

Revytur[®] (BAS 768 00 F)

FUNGICIDAS

Veikliosios medžiagos: mefentriflukonazolas 25 g/l (1,84 %) + siera 600 g/l (44,12 %)
Produkto forma: koncentruota suspensija (SC)

Revytur[®] – sisteminis fungicidas, pasižymintis apsauginiu ir gydomuoju veikimu nuo lapų ligų žieminių ir vasarinių kviečių, žieminių ir vasarinių spelta kviečių, žieminių ir vasarinių kietųjų kviečių, žieminių ir vasarinių miežių, žieminių ir vasarinių kvietrugių pasėliuose.

Skirtas profesionaliajam naudojimui



ATSARGIAI

Dirgina odą.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Sudėtyje yra 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masės ir 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ono.

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Apie 6 procentus mišinio sudaro sudedamosios dalys, kurių ūmus toksiškumas įkvėpus nežinomas.

Stengtis neįkvėpti rūko/ garų/ aerozolio.

Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.

Mūvėti apsaugines pirštines /naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinių vandens telkinių/ vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).

Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 1 metro apsaugos zoną iki paviršinių vandens telkinių ir melioracijos griovių.

Informacija apsinuodijimo atveju +370 52 362 052.

Pakuotės: 5 l, 10 l, 15 l, 20 l, 50 l

Registracijos numeris: AS2-25F(2026)

Siuntos numeris: žiūrėkite ant pakuotės

Gamybos data: žiūrėkite ant pakuotės

Galiojimo laikas: 2 metai nuo pagaminimo datos

Registracijos savininkas: BASF UAB, Spaudos g. 6-1, LT-05132 Vilnius, Lietuva. Tel. nr.: +370 5 210 74 50. El.paštas: agronomas@basf.com, internetinė svetainė: www.agro.basf.lt

PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ, ATIDŽIAI PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Naudojant ir saugant augalų apsaugos produktą laikytis Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklių.

VEIKIMO BŪDAS

Revytur[®] yra sisteminis fungicidas, pasižymintis apsauginiu ir gydomuoju veikimu nuo daugelio javų ligų žieminių ir vasarinių kviečių, žieminių ir vasarinių spelta kviečių, žieminių ir vasarinių kietųjų kviečių, žieminių ir vasarinių miežių, žieminių ir vasarinių kvietrugių pasėliuose.

Revytur[®] veikioji medžiaga **mefentriflukonazolas** priklauso triazolų klasės fungicidams, demetilimo inhibitorių (DMI) grupei. Jis blokuoja ergosterolio biosintezę ir tokiu būdu sustabdo grybo ląstelės membranos augimą. Mefentriflukonazolas yra veiksmingas nuo daugelio javų ligų įvairiausių jų augimo tarpsniuose, tiek ant lapų paviršiaus, tiek lapų viduje. Veikioji 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.

Siera yra plataus spektro, nesisteminė, kontaktinė veikioji medžiaga, kuri pasižymi apsauginiu poveikiu. Ji veikia grybines ligas su tirpalu patekusi ant lapų paviršiaus, ir garuodama, kai ji virsta dujine forma. Siera grybines ligas veikia įvairiais būdais, todėl ji yra svarbi priemonė siekiant sumažinti atsparumą ligoms.

NAUDOJIMAS

Javuose **Revytur**[®] galima naudoti nuo bamblėjimo pradžios iki plaukėjimo pabaigos (BBCH 30–59).

Žieminiai ir vasariniai kviečiai, žieminiai ir vasariniai spelta ir kietieji kviečiai

Lapų septoriozė	<i>Zymoseptoria tritici</i>
Rudosios rūdys	<i>Puccinia recondita</i>
Miltligė	<i>Blumeria graminis</i>

Norma: **Revytur[®] 3,0-4,0 l/ha.** Pasėliai sezono metu purškiami profilaktiškai arba pasirodžius pirmiesiems ligų požymiams, nuo bamblėjimo pradžios iki plaukėjimo pabaigos (BBCH 30-59). Didesnė norma naudojama jautresnių ligoms veislių kviečiuose, kai reikalinga ilgesnė apsauga. Mažesnė norma naudojama mažiau jautrių ligoms veislių kviečiuose, kai pasėliai sezono metu fungicidais purškiami du kartus ar daugiau.

Purškiama 1 kartą per sezoną.

Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo ne vėliau kaip plaukėjimo pabaiga BBCH 59.

Rekomenduojamas vandens kiekis: 100-300 l/ha.

Žieminiai ir vasariniai kvietrugiai

Lapų septoriozė	<i>Zymoseptoria tritici</i>
Rudosios rūdys	<i>Puccinia recondita</i>
Miltligė	<i>Blumeria graminis</i>

Norma: Revytur® 3,0-4,0 l/ha. Pasėliai sezono metu purškiami profilaktiškai arba pasirodžius pirmiesiems ligų požymiams, nuo bamblių pradžios iki plaukėjimo pabaigos (BBCH 30-59). Didesnė norma naudojama jautresnių ligoms veislių kvietrugiuose, kai reikalinga ilgesnė apsauga. Mažesnė norma naudojama mažiau jautrių ligoms veislių kvietrugiuose, kai pasėliai sezono metu fungicidais purškiami du kartus.

Purškiama 1 kartą per sezoną.

Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo ne vėliau kaip plaukėjimo pabaiga BBCH 59.

Rekomenduojamas vandens kiekis: 100-300 l/ha.

Žieminiai ir vasariniai miežiai

Smulkiosios rūdys	<i>Puccinia hordei</i>
Miltligė	<i>Blumeria graminis</i>
Ramularija	<i>Ramularia collo-cygni</i>

Norma: Revytur® 3,0-4,0 l/ha. Pasėliai sezono metu purškiami profilaktiškai arba pasirodžius pirmiesiems ligų požymiams, nuo bamblių pradžios iki plaukėjimo pabaigos (BBCH 30-59). Didesnė norma naudojama jautresnių ligoms veislių miežiuose, kai reikalinga ilgesnė apsauga. Mažesnė norma naudojama mažiau jautrių ligoms veislių miežiuose, kai pasėliai sezono metu fungicidais purškiami du kartus.

Purškiama 1 kartą per sezoną.

Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo ne vėliau kaip plaukėjimo pabaiga BBCH 59.

Rekomenduojamas vandens kiekis: 100-300 l/ha.

PASTABOS

Praėjus 1 valandai po purškimo, lietus neturi įtakos **Revytur®** veiksmingumui.

SĖJOMAINA

Nėra jokių apribojimų vėliau sėjamiems augalams.

MAIŠYMAS

Dėl maišymo su kitais augalų apsaugos produktais kreipkitės į registracijos savininko atstovus.

Revytur® mišinių su kitais augalų apsaugos produktais poveikis žmonių sveikatai, aplinkai ir veiksmingumas nevertintas.

ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS

Revytur® veiklioji medžiaga **mefentriflukonazolas** priskiriamas DMI fungicidų grupei (FRAC kodas 3). Šios grupės veiklioms medžiagoms būdinga vidutinė atsparumo atsiradimo rizika. Jau yra nustatyta, kad lapų septoriozė (*Zymoseptoria tritici*) tampa atspari kai kuriems šios grupės fungicidams ir tai gali smarkiai paveikti produkto veiksmingumą nuo šios ligos. Mefentriflukonazolas yra nauja veiklioji medžiaga, kuri gerai veikia ir atsparias septoriozės rases.

Siera yra vienas iš seniausių fungicidų naudojamų žemės ūkyje ir FRAC priskiriamas cheminėms medžiagoms, veikiančioms daugelyje vietų (FRAC M grupė), ir neorganinių medžiagų pogrupiui M02. Nepaisant ilgalaikio vartojimo, tikslus sieros veikimo mechanizmas nėra iki galo išaiškintas. Siera veikia kaip plataus spektro, nesisteminis, kontaktinis ir apsauginis fungicidas nuo miltligės (*Blumeria spp.*) ir kitų grybinių ligų sukėlėjų.

Revytur® yra dviejų veikliųjų medžiagų derinys, dėl to sumažėja atsparumo vystymasis. Nepaisant to, rekomenduojama jį naudoti mišiniuose arba kaitaliooti su kitais, skirtingą veikimo būdą turinčiais veiksmingais fungicidais. **Revytur®** naudokite tik pasirodžius pirmiesiems ligos požymiams. Venkite gydomųjų purškimų. Taikykite visas geros žemės ūkio praktikos priemones, kurios

sumažina ligų tikimybę (sėjomaina, arimas, optimalus sėjos laikas) ir plitimą (optimalus pasėlio tankumas, tręšimas).

Naujausias rekomendacijas kaip išvengti atsparumo išsivystymo galite rasti tinklalapyje: www.frac.info arba dėl informacijos kreipkitės į produkto gamintoją / platintoją.

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

Augalų apsaugos produktų nenaudoti, kai oro temperatūra yra aukštesnė nei +25° C arba vėjo greitis yra didesnis nei 3 m/s.

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su neskiestu produktu ar liečiant juo užterštus paviršius būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgas kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas >300 g/m²) arba medvilninio ir poliesterio audinio, kuriame yra ne mažiau kaip 65% poliesterio (tankumas ≥245 g/m²) bei avėti tvirtą avalynę. Apsauginės aprangos C1 lygio veiksmingumo reikalavimus LST EN ISO 27065 atitinkanti apranga yra lygiavertė darbo drabužiams. Būtina mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374, 6 sunkimosi lygmens, kurių proveržio trukmė >480 minutės): neopreno, nitrilo (≥0,4 mm), butilo (≥0,7 mm), chloropreno (≥0,5 mm) ar kt. Būtina dėvėti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančius standartą LST EN 166).

Purškiant lauko purkštuvais būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgas kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas >300 g/m²) arba medvilninio ir poliesterio audinio, kuriame yra ne mažiau kaip 65% poliesterio (tankumas ≥245 g/m²) bei avėti tvirtą avalynę. . Rekomenduojama mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374).

Darbuotojams, kurie darbo tikslais eina į apdorotus plotus, galima įeiti tik jiems visiškai išdžiūvus. Darbuotojams būtina dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis, avėti sandarius batus ir rekomenduojama mėvėti pirštines.

Siekiant apsaugoti pašalinius asmenis ir gyventojus operatoriai, purkšdami lauko purkštuvais, privalo laikytis ne mažesnės kaip 2 metrų apsaugos zonos iki kelio kelkraščio ribos, gyvenamųjų, visuomeninės paskirties, rekreacinių ir bendro naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendro naudojimo) teritorijų ribos.

Higienos ir kitos priemonės. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti, nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Stengtis neįkvėpti rūko, garų ir dulksnos. Saugotis, kad nepatektų ant odos, į akis ir ant drabužių. Po darbo ar prieš pertrauką nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniu su muilu. Darbo drabužius laikyti atskirai. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Susitepus pirštinių paviršiui, jas reikia kruopščiai nuplauti. Jei neįmanoma išvalyti asmeninių apsaugos priemonių, būtina sunaikinti pagal galiojančius teisės aktų reikalavimus.

PIRMOJI PAGALBA

Įkvėpus: išvesti asmenį į gryną orą. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos: nedelsiant nuvilkti suterštus drabužius ir gausiai plauti odą tekančiu vandeniu su muilu. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis: nedelsiant plauti tekančiu vandeniu pakėlus akių vokus 10 - 20 minučių. Jeigu nešiojami, išimti kontaktinius lęšius ir toliau plauti. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Prarijus: Jei nukentėjusysis sąmoningas: skalauti burną vandeniu, duoti išgerti stiklinę (250 ml) vandens. Nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

Patarimai gydytojui: konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominių gydymą.

Informacija apsinuodijimo atveju +370 52 362 052.

TIRPALO PARUOŠIMAS

Pusę purkštuvo rezervuaro užpildykite švariu vandeniu ir įjunkite maišyklę. Produkto PAKUOTĘ GERAI SUPLAKITE. Įpilkite reikiamą kiekį **Revytur**[®] ir baikite pilti vandenį. Pakuotę gerai praskalaukite ir supilkite išplovą į purkštuvo rezervuarą. Laikykite maišyklę įjungtą visą purškimo

laiką. Kai naudojate produktų mišinius, atidžiai perskaitykite visų produktų etiketes ir kiekvieną produktą pilkite atskirai į purkštuvą rezervuarą, gerai išmaišykite.

PURKŠTUVO VIDAUS PLOVIMAS

Iš karto po purškimo kruopščiai išplaukite purškimo įrangą. Visiškai ištuštinkite purkštuvą talpą apdorotame lauke. Nuimkite visus filtrus ir purkštukus. Jie turi būti išplauti atskirai. Mažiausiai 2 kartus kruopščiai išplaukite purkštuvą švariu vandeniu. Galima įdėti tam skirtos plovimo priemonės. Kiekvieną kartą plaunant purkštuvą, vandens įpilkite ne mažiau 10% purkštuvą talpos tūrio. Talpą išplaukite vidiniais purkštukais. Vandenį išleiskite pro vamzdinius. Jei plovimui naudotas tik vanduo, tirpalą išpurškite ant to paties lauko, kur buvo naudotas produktas. Jei buvo naudota ir plovimo priemonė, vykdyti jos etiketėje nurodytus reikalavimus.

PRODUKTO SAUGOJIMAS

Laikyti tik gamintojo pakuotėje, ne žemesnėje negu 0 °C ir ne aukštesnėje negu +30 °C temperatūroje. Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių. Taip pat laikytis kitų augalų apsaugos produkto saugojimo reikalavimų nurodytų Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklėse.

TUŠČIŲ PAKUOČIŲ TVARKYMAS

Supylus augalų apsaugos produktą į augalų apsaugos produktų purškimo įrangą, augalų apsaugos produktų pakuotės turi būti skalaujamos taikant integruotojo skalavimo (skalaujant suspausto vandens srove) ar trigubo skalavimo metodus. Vanduo, panaudotas augalų apsaugos produktų pakuotei išskalauti, supilamas į purkštuvą talpą su ruošiamu tirpalu. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais. Nenaudoti tuščios pakuotės kitiems tikslams.

GAMINTOJO ATSAKOMYBĖ

Mūsų produkcija visiškai atitinka kokybės reikalavimus. Mes garantuojame už jos sudėtinę dalis. Mes, produktų tiekėjai, neatsakome už žalą, atsiradusią dėl produkto netinkamo saugojimo arba naudojimo ne pagal paskirtį ar rekomendacijas.