

Naujiena

Revyona®

Sisteminis triazolų grupės fungicidas, skirtas žieminiams ir vasariniams rapsams, cukriniams runkeliams, kukurūzams, bulvėms, obelims, kriaušėms, slyvoms ir vyšnioms apsaugoti nuo grybinių ligų.



FUNGICIDAS



Veiklioji medžiaga

mefentriflukonazolas 75 g/l



Produkto forma

koncentruota suspensija (SC)



Pakuotė

5 l



VEIKIMO BŪDAS

REYONA – sisteminis fungicidas, pasižymintis apsauginėmis ir gydomosiomis savybėmis. REYONA veiklioji medžiaga **mefentriflukonazolas (REVYSOL)** blokuoja ergosterolio biosintezę patogeninių grybų ląstelėse, dėl to sutrinka ląstelių membranos augimas ir užkertamas kelias grybams augti bei daugintis. REVYSOL yra veiksmingas nuo daugelio ligų įvairiausiuose augalų augimo tarpsniuose ant lapų paviršiaus ir lapų viduje. Veiklioji medžiaga, patekusi ant lapų paviršiaus, greitai absorbuojama ir 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.

REYONA – tai BASF dar viena sėkminga ir reikšminga fungicidų inovacija, atitinkanti visus vis giežtėjančius registracinius ir aplinkosauginius reikalavimus bei turinti dar stipresnę poveikį prieš žalingiausias augalų ligas.

NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

Žieminiai ir vasariniai rapsai, cukriniai runkeliai, kukurūzai

Augalai	Ligos	Norma, l/ha	Purškimo laikas	Pastabos
Žieminiai rapsai	Fomozė, šviesmargė, netikroji miltligė	0,75–1,5	Nuo ištęsusio pirmojo tarpubamblio iki pagrindinio žiedyno, butonai išsiskirstę, tačiau neišsiskleidę BBCH 31–55.	Purkšti ne didesne kaip 1,5 l/ha norma vieną kartą. Galima naudoti 2 kartus per vegetacijos periodą. Neviršyti maksimalios 3,5 l/ha normos per visą žieminių rapsų vegetaciją.
	Baltasis (sklerotinis) puvinys, juodoji dėmėtligė	1,0–2,0	Nuo tada, kai šoninių šakų žiedynų butonai išsiskirstę, tačiau neišsiskleidę iki žydėjimo pabaigos tarpsnio BBCH 57–69.	Purkšti ne didesne kaip 2,0 l/ha norma vieną kartą. Galima naudoti 2 kartus per vegetacijos periodą. Neviršyti maksimalios 3,5 l/ha normos per visą žieminių rapsų vegetaciją.
Vasariniai rapsai	Fomozė, šviesmargė, netikroji miltligė	0,75–1,5	Nuo išsivysčiusio 3 lapo tarpsnio iki pagrindinio žiedyno, butonai išsiskirstę, tačiau neišsiskleidę BBCH 13–55.	Purkšti ne didesne kaip 1,5 l/ha norma vieną kartą arba per du kartus su ne mažesniu kaip 7-14 dienų intervalu. Neviršyti maksimalios 3,5 l/ha normos per visą vasarinių rapsų vegetaciją.
	Baltasis (sklerotinis) puvinys, Juodoji dėmėtligė	1,0–2,0	Nuo tada, kai šoninių šakų žiedynų butonai išsiskirstę, tačiau neišsiskleidę iki žydėjimo pabaigos tarpsnio BBCH 57–69.	Purkšti ne didesne kaip 2,0 l/ha norma vieną kartą. Galima naudoti 2 kartus per vegetacijos periodą. Neviršyti maksimalios 3,5 l/ha normos per visą vasarinių rapsų vegetaciją.
Cukriniai runkeliai	Rudmargė, miltligė, rūdys, baltuliai	0,7–1,5	Nuo tarpueilių užsidengimo (lapai dengia 90 % tarpueilių) iki runkelių šakniavaisiai pasiekia technologinę brandą (tinkamą kasimui dydį) BBCH 39–49.	Didžiausias galimas purškimų skaičius – 2. Minimalus intervalas tarp purškimų 14 dienų. Didžiausia leistina norma cukriniuose runkeliuose 3 l/ha. Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo – 28 dienos.
Kukurūzai grūdams ir silosui	Kukurūzų dryžligė, deguliai, fuzariozė, rūdys	0,75–1,25	Nuo pirmojo matomo bamblio tarpsnio iki žydėjimo pabaigos BBCH 31–69.	Purkšti ne didesne kaip 1,25 l/ha norma vieną kartą arba du kartus po 0,375–0,625 l/ha, išlaikant 7–14 dienų intervalą tarp purškimų. Didžiausia leistina norma kukurūzuose 1,25 l/ha. Norėdami apsaugoti kukurūzus nuo fuzariozių purškite vėlyvesniuose kukurūzų augimo tarpsniuose.

Rekomenduojama vandens norma: 150–300 l/ha

Bulvės

Augalai	Ligos	Norma, l/ha	Purškimo laikas	Pastabos
Bulvės	Sausligė	0,75–1,25	Nuo pirmojo stiebo atsiradimo iki lapams pradėjus gelsti BBCH 20–91.	Didžiausiais purškimų skaičius – 3 Didžiausia leistina norma bulvėse – 3,75 l/ha. Minimalus intervalas tarp purškimų yra 7 dienos. Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo yra 3 dienos.

Laukuose, kuriuose anksčiau nebuvo pastebėta sausligė, rekomenduojama naudoti REYONA pastebėjus pirmuosius ligos požymius. Laukuose, kuriuose anksčiau buvo sausligės atvejų, rekomenduojama REYONA purkšti profilaktiškai (6-8 savaites iki numatomo simptomų pasirodymo, bet ne anksčiau pirmojo stiebo pasirodymo tarpsnio (BBCH 20).

Veiksniai, tokie kaip stresas, kenkėjai, maistinių medžiagų trūkumas, sausligės atvejai ankstesniais sezonais tame pačiame lauke, sausas karštas oras, besikaitaliojantis su drėgnu oru, padidina ligos atsiradimo riziką.

Obelys ir kriaušės

Augalai	Ligos	Norma	Purškimo laikas	Pastabos
Obelys ir kriaušės	Rauplės, miltligė	2,0 l/ha; 1,3 l/10 000 m ² LPP	Pumpurams sprogstant iki vaisius pasiekia pusę savo būdingo dydžio BBCH 53–75.	Didžiausiais purškimų skaičius obelyse ir kriaušėse – 1. Didžiausia leistina norma obelyse ir kriaušėse – 2,0 l/ha. Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo yra 28 dienos. Produkto normos perskaičiavimas LPP apdoroti pateiktas žemiau.

Rekomenduojama norma vieno purškimo metu yra 1,3 l/10 000 m² lapų paviršiaus plotui (LPP), tačiau ne didesnė, kaip 2 l/ha vienam purškimui.

REYONA turi būti naudojamas integruotoje augalų apsaugos programoje kaitaliojant su kitais fungicidais, priklausančiais skirtingoms cheminėms grupėms ir pakankamai veiksmingais nuo etiketėje minimų ligų: rauplių ir miltligės. Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo yra 28 dienos.

Rekomenduojamas vandens kiekis yra 150-2000 l/ha. Naudojamo vandens kiekis turėtų būti pasirenkamas pagal medžių dydį ir lapų paviršiaus plotą ir pakankamas, kad būtų užtikrintas geras ir tolygus padengimas, bet ir nenutekėtų nuo nupurkštų paviršių.

Rauplių sukėlėjas yra klasifikuojamas kaip patogenas, turintis didelę atsparumo išsivystymo riziką. Purškiant nuo rauplių, REYONA rekomenduojama naudoti mišinyje arba pakaitomis su kitu produktu, veiksmingu nuo rauplių ir priklausančiu kitai FRAC grupei.

Slyvos ir vyšnios

Augalai	Ligos	Norma	Purškimo laikas	Pastabos
Slyvos ir vyšnios	Kaulavaisių moniliozė	1,8 l/ha; 1,0 l/10 000 m ² LPP	Kai matomi pavieniai žiediniai pumpurai (dar uždari) išsidėstę ant trumpo stiebo, žali žvynai truputį atsivėrę iki vaisiaus vartojimo brandos: vaisiams pasiekus būdingą skonį ir tvirtumą (BBCH 55-89)	Didžiausias purškimų skaičius slyvose ir vyšnios – 1. Didžiausia leistina norma slyvose ir vyšnios – 1,8 l/ha. Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo yra 3 dienas. Produkto normos perskaičiavimas LPP apdoroti pateiktas žemiau.

Purškšti pradėkite anksti pavasarį, kad apsaugotumėte žiedus, šakas ir vaisius nuo užsikrėtimo kaulavaisių monilioze. Geriausių rezultatų pasieksite ir atsparumo išsivystymo riziką sumažinsite purškdami profilaktiškai.

Rekomenduojama norma vieno purškimo metu yra 1,0 l/10 000 m² lapų paviršiaus plotui (LPP), tačiau ne didesnė, kaip 1,8 l/ha vienam purškimui.

Rekomenduojamas vandens kiekis yra 200-2000 l/ha. Naudojamo vandens kiekis turėtų būti pasirenkamas pagal medžių dydį ir lapų paviršiaus plotą ir pakankamas, kad būtų užtikrintas geras ir tolygus padengimas, bet ir nenutekėtų nuo nupurkštų paviršių.

SĖJOMAINA

Po REYONA panaudojimo kitų metų auginamiems augalams apribojimų nėra.

DĖMESIO

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

MAIŠYMAS

REYONA galima maišyti su fungicidais, insekticidais, augimo reguliatoriais. Dėl REYONA maišymo su kitais augalų apsaugos produktais kreipkitės į registracijos savininko atstovus.

Laikotarpis be lietaus visoms kultūroms – 1–2 val.