

Revytrex®

Naujas sisteminio veikimo fungicidas, skirtas žieminių ir vasarinių kviečių, žieminių ir vasarinių miežių, žieminių ir vasarinių kvietrugių, žieminių rugių ir avižų apsaugai nuo grybinių lapų ligų. REVYTREX turi apsauginį ir gydomąjį poveikį.



FUNGICIDAS



Veikliosios medžiagos:

mefentriflukonazolas 66,7 g/l
fluksapiroksadas 66,7 g/l



Produkto forma

koncentruota emulsija (EC)



Pakuotė

5 l



VEIKIMO BŪDAS

REVYTREX yra sudarytas iš 2 veikliųjų medžiagų: mefentriflukonazolo ir fluksapiroksado. Abi veikliosios medžiagos yra sisteminės.

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

Mefentriflukonazolas (REVYSOL) yra nauja veiklioji medžiaga, kuri priklauso triazolų cheminės grupės fungicidams. Pagal veikimo būdą tai – demetilimo inhibitorius (DMI). Jis blokuoja ergosterolio biosintezę ir tokiu būdu sustabdo grybo ląstelių membranos augimą.

REVYSOL yra veiksmingas nuo daugelio javų grybinių ligų įvairiausiuose jų augimo tarpsniuose, tiek ant lapų paviršiaus, tiek lapų viduje. Veiklioji medžiaga, patekusi ant javų lapų paviršiaus, labai greitai absorbuojama ir lėtai vandens indais pernešama į viršutines augalo dalis. Šis lėtas sisteminis judėjimas leidžia susidaryti

vidiniams veikliosios medžiagos rezervuarams, iš kurių ji pasiskirsto ir užtikrina ilgalaikį veikimą.

REVYSOL yra labai veiksmingas nuo kitiems fungicidams atsparių arba mutavusių lapų septoriozės rasių. Dviejų skirtingų veikimo būdų derinys užtikrina unikalią apsaugą nuo atsparumo išsivystymo.

Po greito įsisavinimo REVYSOL pasklinda po augalų palaipsniui, taip pasiskirstydamas iki pat lapų galiukų ir apsaugodamas netgi tas dalis, kurios nebuvo pasiektos puškiant. REVYSOL atsargos kaupiasi vidiniuose lapų sluoksniuose, ir tai lemia ilgalaikę apsaugą.

Fluksapiroksadas priklauso SDHI cheminės grupės fungicidams. Patekęs ant lapo paviršiaus, fluksapiroksadas vaškiniame sluoksnyje greitai suformuoja veikliosios medžiagos rezervuarus, iš kurių laipsniškai išsiskiria ir juda augalu aukštyn. Laipsniškas išsiskyrimas užtikrina pastovų ir ilgalaikį jo tiekimą ir apsaugą ant naujai išaugančių augalo dalių.

REVTREX sujungia dvi veikliąsias medžiagas, kurios yra labai veiksmingos nuo lapų septoriozės ir puikiai papildo viena kitą veidamos skirtingas ligas, todėl suteikia plataus spektro veikimą nuo pačių svarbiausių visų rūšių javų patogenų. Dėl to REVTREX yra lankstus sprendimas, tinkantis visoms situacijoms laukuose.

Dėl REVTREX sudėties, produkto formos ir mobilumo efektyvus poveikis gaunamas net sumažinus vandens kiekį. Purškimo metu sunaudojami mažesni vandens kiekiai leidžia ūkininkams dirbti greičiau ir padidinti darbo našumą. Tai reiškia galimybę nupurkšti daugiau hektarų per trumpesnį laiką ir efektyviau panaudoti brangius išteklius. Mažesnis vandens kiekis – tai mažiau lašelių, patekusių ant lapų paviršiaus, o įprastiems produktams tai reikštų mažesnę efektyvumą.

Tyrimais įrodyta, jog REVTREX, lyginant su kitais fungicidais, veikia efektyviau esant nepalankioms oro sąlygoms (vyraujant tiek žemai, tiek aukštai temperatūroms). Jis taip pat sumažina riziką, jog dėl lietaus ar UV spindulių apsauga bus nepakankamai efektyvi. Tokią itin veiksmingą apsaugą nulemia tai, kad po greito įsisavinimo REVTREX suformuoja atsargas lapo viduje, tad gali būti nuolat paskirstomas ilgą laiką, o veikioji medžiaga yra apsaugota nuo išorinių veiksmų.

MAIŠYMAS

REVTREX galima maišyti su herbicidais ARRAT ir BIATHLON 4D, augimo reguliatoriais MEDAX TOP, MEDAX MAX, TERPAL (TERPAL į mišinius pilamas paskutinis), insekticidais, įvairiais fungicidais, taip pat su kokybiškais mikroelementiniais trąšomis.

Rekomenduojamas vandens kiekis – 100–300 l/ha.

Laikotarpis be lietaus – 0,5 val.

AUGALAI IR LIGOS

REVTREX pasižymi labai geru veikimu nuo daugelio javų ligų:

Augalai	Ligos	Norma, l/ha	Naudojimas
Žieminiai kviečiai ir vasariniai kviečiai	Lapų septoriozė, varpų ir lapų septoriozė, kviečių dryžligė, geltonosios rūdys, rudosios rūdys, miltligė.	0,75–1,5	Pasėliai sezono metu purškiami profilaktiškai arba pasirodžius pirmiesiems ligų požymiams, nuo bambalėjimo pradžios iki žydėjimo pabaigos (BBCH 30–69). Purškiama 1 arba 2 kartus, neviršijant 1,5 l/ha per sezoną. Mažiausias intervalas tarp 2 purškimų, kai pirmą kartą purškiama BBCH 30–49 – 14 dienų, mažiausias intervalas tarp 2 purškimų, kai pirmą kartą purškiama po BBCH 49 – 21 diena. Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo – 35 dienos.
Žieminiai ir vasariniai kvietrugiai	Lapų septoriozė, lapų ir varpų septoriozė, kviečių dryžligė, geltonosios rūdys, rudosios rūdys, rinchosporiozė, miltligė.	0,75–1,5	Pasėliai sezono metu purškiami profilaktiškai arba pasirodžius pirmiesiems ligų požymiams, nuo bambalėjimo pradžios iki žydėjimo pabaigos (BBCH 30–69). Purškiama 1 arba 2 kartus, neviršijant 1,5 l/ha per sezoną. Mažiausias intervalas tarp 2 purškimų, kai pirmą kartą purškiama BBCH 30–49 – 14 dienų, mažiausias intervalas tarp 2 purškimų, kai pirmą kartą purškiama po BBCH 49 – 21 diena. Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo – 35 dienos
Rugiai	Rudosios rūdys, geltonosios rūdys, rinchosporiozė, miltligė.	0,75–1,5	Pasėliai sezono metu purškiami profilaktiškai arba pasirodžius pirmiesiems ligų požymiams, nuo bambalėjimo pradžios iki žydėjimo pabaigos (BBCH 30–69). Purškiama 1 kartą per sezoną. Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo – 35 dienos.
Žieminiai miežiai ir vasariniai miežiai	Tinkliškoji dryžligė, rinchosporiozė, ramularija, smulkiosios rūdys, miltligė.	0,75–1,5	Pasėliai sezono metu purškiami profilaktiškai arba pasirodžius pirmiesiems ligų požymiams, nuo bambalėjimo pradžios iki žydėjimo pabaigos (BBCH 30–69). Purškiama 1 kartą per sezoną. Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo – 35 dienos.
Avižos	Avižų dryžligė	0,75–1,5	Pasėliai sezono metu purškiami profilaktiškai arba pasirodžius pirmiesiems ligų požymiams, nuo bambalėjimo pradžios iki žydėjimo pabaigos (BBCH 30–69). Purškiama 1 kartą per sezoną. Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo – 35 dienos.