

Ajankohtaista juurikkaan kasvinsuojelussa 2/2026

Tuholaisten tarkkailu ja perinteisen menetelmän rikkakasviruiskutus ovat ajankohtaisia.



- Tarkkaile taimia ja niissä näkyviä syöntijälkiä säännöllisesti.
 - **Juurikaskirppa:** Torjuntakynnys ylittyy, jos 20 satunnaisesta taimesta 3 tai useammassa näkyy useampia syöntijälkiä sirkkalehdissä.
 - **Peltolude:** Torjuntakynnys ylittyy, jos havaitset luteita pellolla tai liima-ansasta löytyy 2 yksilöä tai enemmän.
- Mikäli torjuntakynnys ylittyy, tee tuholaiistorjunta. Jos rikkakasviruiskutus ajoittuu samaan aikaan, **tuholaisaineen voi lisätä tankkiseokseen**. Muutoin tee tarvittaessa erillinen tuholaiistorjunta.
 - Juurikas on herkimmillään kirppa- ja ludevioituksille sirkkalehtivaiheessa. Kasvulehtien muodostuessa tuholaiden aiheuttama voituspaine vähenee.
- Seuraa tilannetta Tuholaisten seuranta -sovelluksesta (AgriPortal mobile -sovellus tai sucros.fi).
 - Muista ottaa kuvakaappaus puhelimesi ruudun karttanäkymästä todentaaksesi sovelluksen käyttö tukivalvonnassa (Ympäristökorvauksen toimenpide). Lue lisää sovelluksen käytöstä [täältä](#).

Tuholaisten kuvat ja torjuntakynnykset löydät [täältä](#).

www.sucros.fi > [Juurikkaanviljely](#) > [Viljelyohjeet](#) > [Kasvinsuojelu](#)

www.sjt.fi > [Viljelyohjeet](#) > [Kasvinsuojelu](#) > [Tuhohyönteiset](#)

Rikkakasvientorjunta

- Perinteisellä viljelymenetelmällä ensimmäinen rikkatorjunta tulee ajankohtaiseksi rikkakasvien ollessa sirkkalehtivaiheessa. Yleensä noin 10-14 päivän kuluttua kylvöstä tai edellisestä ruiskutuksesta.
 - Perinteinen ohjelma on taulukossa 1 merkitty sinisellä. Lisäksi tankkiseokseen voidaan tarvittaessa sekoittaa Centium tai Tanaris. Centium soveltuu erityisesti tatarten, mataran ja linnunkaalin torjuntaan, Tanaris saunakukan ja mataran torjuntaan. Huomioi molempien valmisteiden käytönrajoitukset.
- Hallan uhatessa tai pakkasten jälkeen, anna kasvien toipua stressistä vähintään päivä ennen rikkakasviruiskutusta tuleva sää huomioiden.
- Mikäli rikkaruiskutus ajoittuu hellepäivälle (lämpötila yli +20°C), vähennä öljyn määrää ja ajoita torjunta aikaiseen aamuun.
- ConvisoOne-ruiskutus on ajankohtainen vasta, kun savikassa on neljä kasvulehteä. Torjuttaessa rikkakasvit ovat neljästä kuuteen kasvulehdellä.

Taulukko 1. Perinteisen menetelmän rikkakasvientorjuntaohjelmat eri maalajeille.

	Savimaat (l/ha)	Kevyet kivennäismaat (l/ha)
Goltix 700 SC / Target SC	1,0	0,8–1,0
Betanal SE / Betasana 2000	1,5–2,0	1,0–1,5
Tramat 500 SC	0,3–0,4	0,2–0,3
Renol- / Sunoco-öljy	0,4–0,6 / 0,8–1,2*	0,2–0,35 / 0,4–0,7*
Centium 36 CS	0,05**	0,05**
Tanaris	(0,3) 0,6***	(0,3) 0,6***

* Renol-kiinniteöljyn käyttömäärä on puolet Sunoco-kiinniteöljyn käyttömäärästä.

Centiumia ei saa laittaa ensimmäiseen tankkiseokseen. Saa käyttää samalla kasvulohkolla **vain joka kolmas vuosi.

*** **Tanaris:** ensimmäiseen tankkiseokseen 0,3 l/ha, muut käsittelyt 0,6 l/ha. **Pohjavesirajoitus**, saa käyttää **vain joka toinen vuosi** samalla kasvulohkolla.

Taulukko 2. Conviso Smart -menetelmän kasvinsuojeluohjelma.

	Conviso One + Betanal -ohjelma	Conviso One + Tramats -ohjelma
	Kaikki maalajit (l/ha)	Kaikki maalajit (l/ha)
Conviso One	1,0	1,0
Betanal SE/Betasana 2000	0,5–1,0	-
Tramat 500 SC	-	0,2–0,3
Renol- / Sunoco-öljy	0,25 / 0,5	0,25 / 0,5

Huom. Jos havaitset ruiskutuksen jälkeen jonkun rikkakasvilajin torjuntatehon jäävän huonoksi, ole yhteydessä konsulenttiin tai Smart-lajikkeen edustajaan.

Rikkakasvientorjuntaohjeet eri viljelymenetelmille ja lisätiedot löydät täältä.

www.sucros.fi > Juurikkaanviljely > Viljelyohjeet > Kasvinsuojelu

www.sjt.fi > Viljelyohjeet > Kasvinsuojelu > Rikkakasvit

Ruiskutuksissa huomioitavaa

- Ruiskutushetkellä ja sen jälkeen suotuisa lämpötila tehon kannalta on yli +10°C.
Huom! Convisoa ei suositella käytettävän alle +10°C olosuhteissa.
- Ruiskutusveden lämpötilaksi suositellaan +10 °C. Käytä runsaasti vettä tehdessäsi tankkiseosta.
- Monelle kasvinsuojeluvälineelle ruiskutusveden optimaalinen pH-arvo on 4,5–6,5. Jos käyttämäsi ruiskutusveden pH on korkea (8 tai yli), maatalouskaupoista saat veden pH:ta alentavia valmisteita kuten AquaScope, X-Change tai Balance.