossa lehtiin muodostuu **epämääräisen muotoisia ruskeareunaisia laikkuja, jotka ovat keskiosaltaan vaaleita**. Myöhemmin laikut voivat yhdistyä ja koko lehti tuhoutuu. Jos lehtiä tuhoutuu paljon, juurikas kasvattaa tilalle uusia juureen varastoituneen sokerin avulla, jolloin sokeripitoisuus laskee. Vaikutus satoon ja varsinkin sokerisatoon on merkittävä, jos tauti alkaa aikaisin (heinä-elokuun taitteessa) ja ehtii levitä kasvustossa laajalle.

Sateinen sää edistää ramularian kehittymistä ja leviämistä. Runsas yökaste pitää myös kasvustot pitkään kosteana. Sieni-itiöt leviävät maasta ensin alalehdille, joissa tautilaikut näkyvät ensimmäisenä. Laikut etenevät alhaalta ylälehdille, jolloin tuuli levittää itiöitä myös pellolta toiselle. Tauti **leviää nopeasti kosteassa kasvustossa**. Kuuma ja kuiva säätila hillitsee taudin esiintymistä. Tilannetta kannattaa seurata tarkasti erityisesti sellaisilla pelloilla, joilla on esiintynyt ramulariaa aiempina vuosina.



Torjunta

Ruiskuttamaan tulee lähteä **heti ensimmäisten tautilaikkujen ilmestyessä** juurikkaan lehtiin. Toinen ruiskutus tehdään 2–3 vk kuluttua tarvittaessa. Ajoissa tehdyllä ruiskutuksella juurikkaan lehdet pysyvät terveinä, vihreinä ja yhteyttämiskykyisinä kasvukauden loppuun saakka.

Muista huomioida eri valmisteiden varoajat. Varo aika on ruiskutuksen ja sadonkorjuun välinen aika, jolloin satoa ei saa nostaa. Sen takia torjuntaa ei voi enää tehdä elokuun viimeisellä viikolla, kun aloitat noston syyskuun puolella.

Ramularian torjuntaan sallitut valmisteet ja käyttömäärät

Valmiste	Tehoaine	Käyttömäärä	Varo aika
Amistar Gold	atsoksistrobiini + difenokonatsoli	1,0 l/ha (enintään 1 kerta/kasvukausi)	35 vrk
Comet Pro	pyraklostrobiini	0,6-1,2 l/ha	30 vrk

Huom! Tarkista myyntipakkauksesta valmisteiden suojaetäisyydet vesistöihin eri suutintyypeillä.