

Kysymyksiä ja vastauksia muutoksista

Miksi Conviso One etikettiä muutetaan?

Kasvukaudella 2020 tietoomme tuli muutamia vahingoittuneita kasvustoja, joita viljeltiin pelloilla, joissa oli edellisenä vuonna viljelty Conviso Smart-juurikasta. Olemme tutkineet asiaa, mutta emme ole vielä löytäneet selkeää yksittäistä syytä joka olisi aiheuttanut vahingot, koska asiaan vaikuttaa kunkin kasvukauden sää ja pellon maalaji. Suhtaudumme asiaan vakavasti ja noudatamme Bayerin ohjeistusta ja muutamme myyntipäällystekstiä jälkikasvien osalta.

Conviso One- etiketti edellyttää jatkossa kyntämistä Conviso Smart-juurikkaan jälkeen ja sallii jatkossa vain seuraavat kasvit Conviso Smart-juurikkaan jälkeen:

-kevät- tai syysvehnä

-härkäpapu

-kevätohra *Varovaisuuslauselma

-Conviso Smart -sokerijuurikas *Varovaisuuslauselma

* Varovaisuuslauselma ohran kylvöön liittyen: ” Tietyissä olosuhteissa (esim. kuivuus, kylmä sää, korkea maan pH (>7), raskas maalaji, alhainen mikrobiologinen maan aktiivisuus) tehoaineiden hajoaminen voi hidastua, tällöin olisi tehtävä ohran itävyydesti ruukussa jossa maalajina käytetään maata, jossa on edellisenä vuonna viljelty Conviso One-juurikasta ja tarkoitus olisi tulevana kasvukautena viljellä ohraa.

*Varovaisuuslauselma koskien Conviso Smart sokerijuurikasta: Bayer haluaa korostaa, että monipuolistaa viljelykiertoa integroidun rikkakasvien hallinnan puitteissa tulisi noudattaa, jotta ehkäistään resistenttien rikkakasvikantojen syntyminen pellolla. Jos Conviso Smart-sokerijuurikas kylvetään perättäisinä vuosina samalle lohkolle, tulee rikkakasvien torjunnassa käyttää tankkiseoksessa mukana toista tehoaineryhmän valmistetta.

Lisäksi selvitämme jälkikasvikokeilla voidaanko kauraa, raiheinää ja reuhernettä kylvää Conviso Smart-juurikkaan jälkeen.

Kuinka laaja ongelma on?

Tietoomme on tullut muutamia viljelijöitä , joilla on ollut ongelmia seuraavan vuoden kasvustoissa Conviso One-juurikkaan jälkeen. Useilla viljelijöillä seuraavan vuoden kasvustot ovat kasvaneet normaalisti. Suhtaudumme asiaan kuitenkin vakavasti ja haluamme minimoida mahdolliset riskit.

Mitä jos kylvämme perunoita ohjeistuksen vastaisesti? Tai muita kasveja joita ei ole sallittu?

Bayer pyytää noudattamaan etikettiä.

Mitä tarkoitetaan normaalilla syväkynnöllä? Pitäisikö pelto kyntää keväällä vai syksyllä?

Tällä tarkoitetaan kyntöä kyntöauroilla, kyntö voidaan tehdä joko syksyllä tai keväällä.

Mitä jos kylvämme Conviso juurikkaita Conviso juurikkaiden jälkeen?

Emme suosittele viljelemään samaa kasvia perättäisinä vuosina rikkakasvien resistenssiriskin vuoksi. Jos Conviso -juurikkaita viljellään perättäisinä vuosina samalla peltolohkolla, tulisi rikkakasviruiskutuksissa lisätä toisen tehoainetyypin valmistetta mukaan (Betanal).

Milloin Conviso-valmisteiden hajoaminen on hitaampaa maassa kuin normaalisti?

Seuraavat seikat hidastavat tehoaineiden hajoamista maassa:

- kuivuus
- poikkeuksellisen kylmä sää tai jos maan lämpötila on alhainen normaalia pidemmän ajan
- maan korkea pH, yli 7
- maan vähäinen mikrobiologinen aktiivisuus

On hyvä huomioida, että useampi tekijä voi vaikuttaa samanaikaisesti tehoaineiden hajoamisen nopeuteen ja tämän vuoksi on vaikea muodostaa selkeää kynnyksarvoa kunkin tekijän kohdalla.

Mitä tarkoittatte pyynnöllä tehdä itävyydesti ohralla ennen ohran kylvöä?

Jos kasvukauden aikana tai sen jälkeen on ollut poikkeuksellisen kuivaa, kylmää tai pellon pH on yli 7, ja tarkoitus olisi kylvää Convison jälkeen ohraa, suosittelemme testaamaan ohran itävyyden ruukkutestissä ennen kylvöä.

Tarvittavat maanäytteet otetaan pellolta, joka on maalajiltaan samantyyppinen kuin testattava pelto, mutta jossa ei ole kasvanut Convisoa edellisenä vuonna.

- Putsaa maa hyvin, laita maata 2-4 ruukkuun, joiden halkaisija olisi 15-20 cm.
- Ota vastaavat näytteet testipellolta, useasta kohtaa normaalilta kylvösyvyydeltä, sekoita maa ja laita 4-6 ruukkuun, joiden halkaisija on 15-20 cm.
- Laita 100 siementä itämään per testi, ja jos huomaat itävyydessä ongelmia, harkitse muun kasvilajin kylvöä pellolla, jossa Convisoa oli edellisenä kasvukautena.

Mitä jos olen tehnyt kyseisen testin ja havaitsen ongelmia ohrassa seuraavana vuonna?

Itävyydestiä suositellaan, jotta viljelijä tietää mahdolliset riskitekijät, jotka vaikuttavat tehoaineiden hajoamiseen ja voi täten arvioida omien peltöjen tilanteen. Jos epäilet vahinkoa, ole välittömästi yhteydessä meihin.

Mitä jos olen tehnyt testin, jossa ohra iti normaalisti, mutta kasvukaudella huomaan ongelmia?

Jos epäilet vahinkoa, ole välittömästi yhteydessä meihin.