

Kukkavarret



Juurikas on kaksivuotinen kasvi, joka muodostaa ensimmäisenä vuotena varastajuuren ja toisena vuotena kukkavarren. Pitkä kylmä tai viileä ajanjakso keväällä kylvöjen jälkeen voi kuitenkin aktivoida kukkavarsien muodostumisen jo ensimmäisenä vuotena. Herkkyys kukkavarsien muodostumiselle on geneettistä eli se on ominaisuus, jota ei pystytä täysin jalostuksella poistamaan.

Ensimmäiset kukkavarret havaitaan yleensä heinäkuun puolivälissä. Kukkavarret kehittyvät eri aikaisesti ja ovat eri kokoisia, joten tarkkailukierroksia on syytä tehdä useampia heinä-elokuun aikana. Elokuunlopulla ja sen jälkeen muodostuvia kukkavarsia ei tarvitse kerätä pois, sillä lämpösummaa ei ehdi kertyä, jotta kukkavarsiin muodostuvat siemenet kypsyvät



Kukkavarsien pois keruu

Kukkavarret kerätään juurineen tai jos kukkavarret ovat isoja, varsi tulee katkaista aivan tyvestä hiukan maanpinnan alapuolelta puukon tai veitsen avulla. Mitä aiemmin kukkavarret kerään, sitä kevyempiä ne ovat kantaa pois pellolta.

Käsittele kukkavarsia kuin hukkakauraa eli **kuljeta kukkavarret pellolta pois**. Mikäli jätät kukkavarret riviväliin, on riskinä että, kuolevien versojen ravinteet riittävät tuleennuttamaan siemenet. Itävistä siemenistä kehittyi/kasvaa monivuotisia vaikeasti torjuttavia rikkakasveja, villijuurikkaita.

Villijuurikkaat

Erotat villijuurikkaat kukkavarsista siten, että ne kasvavat hajallaan riviväleissä. Jos villijuurikkaita on pellolla vähän, ne voidaan kitkeä käsin. Jos villijuurikkaita on paljon, suositellaan harausta kasvien ollessa pieniä ja lisäksi käsin perkausta.

Perinteisen juurikkaan villijuurikkaat saadaan torjuttua kemiallisesti Conviso One:lla, kun siirrytään Conviso Smart -viljelymenetelmään. Conviso One ei tehoa Conviso Smart -lajikkeiden kukkavarsien siementen tuottamiin villijuurikkaisiin, jolloin torjunta on tehtävä mekaanisesti. Tämän vuoksi suositellaan kukkavarsien pois keruuta.