

# Revytrex®

## FUNGICIDAS

Revytrex yra 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.

Skirtas profesionaliajam naudojimui

# 5 L



## VEIKIMO BŪDAS

Revytrex yra sisteminio veikimo fungicidas, skirtas žieminių ir vasarinų kviečių, žieminių ir vasarinų miežių, žieminių ir vasarinių kvietrugių, žieminių rugių ir avižų apsaugai nuo grybinių lapūligių. Revytrex turi apsauginį ir gydomąjį poveikį.

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

**Mefentriflukonazolas** yra nauja veiklioji medžiaga, kuri priklauso triazolų cheminės grupės fungicidams. Pagal veikimo būdą tai – demetilinimo inhibitorius (DMI). Jis blokuoja ergosterolio biosintezę ir tokiu būdu sustabdo grybo ląstelių membranos augimą. Mefentriflukonazolas 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 viršutinės augalo dalis. Šis lėtas sisteminis judėjimas leidžia susidaryti vidiniams veikliosios medžiagos rezervuarams, iš kurių ji pasiskirsto ir užtikrina ilgalaikį veikimą.

**Fluksapiroksadas** priklauso pirazolo karboksamidų cheminės grupės fungicidams. Jis stabdo baltymo sukcinato dehidrogenazės (SDH) susidarymą, neleiddamas gamintis energijai ir taip stabdydamas kitų svarbių ląstelės dalių cheminę sintezę. 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.

Javuose Revytrex galima naudoti nuo bambklėjimo pradžios iki žydėjimo pabaigos (BBCH 30 – 69). Geriausių rezultatų pasieksite purkšdami profilaktiškai, dar prieš pasirodant pirmiesiems ligų požymiams. Norint gerai apsaugoti nuo geltonųjų rūdžių, purkšti reikia iš karto pastebėjus pirmuosius ligos požymius.

## NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

Revytrex pasižymi labai geru veikimu nuo daugelio javų ligų:

### Žieminiai ir vasariniai kviečiai

Lapų septoriozė (*Zymoseptoria tritici*)

Kviečių dryžligė (*Pyrenophora tritici-repentis*)

Geltonosios rūdys (*Puccinia striiformis*)

Rudosios rūdys (*Puccinia triticina*)

Miltligė (*Blumeria graminis*)

**Norma: Revytrex 0,75 – 1,5 l/ha.** Pasėliai sezono metu purškiami profilaktiškai arba pasirodžius pirmiesiems ligų požymiams, nuo bambklėjimo pradžios iki žydėjimo pabaigos (BBCH 30 – 69). Didesnė norma naudojama jautresnių ligoms veislių kviečiuose, ypač kai plinta kviečių dryžligė ir geltonosios rūdys ir kai reikalinga ilgesnė

apsauga. Mažesnė norma naudojama mažiau jautrių ligoms veislių kviečiuose, kai pasėliai sezono metu fungicidais purškiami du ar tris kartus.

Geriausiai Revytrex veikia, kai purškiami du kartus po 0,75 l/ha, bambklėjimo pradžioje (BBCH 30 – 32) ir pasirodžius paskutiniam lapui – plaukėjimo viduryje (BBCH 39 – 55) po 14 – 21 dienas.

**Purškiami 1 arba 2 kartus, neviršijant 1,5 l/ha per sezoną.**

**Mažiausias intervalas tarp 2 purškimų, kai pirmą kartą purškiami BBCH 30-49 – 14 dienų,  
mažiausias intervalas tarp 2 purškimų, kai pirmą kartą purškiami po BBCH 49 – 21 diena.**

**Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo – 35 dienas.**

**Žieminiai ir vasariniai kvietrugiai**

Lapų septoriozė (*Zymoseptoria tritici*)  
Kviečių dryžligė (*Pyrenophora tritici-repentis*)  
Geltonosios rūdys (*Puccinia striiformis*)  
Rudosios rūdys (*Puccinia recondita*)  
Rinchosporiozė (*Rhynchosporium secalis*)  
Miltligė (*Blumeria graminis*)

**Norma: Revytrex 0,75 – 1,5 l/ha.** Pasėliai sezono metu purškiami profilaktiškai arba pasirodžius pirmiesiems ligų požymiams, nuo bambklėjimo pradžios iki žydėjimo pabaigos (BBCH 30 – 69). Didesnė norma naudojama jautresnių ligoms veislių kvietruguose, ypač kai plinta kviečių dryžligė ir geltonosios rūdys ir kai reikalinga ilgesnė apsauga. Mažesnė norma naudojama mažiau jautrių ligoms veislių kvietruguose, kai pasėliai sezono metu fungicidais purškiami du ar tris kartus.

Geriausiai Revytrex veikia, kai purškiami du kartus po 0,75 l/ha, bambklėjimo pradžioje (BBCH 30 – 32) ir pasirodžius paskutiniam lapui – plaukėjimo viduryje (BBCH 39 – 55) po 14 – 21 dienas.

**Purškiami 1 arba 2 kartus, neviršijant 1,5 l/ha per sezoną.**

**Mažiausias intervalas tarp 2 purškimų kai pirmą kartą purškiami BBCH 30-49 – 14 dienų,  
mažiausias intervalas tarp 2 purškimų kai pirmą kartą purškiami po BBCH 49 – 21 diena.**

**Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo – 35 dienas.**

**Žieminiai ir vasariniai miežiai**

Tinkliškoji dryžligė (*Pyrenophora teres*)  
Rinchosporiozė (*Rhynchosporium secalis*)  
Ramularija (*Ramularia collo-cygni*\*)  
Smulkiosios rūdys (*Puccinia hordei*)  
Miltligė (*Blumeria graminis*)

\* Nuo ramularijos naudokite – 1,5 l/ha.

**Norma: Revytrex 0,75 – 1,5 l/ha.** Pasėliai sezono metu purškiami profilaktiškai arba pasirodžius pirmiesiems ligų požymiams, nuo bambklėjimo pradžios iki žydėjimo pabaigos (BBCH 30 – 69). Didesnė norma naudojama jautresnių ligoms veislių miežiuose ir kai reikalinga ilgesnė apsauga. Mažesnė norma naudojama mažiau jautrių ligoms veislių miežiuose, kai pasėliai sezono metu fungicidais purškiami du kartus.

**Purškama 1 kartą per sezoną.**

**Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo – 35 dienos.**

#### **Žieminiai rugiai**

Rinchosporiozė (*Rhynchosporium secalis*)

Rudosios rūdys (*Puccinia recondita*)

Miltligė (*Blumeria graminis*)

**Norma: Revytrex 0,75 – 1,5 l/ha.** Pasėliai sezono metu purškiami profilaktiškai arba pasirodžius pirmiesiems ligų požymiams, nuo bambklėjimo pradžios iki žydėjimo pabaigos (BBCH 30 – 69). Didesnė norma naudojama jautresnių ligoms veislių rugiuose, kai stipriai plinta rinchosporiozė ir kai reikalinga ilgesnė apsauga. Mažesnė norma naudojama mažiau jautrių ligoms veislių rugiuose, kai pasėliai sezono metu fungicidais purškiami du kartus.

**Purškama 1 kartą per sezoną.**

**Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo – 35 dienos.**

#### **Avižos**

Avižų dryžligė (*Pyrenophora avenae*)

**Norma: Revytrex 0,75 – 1,5 l/ha.** Pasėliai sezono metu purškiami profilaktiškai arba pasirodžius pirmiesiems ligų požymiams, nuo bambklėjimo pradžios iki žydėjimo pabaigos (BBCH 30 – 69). Didesnė norma naudojama jautresnių ligoms veislių avižose, kai reikalinga ilgesnė apsauga. Mažesnė norma naudojama mažiau jautrių ligoms veislių avižose, kai pasėliai sezono metu fungicidais purškiami du kartus.

**Purškama 1 kartą per sezoną.**

**Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo – 35 dienos.**

### **ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS**

Revytrex yra sudarytas iš dviejų veiklių medžiagų, turinčių skirtingą veikimo būdą.

**Mefentriflukonazolas** priskiriamas DMI fungicidų grupei (FRAC kodas G1). Šios grupės veiklios medžiagos 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 labai veiksmingas net nuo kitiems G1 grupės fungicidams atsparių lapų septoriozės padermių.

**Fluksapiroksadas** priklauso sukcinatų dehidrogenazės inhibitorių (SDHI) grupei (FRAC kodas C2). SDHI fungicidams būdinga vidutinė – didelė atsparumo atsiradimo rizika.

Siekiant sumažinti atsparumo išsivystymo riziką, Revytrex naudokite tik pasirodžius pirmiesiems ligos požymiams. Venkite gydymų purškimų. Taikykite visas geros žemės ūkio praktikos priemones, kurios sumažina ligų tikimybę (sėjomaina, arimas, optimalus sėjos laikas) ir plitimą (optimalus pasėlio tankumas, tręšimas). Nenaudokite Revytrex daugiau kaip 2 kartus.

Naujausias rekomendacijas, kaip išvengti atsparumo išsivystymo, galite rasti tinklalapyje: [www.frac.info](http://www.frac.info) arba dėl informacijos kreipkitės į produkto gamintoją / platintoją.

## VANDENS KIEKIS

Rekomenduojamas vandens kiekis: 100 – 300 l/ha.

## TIRPALO PARUOŠIMAS

Tirpalas ruošiamas prieš pradėdant apdorojimo augalų apsaugos produktais darbus. Prieš pradėdant ruošti tirpalą, įsitikinkite, kad purkštuvus yra kruopščiai išplautas, ypač jei jis buvo naudotas kitoms augalams purkšti. Tiksliai nustatykite reikiamą tirpalo tūrį ir produkto kiekį. Pusę purkštuvo rezervuaro užpildykite švariu vandeniu ir įjunkite maišyklę. Produkto PAKUOTĘ GERAU SUPLAKITE. Įpilkite reikiamą kiekį Revytrex ir baikite pilti vandenį. Purškimo ir trumpų pertraukėlių metu maišytuvą turi būti jungtas. Kai naudojate produktų mišinius, atidžiai perskaitykite visų produktų etiketes ir kiekvieną produktą pilkite atskirai į purkštuvo rezervuarą, gerai išmaišykite.

## PURŠKIMAS

Praėjus 0,5 – 1 valandai po purškimo lietus neturį įtakos Revytrex veiksmingumui.

## MAIŠYMAS SU KITAIŠ PRODUKTAIS

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

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

## NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

Augalų apsaugos produkto 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 ilgus kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas > 300 g/m<sup>2</sup>) arba medvilninio ir poliesterio audinio (tankumas > 200 g/m<sup>2</sup>) bei avėti tvirtą avalynę. Būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374):

pvz., polivinilchloridines, latekso, nitrilo ( $\geq 0,4$  mm) ar kt. Stengtis neįkvėpti rūko, garų, aerozolio. Būtina dėvėti apsauginius akinus arba veido skydelį (atitinkančius standartą LST EN 166). Esant pavojui jų įkvėpti, dėvėkite kvėpavimo organų apsaugos priemonės nuo dalelių, atitinkančias standartą LST EN 149 (FFP2 klasės), arba kaukes su filtrais P2 (atitinkančias standartą LST EN 14387).

**Purškiant traktoriniais lauko purkštuvais** būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgas kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas  $> 300$  g/m<sup>2</sup>) arba medvilninio ir poliesterio audinio (tankumas  $> 200$  g/m<sup>2</sup>), avėti sandarią avalynę. Dirbant purkštuvu priežiūros darbus, liečiant produkto tirpalu užterštus paviršius būtina mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374).

**Pašalinių žmonių ir gyventojų apsaugai** operatoriai privalo laikytis ne mažesnės kaip 2 metrų apsaugos zonos iki kelių kelkraščių ribos, gyvenamųjų, visuomeninės paskirties, rekreacinių ir bendro naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendro naudojimo) teritorijų ribos.

**Darbuotojams** eiti į apdorotus plotus galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Einant į javų apdorotus plotus, būtina dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis ir sandarius batus bei būtina mėvėti pirštines.

**Higienos priemonės.** Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. 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 pritraukus nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniu su muilu. Darbo drabužius laikyti atskirai. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Susitėpus 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.

**Prašijus:** 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 simptominį gydymą.

**Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą**  
telefonu: 8 5 2362052 arba 8 687 533 78.

## SANDĖLIAVIMAS

Laikykite atskirai nuo maisto, vandens ir pašarų, vaikams neprieinamoje vietoje. Saugokite nuo žemesnių kaip 0 °C temperatūrų. Saugokite nuo aukštesnės kaip

+30 °C temperatūros. Saugokite nuo karščio. Saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių. Laikykite tik gamintojo pakuotėje.

### **TUŠČIŲ PAKUOČIŲ SUNAIKINIMAS**

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, išpurškiamas ant žemės sklypo, apdoroto tuo augalų apsaugos produktu. 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 sudėtines dalis. Mes, produktų tiekėjai, neatsakome už žalą, atsiradusią dėl produkto netinkamo saugojimo arba naudojimo ne pagal paskirtį ar rekomendacijas.

# Revytrex®

## FUNGICIDAS

Veiklosios medžiagos: mefentriflukonazolas 66,7 g/l (7,0 %)  
fluksapiroksadas 66,7 g/l (7,0 %)

Produkto forma: koncentruota emulsija (EC)

### PAVOJINGAS

Smarkiai pažeidžia akis.

Dirgina odą.

Kenksminga įkvėpus.

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Gali dirginti kvėpavimo takus.

Toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.

Neįkvėpti rūko ar garų.

Po naudojimo kruopščiai nuplauti užterštas kūno vietas.

Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius, naudoti akių (veido)

apsaugos priemones.

Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.

Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

Laikyti užrakintą.

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus.

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

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

**Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą**

**telefonu: 8 5 2362052 arba 8 687 533 78.**

**Pagalbos informacinis telefonas: +49 180 2273112**

**Avarijos atveju kreiptis bendroju pagalbos telefonu: 112**

**Registracijos numeris: AS2-97F(2019)**

**Siuntos numeris: žiūrėkite ant pakuočės**

**Pagaminimo data: žiūrėkite ant pakuočės**

**Galiojimo laikas: 2 metai nuo pagaminimo datos**

**Laikymas: Laikomas temperatūroje nuo 0 iki +30 °C.**

**Užregistravo: BASF UAB, Spaudos g. 6-1, LT-05132 Vilnius, Lietuva**

**Gamintojas: Agro B.V. Arnhem (NL) Freienbach Branch, 8808 Pfäffikon SZ, Šveicarija**

**Gamintojo atstovas: BASF UAB, Spaudos g. 6-1, LT-05132 Vilnius, Lietuva,**

**Telefonas: +370 5 2107450**

**PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ ATIDŽIAI  
PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!**

© = BASF registruotas prekės ženklas



81137213 LT 1109

**5 L**



4 041885 091710