

Revydas®

Fungicidas, skirtas žieminių bei vasarinių rapsų, žieminių ir vasarinių rapsiukų ir aliejinių ridikų apsaugai nuo baltojo sklerotinio puvinio, juodosios dėmėligės (alternariozės), miltligės.



FUNGICIDAS



Veikliosios medžiagos:
mefentriflukonazolas 100 g/l
boskalidas 200 g/l



Produkto forma
koncentruota suspensija (SC)



Pakuotė 5 l



VEIKIMO BŪDAS

REYDAS sudarytas iš dviejų veikliųjų medžiagų, mefentriflukonazolo ir boskalido.

Mefentriflukonazolas (REVYSOL) blokuoja ergosterolio biosintezę ir tokiu būdu sustabdo grybo ląstelės membranos augimą. Mefentriflukonazolas yra veiksmingas nuo daugelio grybinių ligų įvairiausiuose jų augimo tarpsniuose, tiek ant lapų paviršiaus, tiek lapų viduje. Veiklioji medžiaga, patekusi ant rapsų lapų ir stiebų paviršiaus, labai greitai absorbuojama ir lėtai vandens indais pernešama į viršutinės augalo dalis. Šis lėtas sisteminis judėjimas leidžia susidaryti vidiniams veikliosios medžiagos rezervuarams, iš kurių ji pasiskirsto ir užtikrina ilgalaikį veikimą.

Boskalidas priklauso sukcinatų dehidrogenazės inhibitorių (SDHI) grupei. Boskalidas blokuoja patogeninių grybų augimą, sustabdydamas energetinių resursų gamybą ir taip neleidžiamas vykti kitų svarbių ląstelių dalių cheminei sistezei. Boskalidas augale juda akropetaliai (iš apačios į viršų) bei translaminariai, t. y. prasiskverbia iš vienos lapo pusės į kitą. Dėl šių savybių apsaugomos net ir neapipurkštos augalo dalys.

REVDAS veiksmingai kontroliuoja baltąjį sklerotinį puvinį ir juodąją dėmėtligę. Veiksmingumas nuo miltligės yra silpnas.

NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

REVDAS naudojamas žieminių ir vasarinių rapsų, žieminių ir vasarinių rapsiukų bei aliejinių ridikų pasėliams apsaugoti nuo baltojo sklerotinio puvinio, juodosios dėmėtligės (alternariozės) ir miltligės.

Purkšti galima nuo BBCH 57 (kai šoninių šakų žiedynų butonai išsiskirstę, tačiau neišsiskleidę) iki BBCH 75 (50 % išsivysčiusių ankštaraų (normalaus dydžio).

Nuo baltojo sklerotinio puvinio geriausiai purkšti žydėjimo viduryje (BBCH 65).

Siekiant apsaugoti ankštaras nuo užsikrėtimo juodąja dėmėtligė (alternarioze) ir atsidarymo prieš derliaus nuėmimą, optimalus purškimo laikas – nuo žydėjimo vidurio iki žydėjimo pabaigos (BBCH 65-69), dar prieš formuojantis pirmosioms ankštarams.

Rekomenduojama norma augalams apsaugoti nuo baltojo sklerotinio puvinio, juodosios dėmėtligės yra 0,6-1,0 l/ha. Nesmarkiai plintant ligoms ir (arba) naudojant mišiniuose su kitais fungicidais, galima naudoti mažesnes normas.

AUGALAI IR LIGOS

Augalai	Ligos	Norma l/ha	Purškimo laikas	Paskutinis apdoravimo laikas iki derliaus nuėmimo
Žieminiai ir vasariniai rapsai, žieminiai ir vasariniai rapsiukai, aliejiniai ridikai	Baltasis sklerotinis puvinys, juodoji dėmėtligė, miltligė*.	0,6–1,0	BBCH 57–75	Paskutinis purškimas augimo tarpsnyje, BBCH 75

*Nuo miltligės naudokite 1,0 l/ha.

Didžiausias apdorojimų skaičius – 1

Naudojant REVDAS sėjomainai ir greta auginamiems augalams jokių apribojimų nėra.

DĖMESIO!

- Draudžiama purkšti žydinčius augalus, kuriuos apdulkina bitės ir kiti vabzdžiai nuo 4 val. iki 21 val.
- Būtina ne vėliau kaip prieš 2 kalendorines dienas apie planuojamą purškimą paskelbti Paraiškų priėmimo informacinėje sistemoje.

ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS

Visada yra rizika, kad plačiai naudojamiems fungicidams gali išsivystyti atsparumas.

Mefentriflukonazolas priklauso sterolio biosintezės inhibitorių (SBI) fungicidų grupei, demetilimo inhibitorių (DMI) pogrupiui ir cheminei triazolių grupei. FRAC*

kodas yra 3. FRAC DMI fungicidus apibūdina kaip turinčius vidutinio atsparumo išsivystymo riziką.

Boskalidas priklauso sukcinato dehidrogenazės inhibitorių (SDHI) grupei. FRAC kodas yra 7. FRAC SDHI fungicidus apibūdina kaip turinčius vidutinio ir didelio atsparumo išsivystymo riziką. Europoje rasta retai pasitaikančių sklerotinės izoliatų, atsparių SDHI fungicidams.

Pakartotinai naudojant tą patį veikimo būdą turinčius fungicidus, padidėja atsparumo išsivystymo rizika. Atsparumo fungicidams susidarymo rizika gali būti sumažinta naudojant fungicidus profilaktiškai ar ligų plitimo pradžioje.

Visada naudokitės FRAC naujausiomis atsparumo išsivystymo rizikos mažinimo rekomendacijomis arba dėl naujausios informacijos kreipkitės į produkto gamintoją/ platintoją.

MAIŠYMAS

Fungicidą REVDAS galima maišyti su fungicidais JUVENTUS 90, CANTUS GOLD, PICTOR ACTIVE, EFILOR.

Rekomenduojamas vandens kiekis 100–400 l/ha.

Laikotarpis be lietaus – 1–2 valandos.