

Saneeraus- ja maanparannuskasvien ympäristösitoumuksen ehdot

- Maanparannus- ja saneerauskasvit kuuluvat ympäristösitoumuksen lohko kohtaisesti vapaaehtoiseen toimenpiteisiin
- Saneerauskasvi-/maanparannuskasvikorvauksen ehtona on, että se kylvetään lohkoille, jotka ovat olleet edellisenä vuonna yksivuotisten tuotantokasvien viljelyssä.
 - **HUOM.** Saat kylvää saneeraus- tai maanparannuskasveja juurikkaan jälkeen vuodelle 2023 vain, jos sinulla oli Force-peittäus vuonna 2022 (katso taulukko 1).
 - Vuonna 2023 kaikissa juurikkaansiemenissä on Force-peittäus, joten vuonna 2024 saat kylvää kukkivia kasveja juurikkaan perään.
- Korvaus toimenpiteestä on **190 €/ha**
- **Saneerauskasviksi hyväksytään**
 - Öljy- ja muokkausretikka, valkosinappi, samettikukka tai näiden seokset
 - Muokkausretikaksi katsotaan myös muokkausretiisi
- **Maanparannuskasviksi hyväksytään**
 - Öljy- ja muokkausretikka, mailaset, ruisvirna, rehuvirna, valkosinappi, mesikät, sikuri, hunajakukka, auringonkukka, kuminan ensimmäisen vuoden kasvusto tai seokset näistä
- Korvauksen voi saada enintään 20 % korvauskelpoisesta alasta
- Kylvö keväällä viimeistään 30.6. mennessä
- Ei voi viljellä satokasvin aluskasvina
- Kasvuston täytyy olla kasvussa **vähintään 2 kk**
- Kasvuston saa lannoittaa, katso alla olevaa ohjetta
- Kasvuston saa niittää tai murskata kasvukauden aikana
 - Näin kasvusto ei muodosta siemeniä eikä rikkasiemenpankkia
 - **Huom!** Jos tarkoituksena on alentaa juurikasankeroisen määrää pellolla, niitto/murskaus on ehdoton, sillä se edesauttaa saneerausvaikutusta jatkamalla juurten kasvua ja verson haaroittumista (estää tuleentumisen)
- Kasvuston voi päättää kemiallisesti 2 kk kasvuajan jälkeen
- Jos saneeraus-/maanparannuskasvikasvustoa ei päätetä kemiallisesti ja se jätetään muokkaamatta talven yli, ne hyväksytään ekojärjestelmätuen kasvipeitteisyyteen (muokkaamatta **15.4 asti**), jolloin siitä saa siten myös **50 €/ha** korvauksen talviaikaisesta kasvipeitteestä.

Vuoden 2022 juurikkaan jälkeen samalle alalle EI SAA laittaa kukkivia kasveja vuonna 2023

Tukesin myöntämän poikkeusluvan ehdoissa on määritelty, että sokerijuurikkaan, joka on vuonna 2022 peitattu Cruiserilla tai Gaucholla, jälkeen seuraavana vuonna (eli 2023) ei samalle alalle saa kylvää/istuttaa viljelykasveja, jotka **houkuttelevat pölyttäviä hyönteisiä**. [Kielto koskee siten myös saneerauskasveja](#). Katso peittäusainerajoitukset (taulukko 1) seuraavalta sivulta.

Taulukko 1. Eri tuholaispeittauksien rajoitukset saneerauskasvien kylvöön juurikkaan jälkeen.

Lajike	Peittaus	Saako kylvää saneerauskasveja
Perinteinen Conviso Smart	Force	kyllä
Perinteinen Conviso Smart	Force	ei*
Perinteinen Conviso Smart	Cruiser	ei
Perinteinen Conviso Smart	Cruiser	ei
Perinteinen Conviso Smart	Gaucho	ei
Perinteinen Conviso Smart	Gaucho	ei

*) Öljykasvit ovat herkkiä pienannosherbisideille, joten siten myös Conviso One voi vaikuuttaa näiden kasvien siementen itämiseen ja hidastaa kasvien kasvua. Conviso One myyntipäällystekstissä saneerauskasveja ei ole hyväksytty kylvettäväksi Conviso One-käsittelyn jälkeen seuraavana vuonna. Tämän vuoksi Bayer ei korvaa mahdollisia vahinkoja. Kylvä on mahdollista omalla vastuulla riskit tiedostaen ja koska kyseessä ei ole satokasvi.

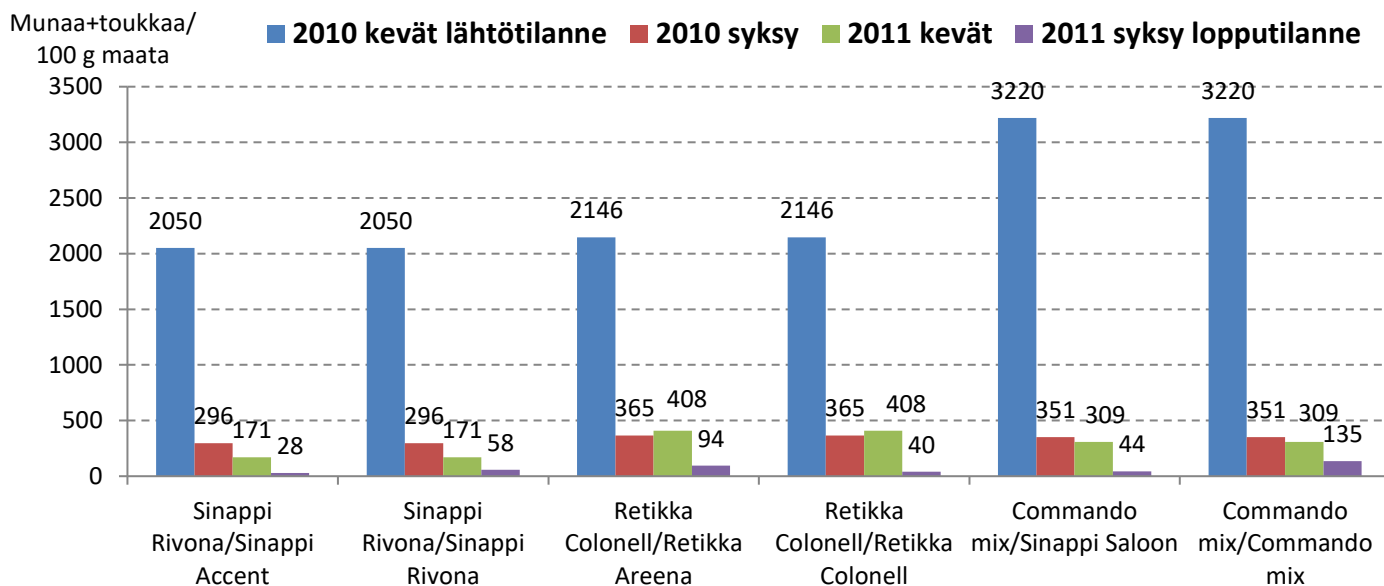
Saneerauskasvien (öljyretikan ja valkosinapin) viljelyohjeet

- Öljyretikka ja valkosinappi ovat yksivuotisia kasveja, joita voit käyttää yksinään tai seoksena (sinappia suositellaan käytettävän mieluummin seoksena)
- Tarkista vakuustodistuksesta, että lajikkeen ankeraisenkestävyys on saneerausluokka I, jolloin ankeroinen ei pysty lisääntymään ja saat parhaan saneeraustehon.
- Kylvömäärä 10–25 kg/ha
- Kylvösyvyys 1 cm
- Saneerauskasvia saa lannoittaa nitraatti- ja fosforiasetusten mukaisesti
 - Jos suunnitelmissa kasvuston lopetus heti 2 kk minimiajan jälkeen (lyhyempi kasvuaika) ja loholla hyvät kasvuolosuhteet, starttilannoitusmäärä riittää
- Kasvuston voi niittää tai murskata kasvukauden aikana.
 - Niitto tai murskaus tehdään noin 20 cm korkeudelta
 - 1–2 kertaa kasvuajasta ja kasvuolosuhteista riippuen
 - Saneerauskasvi kannattaa niittää ennen kukintaa, sillä se estää siementen muodostumisen
 - Niitto edesauttaa myös saneerausvaikutusta jatkamalla juurten kasvua ja verson haaroittumista (estää tuleentumisen)
- Jos kylvetään sokerijuurikasta saneerauskasvin jälkeen, suositellaan Safari-ohjelman käyttöä, mikäli öljyretikkaa tai sinappia on itänyt.

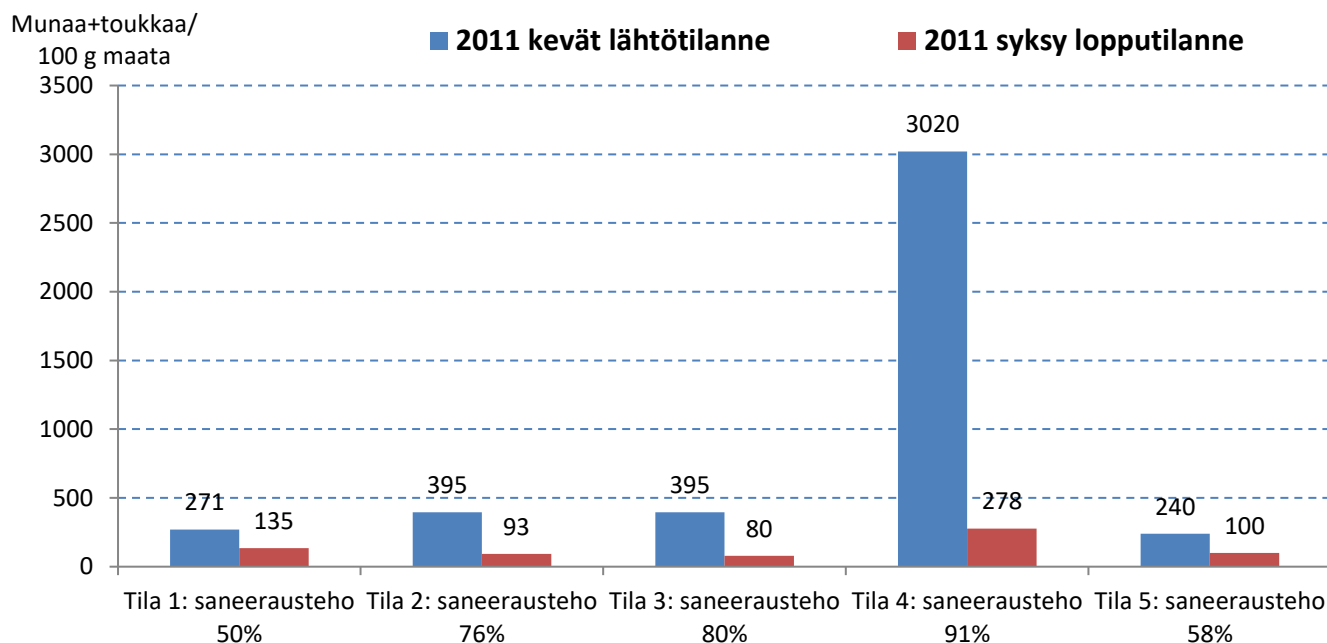
HUOM!

- Öljyretikkaa ja sinappia ei suositella viljelykiertoon öljykasvien kanssa, sillä kaikki ovat möhöjuuren isäntäkasveja.
- Monivuotisten rikkakasvien torjunta suositellaan tehtävän viljakierrossa, sillä saneerauskasveille tehtävä niitto ei niitä tapa. Myöhästyttämällä kylvöä on mahdollista torjua rikkakasveja pienissä määrin. Myös nopeasti kasvava ja riittävän tiheä saneerauskasvikasvusto estää rikkakasvien kasvua varjostamalla niitä.

Sokerijuurikkaan Tutkimuskeskuksen tuloksia eri saneerauskasvien saneeraustehoista (Kuva 1. ja 2.)



Kuva 1. Ankerois määrän aleneminen, kun sinappia tai retikkaa viljeltiin kaksi vuotta peräkkäin samalla loholla ja kasvuaika oli neljä kuukautta. Ankerois määrä mitattiin molempina vuosina sekä keväällä että syksyllä. Sjt:n kaistakoe viljelijän pellolla v. 2010–2011.



Kuva 2. Ankerois määrän aleneminen tiloilla, joilla saneerauskasvi kylvettiin kevätiljan puinnin jälkeen, paitsi Tilalla 4 viljakasvustoon. Syksy oli lämmin ja pitkä. Tilakohtainen saneerausteho on ilmoitettu prosentteina.