

Uutta Revysol kemiaa kaikkien viljojen kasvitautien torjuntaan

Pitkän ja laajan tautisuojaajan Revysol kemiaa, parantavalla (kuratiivisella) teholla

- Monipuolinen ratkaisu kaikille viljoille yhdessä kanisterissa
- Uusi työkalu resistenssin hallintaan
- Tehokas ratkaisu pohjavesialueille

Avainominaisuudet:

Kiteytettynä helppokäyttöinen ratkaisu kaikille viljoille, ilman pohjavesirajoitusta ja tarvetta tankkiseoksille. Balaya sisältää isopropanoli-atsoli tehoaineryhmän uutta Revysolia sekä strobiluriineista vahvaa pyraklostrobiinia. Tehokas yhdistelmä tarjoaa pitkän tautisuojaajan (jopa 6-7 viikkoa) lisäksi myös parantavaa (kuratiivista) tehoa ja uuden SDHI vapaan ratkaisun resistenssien hallintaan. Revysol kiinnittyy taudinaiheuttajan kohde entsyymiin keskimäärin 100 kertaa tiukemmin kuin perinteiset triatsolit. Vaikka Balayan vahvuus on monipuolisuus kaikilla viljoilla, on tehoaineyhdistelmää hyvä kevät- ja syysvehnien tautien torjunnassa. Valmisteen käytöllä saavutetaan myös fysiologisia hyötyjä, jotka parantavat kasvien elinvoimaisuutta mm. stressiolosuhteista kuivuudessa ja kuumuudessa kasvusto pysyy pidempään vihreänä ja yhteyttävänä.

Pitkälle optimoitu formulaatio takaa nopean imeytymisen ja tasaisen leviämisen kasvustoon kylmissäkin olosuhteissa. Formulaatin ja tehoaineiden systeemisten ominaisuuksien ansiosta tuote on tehokas myös ruiskutettaessa pienillä vesimäärillä, joka tehostaa ruiskutustyötä merkittävästi.

| Käyttökohteet | Käyttöajankohta | Käyttömäärä |
|---|---|---|
| Kevät- ja syysvehnä, ohra, kaura, ruis ja ruisvehnä | Korrenkasvun alku – kukinnan loppu, BBCH: 30 - 69 | 0,5 - 0,8 (-1,5) l/ha, myös jaettu käsittely sallittu |

Vaikutustapa:

Revysol ja pyraklostrobiini tehoaineet omaavat molemmat systeemisiä ominaisuuksia ja antaen pitkän tautisuojaajan.

Revysolin vaikuttaa taudinaiheuttajassa pysäyttäen ergosterolin tuotannon, joka häiritsee solukalvojen muodostumista, johtaen taudinaiheuttajan tuhoutumiseen. Pyraklostrobiini estää mitokondrioissa hengityksen ja vähentää energiapitoisen ATP:n kykyä tukea sienisolun tärkeitä prosesseja, jolloin energian tuotanto romahtaa.

FRAC-luokitus:

Revysol eli mefentriflukonatsoli kuuluu sterolibiosynteesi-inhibiittorien (SBI) ryhmään, demetylaatio-inhibiittorien (DMI)-fungisidien kohdealaryhmään G1 ja triatsolien FRAC-ryhmään (Fungicide Resistance Action Committee) 3, jonka riski resistenssin muodostumiselle on keskinkertainen.

Pyraklostrobiini kuuluu hengitysinhibiittoreihin, QoI-aineiden (Quinone outside inhibitors) strobiluniirien kohdealueryhmään C3 ja metoksi-karbamaattien kemialliseen ryhmään FRAC-koodi 11. QoI-fungisidien resistenssiriskiä pidetään suurena.

Huomioitavaa: Käyttömäärät vaihtelevat tautipaineen mukaan pääasiassa 0,5-0,8 l/ha.

Vesimäärä: 100-300 l/ha

Sateenkesto: 0,5-1 h

Varoika: 35 vrk

Käytön rajoitukset: Ei erityisiä tuotekohtaisia

Peräkkäiskäyttörajoitus: Ei ole

Pohjavesirajoitus: Ei

Vesistöetäisyysrajoitukset:

| Käyttökohteet | Suutintyyppi | | | |
|---------------|--------------|---------------------------------|---------------|---------------|
| | Viuhkasuutin | Tuulikulkeumaa vähentävä suutin | | |
| | | 50 % vähennys | 75 % vähennys | 90 % vähennys |
| Kevätviljat | 10 m | 5 m | 5 m | 5 m |
| Syysviljat | 10 m | 5 m | 3 m | 3 m |

Kasvinviljelyrajoitukset: Ei rajoituksia vierekkäisille viljelykasveille tai seuraaville viljelykasveille myöskään kasvuston tuhoutuessa kasvukaudella.

Tuoteominaisuudet:

Tehoaineet: Revysol 100g/l, Pyraklostrobiini 100g/l

Olomuoto: EC, emulgoituva neste

Varastointi: Alin 0°C – ylin +30°C

Pakkauskoko / tukkupakkaus: 5 l/ 4kpl

Käyttäjryhmä: Ammattikäyttäjät

Valmistaja: BASF