

## Ajankohtaista juurikkaan kasvinsuojelussa 3/2023

Pakkasjakso on ohitse ja juurikkaat selviytyivät. Muista kuitenkin odottaa pakkasen jälkeen 1-2 vuorokautta, jotta kasvusto ehtii toipua stressistä ennen rikkakasviruiskutusta. Mikäli lämpötila käy nollassa, yhden päivän toipumisaika riittää ennen ruiskutusta.

- Pienet juuri pintaan tulleet juurikkaan taimet ovat herkimpää pakkasille. Pakkasyön jälkeen vioitukset näkyvät juurikkaan taimissa välittömästi.
  - Lievät pakkasvioletukset aiheuttavat lehtien reunojen kellastumista tai kärkien käpristymistä. Sirkkalehtien kärjet voivat muuttua mustaksi, mutta varsi ja kasvupiste säilyttävät vihreän värin. Katso ylempi kuva.
  - Vakava vioitus puolestaan saa koko taimen muuttumaan ruskeaksi/mustaksi ja kuolemaan. Katso alempi kuva.
- Tarkkaile taimistosi tilannetta heti pakkasyön jälkeen, ja arvioi **taimien kasvupisteiden väriä**. Jos kasvupiste ja varsi ovat normaalin näköisiä (vihertävä ja paksu vartinen ylös asti), taimi selviytyy.
- Arvioi tilannetta satunnaisotannalla, jossa katsot esimerkiksi 10 metrin matkalta pinnalla olevat taimet. Jos rivissä on vielä tyhjää, kaivele siemeniä esiin, jotta tiedät kasvuvaiheen (siemen itämätön/ lähtenyt itämään/ tulossa pintaan).
  - Mikäli kaikki taimet ovat jo pinnalla ja taimia on alle kaksi kappaletta metrillä, harkitaan uusintakylvöä. Näissä tapauksissa on oltava yhteydessä konsulenttiin, joka tekee päätöksen uusintakylvöstä ja antaa tarvittaessa viljelijälle uudet siemenet (veloituksetta tiettyyn rajaan asti).
- Pahoille pakkasen ja/tai kirppojen voittamille juurikkakasvustoille suositellaan jaettua käsittelyä, myös öljystä. Puolikkaat annokset ruiskutetaan niin, että käsittelyjen väliin jää 3-5 päivää.
  - Tarkemmat kasvinsuojeluohjelmat löydät 'Ajankohtaista juurikkaan kasvinsuojelussa 2/2023-tiedotteesta' (julkaistu 3.5.23). Tarvittaessa varmista tankkiseoksen määrät viljelykonsulentilta.
- Tuholaisien torjuntaohjeet löydät 'Ajankohtaista juurikkaan kasvinsuojelusta 1/2023-tiedotteesta' (julkaistu 26.4.23).
  - Kuvat tuholaisista ja niiden vioituksista löydät osoitteista [www.sucros.fi](http://www.sucros.fi) > Viljely > Viljelyohjeet  
[www.sjt.fi](http://www.sjt.fi) > Viljelyohjeet > Kasvinsuojelu > Tuhoeläimet



SOKERIJUURIKKAAN  
TUTKIMUSKESKUS



Sucros Oy  
Member of Nordzucker Group

Lisätietoja: [www.sjt.fi](http://www.sjt.fi) ja [www.sucros.fi](http://www.sucros.fi)