



Maavaikutteinen rikkakasvien torjunta-aine viljalle

Suomessa on ensi kesänä mahdollisuus käyttää ensimmäistä kertaa maavaikutteista rikkakasvien torjunta-ainetta viljalla. Valmisteen nimi on DFF eli diflufenikaani ja se on rekisteröity syys- ja kevätiljalle. Valmiste tehoaa kosteassa maassa usean viikon ajan estäen rikkakasvien itämisen. DFF ruiskutetaan ajoissa kun rikkakasvit ovat pieniä tai niitä on vielä itämässä. Kevätviljalla DFF ruiskutetaan muun laajatehoisen valmisteen kanssa, jotta saadaan riittävän laaja teho eri rikkakasveihin. Syksyllä DFF voidaan käyttää yksin, koska syksyn olosuhteissa DFF on tehonnut riittävän hyvin saunakukkaan, orvokkiin ja useisiin muihin syysitöisiin rikkakasveihin. Valmiste on Hankkijan myynnissä.



Mihin rikkakasveihin tehoaa?

- Syksyllä: orvokki, tädyke, saunakukka, matara, vesiheinä, lemmikki, linnunkaali, peippi, lutukka
- Keväällä: orvokki, tädyke, vesiheinä, lutukka, lemmikki, peippi

Miten DFF kulkeutuu kasviin?

- Diflufenikaani on lehti- ja maavaikutteinen valmiste. Aine muodostaa ohuen kerroksen maahan ja sade ennen ruiskutusta parantaa tehoa erityisesti kevät käytössä. Maavaikutus voi kestää useita viikkoja ja syksyn olosuhteissa kuukausia.

Toimintatapa:

- DFF estää fytoeeni dehydrogenaasientsyymin toiminnan karotenoidi biosynteesin reitillä (HRAC F1) – uusi toimintatapa, jota ei muilla markkinoilla olevilla herbisideillä ei ole

Muista ennakkokaupasta Attribut Super - tutkitusti tehokkain juolavehnää vastaan

Attribut Super tehoaa hukkakauraan erittäin hyvin kun ruiskutus tehdään ajoissa. LUKEn kokeissa se on ollut markkinoiden tehokkain juolavehnää vastaan. Attribut Superilla saa nitistettyä myös joukon meillä vielä harvinaisempia heinämäisiä rikkakasveja kuten rikkapuntarpään, luohon, kananhirssin sekä kattaroita. Ensi keväänä Attributin sekaan voi laittaa uuden maavaikutteisen DFF-valmisteeseen. DFF tehoaa pieniin ja itämättömiin rikkakasveihin maan kautta. Se ruiskutetaan kosteaan maahan ja estää esim. orvokin, vesiheinän ja saunakukan itämistä. DFF on uusi valmiste Suomessa, mutta naapurimaissa sitä on käytetty vuosia syksyllä syysviljan rikkakasvien torjuntaan. Meillä on myös testattu syyskäyttöä useana syksynä onnistuneesti.

Nyt on aika kääntää ajatukset kohti ensi kasvukautta ja tulevia ruiskutussuunnitelmia hyvän sadon tuottamiseksi.



Bayerilla on laaja valikoima kasvinuojeluaineita ennakkokaupassa eri maatalouskauppaketjuilla. Katso ohesta Hankkijan Sampsa Peltolan ja viljelijä Mika Äijälän mietteet, mitä kasvinuojeluaineiden ennakkokaupasta kannattaa hankkia ja mitä Mika Äijälä aikoo viljellä ensi kesänä.

Videolla kerrotaan:

- Ohran resepti laadukkaan sadon tuottamiseksi
- Attribut Super juolavehnän ja hukkakauran kukistaja vehnällä



Kasvinuojelun kuumalinja kävi Hämeessä haastattelemassa viljelijä Heikki Perälää, joka kertoi menneen kesän onnistuneesta Ascra Xpron käytöstä. Miksi satoa tuli lisää, vaikka tauteja ei kuivana kesänä esiintynyt? Entä mikä on tehokas mutta hellävarainen korrensäädö ohralle

Uudet peittausaineet Bariton Super ja Redigo Pro

Bariton Super on kolmen tehoaineen uutuus, joka sopii syys- ja kevätiljan peittaukseen ja jolla kylvä onnistuu jouhevammin myös kauralla. Bariton Super tehoaa erinomaisesti punahomeisiin ja ohran siemenlevintäiseen verkkolaikkuun. Bariton Superia on testattu Suomessa maataloilla peittaus- ja kylvökokeissa 2017-2018. Testauksissa siemenen juoksevuus on parantunut selvästi verrattuna esim. Baytan Universaliin. Bariton Super on Lantmännen Agron myynnissä.

Redigo Pro on kevätiljojen peittausaine, joka sisältää



runsaasti protiokonatsolia ja tehoa tämän vuoksi erittäin hyvin kaikkiin kevätiljojen siemenlevintäisiin tauteihin sekä punahomesieniin. Kylvötestauksissa Redigo Pro on ollut huippuluokkaa. Katso videolta, mitä Myllymäen Asko Viljelijän Avena Berneriltä kertoo juoksevuudesta.



Tutustu kotisivuihimme

Osoitelähde on Bayerin suoramarkkinointirekisteri. Voit peruuttaa uutiskirjeemme [tästä](#).

Bayer Oy, Keilaranta 12, 02150 Espoo, bcshinland@bayer.com