

Barclay Bolt XL[®]

Fungicidas

Veiklioji medžiaga: propikonazolas 250 g/l (25,4 %)

Produkto forma: koncentruota emulsija

Barclay Bolt XL[®] - triazolų grupės fungicidas, skirtas lapus ir varpas pažeidžiančių ligų sukėlėjų naikinimui žieminių ir vasarinių kviečių, žieminių ir vasarinių miežių, avižų, žieminių rugių, cukrinių runkelių ir varpinių žolių pasėliuose.

Skirtas profesionaliajam naudojimui



PAVOJINGAS

Kenksmingas prarijus.

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

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

Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerolio.

Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

NESKATINTI vėmimo.

Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

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.

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.

PRIŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!

Pakuotė: 5 l
 Registracijos Nr.: 0451|F/13
 Siuntos Nr.: žiūrėti ant pakuotės
 Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės
 Galiojimo laikas: 2 metai

Gamintojas ir registracijos savininkas:

Barclay Chemicals Manufacturing Ltd
 Damastown Way
 Damastown Industrial Estate
 Mulhuddart
 Dublin 15
 Airija

Platintojas:

NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

VEIKIMAS

Barclay Bolt XL[®] – tai sisteminis fungicidas, skirtas žieminių ir vasarinių kviečių, žieminių ir vasarinių miežių, avižų, žieminių rugių, cukrinių runkelių, varpinių žolių apsaugai nuo grybinių ligų. Didžiąją dalį **Barclay Bolt XL[®]** veikliosios medžiagos propikonazolo augalai absorbuoja per 4-6 valandas (trukmė priklauso nuo augalo ir augimo sąlygų). Kylančios augalo sultys paskirsto medžiagą po augalą. Produktas saugo augalą nuo grybinių ligų 3 – 4 savaites, ši trukmė priklauso nuo augalo augimo spartos, normos ir ligos išplitimo. Lietus praėjus valandai po purškimo neturi neigiamos įtakos.

NAUDOJIMAS

Produkto naudojimo norma - 0,5 l/ha vienam apdorojimui.

Vandens kiekis

Rekomenduojamą produkto normą išpurškite su 200 – 400 l vandens. Didžiausias rekomenduojamas vandens kiekis naudotinas tankios lapijos pasėliuose. Naudokite techniškai tvarkingus, sertifikuotus purkštuvus. Nepurškite šlapių lapų ar prieš netrukus būsiantį lietų.

Žieminiai ir vasariniai kviečiai

Ligos	Naudojimo laikas
Lapų ir varpų septoriozė (<i>Septoria spp.</i>)	Ankstyvais augalo vystymosi tarpsniais (bambėjimo metu) purškama fungicidu esant palankioms ligai vystytis sąlygoms ar pastebėjus pirmuosius jos simptomus. Laikotarpiu nuo paskutiniojo lapo pasirodymo iki visiško išplaukėjimo (BBCH 37–59) purškite ligoms pradėjus plisti ar įsivyravus labai palankioms ligos plitimui sąlygoms. Jei liga pastebėta ant apatinių lapų, o aplinkos sąlygos palankios ligai plisti, purškite nedelsiant nuo paskutiniojo lapo pasirodymo iki vamzdelėjimo tarpsnio pabaigos (BBCH 37–47). Jei liga pastebėta ant apatinių

	lapų, o aplinkos sąlygos palankios ligai plisti, purkškite nedelsiant po paskutiniojo lapo pasirodymo.
Rudosis rūdys (<i>Puccinia recondita</i>)	Purkškite sezono metu (BBCH 37-59) pastebėjus ligos požymius ant lapų.
Geltonosios rūdys (<i>Puccinia striiformis</i>)	Purkškite pasėlius pasirodžius pirmiems ligos požymiams nuo bamblių pradžios iki žydėjimo pabaigos (BBCH 32-69).
Varpų juodligė (<i>Cladosporium spp.</i>)	Juodligės būna mažiau purškiant pasėlį nuo kitų ligų augalams išplaukėjus.

Žieminiai miežiai

Ligos	Naudojimo laikas
Smulkiosios rūdys (<i>Puccinia hordei</i>)	Purkškite vegetacijos metu (BBCH 37-59) pastebėjus ligos požymius ant lapų.
Geltonosios rūdys (<i>Puccinia striiformis</i>)	Purkškite vegetacijos metu (BBCH 32-59) pastebėjus ligos požymius ant lapų.
Varpų juodligė (<i>Cladosporium spp.</i>)	Juodligės būna mažiau purškiant pasėlį nuo kitų ligų augalams išplaukėjus.

Vasariniai miežiai

Ligos	Naudojimo laikas
Smulkiosios rūdys (<i>Puccinia hordei</i>)	Purkškite vegetacijos metu (BBCH 37-59) pastebėjus ligos požymius ant lapų.
Geltonosios rūdys (<i>Puccinia striiformis</i>)	Purkškite vegetacijos metu (BBCH 32-59) pastebėjus ligos požymius ant lapų.
Varpų juodligė (<i>Cladosporium spp.</i>)	Juodligės būna mažiau purškiant pasėlį nuo kitų ligų augalams išplaukėjus.

Avižos

Ligos	Naudojimo laikas
Miltligė (<i>Erysiphe graminis</i>)	Purkškite sezono metu (BBCH 37-59) pastebėjus ligos požymius ant lapų.
Varpų juodligė (<i>Cladosporium spp.</i>)	Juodligės būna mažiau purškiant pasėlį nuo kitų ligų augalams išplaukėjus.

Žieminiai rugiai

Ligos	Naudojimo laikas
Miltligė Rudosis rūdys	Purkškite sezono metu (BBCH 37-59) pastebėjus ligos požymius ant lapų.

Varpų juodligė (<i>Cladosporium spp.</i>)	Juodligės būna mažiau purškiant pasėlį nuo kitų ligų augalams išplaukėjus.
--	--

Cukriniai runkeliai

Ligos	Naudojimo laikas
Baltuliai (<i>Ramularia beticola</i>) - ligos pasireiškimo slopinimas	Purkšti pasirodžius pirmiesiems ligos požymiams.

Varpinių žolių laukai –skirti šienainio, šieno gamybai ar sėkliniai pasėliai

Ligos	Naudojimo laikas
Miltligė Rinchosporiozė (<i>Rhynchosporium secalis</i>)	Purškite pavasarį, pastebėjus ligos požymius. Jei žolės bus pjaunamos šienainiui, šienai purkšti reikia likus ne mažiau nei 28 dienoms iki šienapjūtės.

Naudojimo apribojimai

Kultūra	Maksimali vienkartinė produkto norma	Maksimalus apdorojimų skaičius	Paskutinis apdorojimo terminas
Žieminiai ir vasariniai kviečiai, žieminiai ir vasariniai miežiai, avižos, žieminiai rugiai	0,5 l/ha	Pasėlis purškiamas vieną kartą per sezoną	35 dienos iki derliaus nuėmimo
Cukriniai runkeliai	0,5 l/ha	Pasėlis purškiamas ne daugiau 2 kartų per sezoną. Žr. „Kiti apribojimai“	28 dienos iki derliaus nuėmimo
Varpinės žolės	0,5 l/ha	Pasėlis purškiamas vieną kartą per sezoną	28 dienos prieš šienavimą
Sėklinės varpinės žolės	0,5 l/ha	Pasėlis purškiamas ne daugiau 2 kartų per sezoną. Žr. „Kiti apribojimai“	35 dienos iki derliaus ėmimo

Kiti apribojimai

Cukrinių runkelių laukus pakartotinai apdoroti galima praėjus ne mažiau kaip 21 dienai po pirmo purškimo.

Sėklines varpines žoles galima purkšti tik derliaus nuėmimo metais.

PASTABOS

Didžiausias efektas pasiekiamas, jei **Barclay Bolt XL[®]** naudojamas pasireiškus pirmiems ligos požymiams.

Ligų atsparumas fungicidui

Barclay Bolt XL[®] amas DMI fungicidų grupei, triazolų cheminė grupei (FRAC kodas 3). Jau yra nustatytas Yra žinomi lapų septoriozės sukėlėjo *Mycosphaerella graminicola/Septoria tritici* atsparumo atvejai kai kuriems DMI fungicidams, todėl tam tikromis sąlygomis ne visi augalų apsaugos produktai gali būti pakankamai efektyvūs. Naudojant Barclay Bolt XL[®] patariame laikytis Fungicidų atsparumo komiteto (FRAC) ir Lietuvos mokslo institucijų parengtų rekomendacijų.

Siekiant išvengti ligų sukėlėjų javuose atsparumo, rekomenduojame Barclay Bolt XL[®] naudoti tik rekomenduojamomis normomis, ne daugiau vieno karto per sezoną, o esant būtinybei pakartoti purškimą, rinktis kito veikimo būdo fungicidą. Naudojimas mišiniuose su kitais skirtingo veikimo būdo fungicidais yra svarbi atsparumo vystymosi prevencinė priemonė. Fungicidų naudojimą reikia derinti su kitais pasėlių priežiūros būdais – sėjomaina, ligoms atsparių veislių auginimu.

TIRPALO RUOŠIMAS

Neruoškite tirpalo daugiau nei bus sunaudota vieno apdoravimo metu. Pusę purkštuvu talpos pripilkite švaraus vandens. Prieš atidarydami pakuotę, gerai suplakite produktą. Įjunkite maišytuvą ir reikalingą produkto kiekį supilkite į purkštuvą. Supilkite visą reikalingą vandens kiekį. Maišyklė turi būti įjungta nuolat, taip pat ir važiuojant į lauką bei purškimo metu, kol bus išpurkštas visas talpoje esantis tirpalas. Purkšti pradėkite netrukus po tirpalo paruošimo.

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

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

Augalų apsaugos produkto naudotojai privalo žemės sklypą apdoroti tokiu būdu, kad būtų išvengta tirpalo dulksnos patekimo į gretimus žemės sklypus ir į gyvenamųjų bei negyvenamųjų pastatų teritorijas.

PURKŠTUVO PLOVIMAS

Baigus purkšti kruopščiai išplaukite purkštuvą švariu vandeniu, paplavas reikia išpurkšti ant apdoroto ploto. Užpildykite talpą vandeniu purkštuvu išorės plovimui. Šis plovimas turi būti atliekamas saugioje vietoje – bio-aikštelėje ar apdoroto pasėlio lauke. Paplavos negali patekti į drenažą, šulinius ar paviršinius vandenius.

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su neskiestu produktu ir liečiant juo užterštus paviršius būtina dėvėti 6 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN 13034) bei avėti tvirtą avalynę. Būtina mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374, 6 sunkimosi lygmenis, kurių proveržio trukmė >480 minutės): nitrilo (≥0,4 mm), chloropreno (≥0,5 mm), butilo (≥0,7 mm) ar kt. Būtina naudoti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančias standartą LST EN 166).

Purškiant traktoriniais lauko purkštuvais rekomenduojama dėvėti 6 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų, avėti tvirtą avalynę.

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

Higienos priemonės. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerozolio Po darbo ar prieš pertraukas 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 laikantis galiojančių teisės aktų reikalavimų.

PIRMOJI PAGALBA

Įkvėpus: išvesti asmenį į gryną orą. Pasijutęs 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. Neskatinėti vėmimo. 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.

SAUGOJIMAS

Barclay Bolt XL[®] turi būti laikomas originalioje sandariai uždarytoje pakuotėje, vėsioje, sausoje, nuo šalčio ir tiesioginių saulės spindulių. apsaugotoje vietoje. Laikyti atokiai nuo maisto, gėrimų ir pašarų. Saugoti nuo vaikų.

TUŠČIŲ PAKUOČIŲ SUNAIKINIMAS

Supylus produktą į purkštuvą ir dar apie 30 s palaukus, kol iššarvės paskutiniai lašeliai, pakuotė turi būti skalaujama. Produkto likučiai neturi išdžiūti. Taikomi integruoto skalavimo arba trigubo skalavimo metodai. Purkštuve integruotas pakuočių skalavimo įtaisas pakuotes skalauja iki 3–5 barų suspausto vandens srove. Išskalavus, naudotas vanduo supilamas į purkštuvą.

Taikant trigubo skalavimo metodą, rekomenduojama 25–30 proc. pakuotės užpildyti švariu vandeniu ir, sandariai užsukus dangtelį, apie 30 s kratyti, sukuti, kad vanduo pasiektų visus pakuotės kampelius. Tuomet skalavimo skystį supilti į purkštuvą. Procedūrą pakartoti dar mažiausiai du kartus, kol pakuotė vizualiai atrodys švari.

Vanduo, panaudotas purkštuvui ar pakuotei plauti, išpurškiamas ant to paties produktais apdoroto lauko.

Išskalautos pagal nustatytus reikalavimus pakuotės yra nepavojingos atliekos, kurios turi būti surenkamos atskirai nuo kitų nepavojingų atliekų savivaldybių organizuojamose komunalinių atliekų tvarkymo sistemose.

Neišskalautos ar išskalautos nesilaikant aukščiau nurodytų reikalavimų produkto pakuotės yra pavojingos atliekos ir turi būti tvarkomos laikantis pavojingų atliekų tvarkymo reikalavimų (priduodamos į specialias pavojingų atliekų aikšteles).

TEISINIAI ASPEKTAI IR NAUDOTOJO RIZIKA

Produktas naudotinas tik kaip žemės ūkiui skirtas fungicidas. Prieš naudojimą atidžiai perskaitykite instrukciją. Gamintojas neatsako už nuostolius, atsiradusius dėl veiksmų, kurių jis negali kontroliuoti. Visos rekomendacijos dėl produkto naudojimo yra pateikiamos remiantis dabartine gamintojo patirtimi. Kadangi gamintojas negali kontroliuoti produkto laikymo ir naudojimo, todėl kylanti rizika dėl nuostolių tenka naudotojui.

Barclay Bolt XL[®] yra Barclay Chemicals (R&D), Dublinas, Airija, registruotas prekės ženklas.