

## Torjunta-aineiden jälkikasvirajoitukset sokerijuurikkaalla

Toisten viljelykasvien rikkakasvien torjunnassa käytetyt valmisteet voivat aiheuttaa ongelmia sokerijuurikkaan kasvulle. Tarkista onko valmisteella rajoituksia seuraavan viljelykasvin suhteen ja ota tämä huomioon sokerijuurikkaan viljelykierrossa.

Jos tietyllä valmisteella keväällä käsitelty kasvusto joudutaan hävittämään, tarkistakaa valmisteiden rajoitukset sen osalta, mitä samalle lohkolle saa kylvää ja milloin.

Tarkista aina ajantasaiset sallitut kasvinsuojeluaineet sekä niiden käyttöohjeet Kemidigistä <https://kemidigi.fi>

### Viljoilla käytetyt rikkakasvien torjunta-aineet

<b>Ally 50 ST</b>	Sokerijuurikasta ei saa viljellä käsitellyllä lohkolle seuraavana vuonna
<b>Ally Class 50 WG</b>	Sokerijuurikasta ei saa viljellä 18 kuukauden sisällä käsittelystä.
<b>Express Gold SX</b>	Sokerijuurikasta saa käsitellyllä lohkolle viljellä aikaisintaan 18 kuukauden kuluttua käsittelystä
<b>Monitor Maatilan S-Sulfuroni</b>	Sokerijuurikasta ei saa viljellä käsitellyllä lohkolle seuraavana vuonna
<b>Lancelot</b>	Sokerijuurikasta saa käsitellyllä lohkolle viljellä aikaisintaan 14 kuukauden kuluttua käsittelystä
<b>Mustang Forte</b>	Sokerijuurikasta saa viljellä käsitellyllä lohkolle aikaisintaan 14 kk kuluttua käsittelyn jälkeen.
<b>Mateno Duo</b>	Käytettäessä 0,35 L/ha annosta on seuraavana viljelykasvina noin puolentoista vuoden kuluttua mahdollista kylvää seuraavia, normaaleja viljelykiertoon kuuluvia kasveja: vehnä, ohra, ruis, ruisvehnä, rypsi ja rapsi, sokerijuurikas, peruna, raiheinä, maissi, herne ja härkäpapu. On suositeltavaa muokata maa, jos seuraavaksi samalle lohkolle kylvetään muuta kuin viljaa.
<b>Tombo</b>	Sokerijuurikasta saa viljellä käsitellyllä lohkolle aikaisintaan 14 kk kuluttua käsittelyn jälkeen.
<b>CDQ SX Maatilan Tibe-Met</b>	Sokerijuurikasta saa viljellä käsitellyllä lohkolle aikaisintaan 18 kuukauden kuluttua käsittelystä.
<b>Tripali Maatilan Tribenuroni Duo 3 Maatilan Tribenuroni Trio</b>	Sokerijuurikkaita* voidaan kylvää käsittelyä seuraavana keväänä, mikäli Tripali® käyttömäärä on edellisenä vuonna ollut enintään 35 g/ha. *Mailla jossa 50% hietaa ja pH>8, voi esiintyä kellastumista sokerijuurikkailla, syysrapsilla ja perunalla.

## Rikkakasvien torjunnassa käytetty valmiste ennen taimettumista herneellä, härkäpavulla, soijapavulla, kevät- ja syysrapsilla

<b>Conaxis</b>	<p>Normaalisti korjatun ja Conaxis'illa käsitellyn syysrapsin jälkeen voidaan kylvää kaikkia kasveja.</p> <p>Sokerijuurikkaan, maissin ja durran uudelleenkylvö on mahdollista 6 kuukauden odotusjakson jälkeen. Ilman erityisiä maan muokkaussuosituksia.</p> <p>Sokerijuurikkaan, nurmikasvien, apilan ja sinimailasen uudelleenkylvö ei ole mahdollista.</p>
----------------	---

## Rypsilä ja rapsilla käytetyt rikkakasvien torjunta-aineet

<b>Butisan Top</b>	<p>Samalle lohkolle voi kylvää juurikasta, kun edellisenä vuonna on käytetty Butisan Top valmistetta kevätrypsillä tai kevätrapsilla.</p> <p>Mikäli syysöljykasvit ovat tuhoutuneet talven aikana ja Butisan Top-valmistetta on käytetty elokuun aikana, voidaan valinnainen kasvi, ei kuitenkaan sokeri- tai punajuurikas, kylvää keväällä normaalin maanmuokkauksen jälkeen.</p>
<b>Butisana S</b>	<p>Normaalisti korjatun, Butisana S:llä käsitellyn kevätrapsin, kevätrypsin tai kukkakaalin jälkeen voidaan kylvää sokerijuurikasta.</p> <p>Uudelleen kylvö samana keväänä, kun Butisana S on käytetty ei saa kylvää sokerijuurikasta.</p> <p>Samana keväänä, kun Butisana S on käytetty, voidaan kylvää kaalikasveja tai istuttaa perunoita.</p>
<b>Cloud</b>	<p>Mikäli syysöljykasvit ovat tuhoutuneet talven aikana ja Cloud -valmistetta on käytetty syksyn aikana, voidaan valinnainen kasvi, ei kuitenkaan sokeri- tai punajuurikas, kylvää keväällä normaalin maanmuokkauksen jälkeen.</p>
<b>Galera Maatilan Klopuralidi Duo</b>	<p>Mikäli käsitelty kasvusto joudutaan hävittämään keväällä, on kasvijätteet kynnettävä tai kultivoitava maahan, minkä jälkeen voidaan kylvää viljaa, rypsiä, maissia tai heinää.</p>
<b>Tanaris</b>	<p>Tanaris tuotteella käsitellyillä pelloilla ei ole normaalin sadonkorjuun jälkeen rajoituksia seuraavan viljelykasvin valintaan.</p> <p>Jos syysrapsi tuhoutuu keväällä, voidaan vilja, kevätrapsi, maissi, herne, härkäpapu, sipuli, kaali ja porkkana kylvää uudelleen ilman erityistä maan muokkausta. Raiheinät (heinät yleensä) ja salaatti voidaan kylvää, kun maa on muokattu 10 cm:n syvyyteen. Jos kevätrapsi tuhoutuu, voidaan kevätrapsia, juurikkaita, maissi, herne, härkäpapu, sipuli ja kaali kylvää uudelleen ilman erityistä maan muokkausta. Viljoja voidaan kylvää, kun maa on muokattu 10 cm:n syvyyteen.</p>

## Rikkakasvien torjunta imatsamoksia kestävilä CLEARFIELD (CL) kevät- ja kevä- ja syysrapsilajikkeilta

<b>Clamox</b> Käyttö sallittu 9.5.2024 saakka	Sokerijuurikasta voidaan viljellä loholla 2 vuoden kuluttua Clamox - käsittelystä.
<b>Clentiga</b>	Sokerijuurikas, perinteiset rypsi- ja rapsilajikkeet ja peruna ovat erityisen herkkiä Clentiga-valmisteen jälkivaikutukselle, eikä niitä tule viljellä Clentiga-valmisteella käsitellyn, rikutun kasvuston jälkeen edes perusteellisen maanmuokkauksen jälkeen.
<b>Clevaro</b>  Rikkakasvien torjuntaan syysrapsin Clearfield-lajikkeilla	Sokerijuurikas, perinteiset rypsi- ja rapsilajikkeet ja peruna ovat erityisen herkkiä Cleravo-valmisteen jälkivaikutukselle, eikä niitä tule viljellä Cleravo-valmisteella käsitellyn, rikutun kasvuston jälkeen edes perusteellisen maanmuokkauksen jälkeen.  Jos kasvuston perustaminen epäonnistuu, heti tämän jälkeen tilalle voidaan kylvää hernettä tai maissia. Kevätviljat voidaan kylvää kahden viikon kuluttua käsittelystä, kun maa muokataan 20 cm syvyyteen ja kuuden viikon kuluttua käsittelystä, kun maa muokataan 10 cm syvyyteen.
<p><b>HUOM!</b></p> <p>CLEARFIELD-öljykasvilajikkeita ei suositella samoille pelloille samaan kiertoon kuin sokerijuurikas. Jääntikasveja ei saa helposti torjuttua millään Suomessa rekisterissä olevalla juurikkaan rikkakasviaineella. CLEARFIELD-öljykasvilajikkeita ei suositella samoille pelloille samaan kiertoon kuin sokerijuurikas. Jääntikasveja ei saa helposti torjuttua millään Suomessa rekisterissä olevalla juurikkaan rikkakasviaineella. Seuraavana vuonna rikkakasvien ja mahdollisten jääntirypsiin ja -rapsien torjuntaan tulee käyttää valmisteita, joiden tehoaineilla on erilainen vaikutustapa kuin Clamoxin ja Cleravon sisältämällä imatsamoksilla. Esimerkiksi kaikki viljojen ns. pienannosaineet, sokerijuurikkaan Safari ja Conviso One kuuluvat imatsamoksin kanssa samaan ALS-inhibiittorien ryhmään, joten ne eivät tehoa tai tehoavat heikosti CLEARFIELD-jääntirypsiin ja -rapsiin. Viljoilla tähän tarkoitukseen soveltuvat hyvin fenoksihappoja (mm. MCPA) sisältävät valmisteet ja herneellä, heinällä ja apilalla Basagran – valmisteet sekä sokerijuurikkaalla perinteiset rikkakasviaineet.</p>	

### Perunalla käytetyt rikkakasvien torjunta-aineet

<b>Titus WSB</b> <b>Maatilan R-Sulfuroni 1</b> <b>Maatilan R-Sulfuroni 2</b>	Seuraavana vuonna käsiteltyllä loholla ei saa viljellä sokerijuurista.  Seuraavana vuonna saa käsiteltyllä loholla viljellä perunaa, viljaa tai maissia.
--	--

<b>Proman</b>	Käsittelyä seuraavana vuonna voi kylvää öljykasveja, lanttua tai juurikkaita, mikäli maa on kynnetty sadonkorjuun jälkeen.
---------------	--

**Hedelmäpuiden, marjapensaiden ja vadelmakasvustojen alustoilta, mansikkaviljelyksiltä, puuvartisten koristekasvien taimistoista ja istutuksilta rikkakasvien torjuntaan**

<b>Gallery</b>	Käsittelyä seuraavana kasvukautena ei voi viljellä juurikasta. Käsittelyä seuraavana vuonna voi samalla loholla viljellä viljaa tai muita heinäkasveja vasta kynnön jälkeen. Sitä seuraavana kasvukautena viljelykasvien valinnassa ei ole rajoituksia
----------------	---