PYBETON

FUNGICIDAS

Veiklioji medžiaga: piraklostrobinas 200 g/l
Produkto forma: koncentruota emulsija

Pybeton yra apsauginis strobilurinų klasės fungicidas su gydomuoju poveikiu ligoms naikinti žieminiuose ir vasariniuose kviečiuose, vasariniuose miežiuose.

Skirtas profesionaliajam naudojimui

PAVOJINGA
Kenksminga prarijus.
Kenksminga įkvėpus.
Dirgina odą.
Sukelia smarkų akių dirginimą.
Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam vaikui.
Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.
Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai.
Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerozolio.
Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.
NESKATINTI vėmimo.
Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.
Esant poveikiui arba jeigu numanomas poveikis: 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.
Laikyti užrakintą.
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 5 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių.
Informacija apsinuodijimo atveju +370 52 362 052.
Avarijos atveju kreipkitės bendruoju pagalbos telefonu: 112

Pakuotė: 0,1 l, 0,25 l, 0,5 l, 1 l, 4 l, 5 l, 10 l, 20 l, 200 l
Registracijos numeris: AS2-6F(2026)

Siuntos numeris: žiūrėkite ant pakuotės
Pagaminimo data: žiūrėkite ant pakuotės
Galiojimo laikas: 2 metai nuo pagaminimo
Laikymas: laikomas temperatūroje nuo +5 iki + 40º C.

Registracijos savininkas:
Rainbow Agrosciences Europe, S.A.U.
Polígono Industrial Fondo de litera, Autovía A-2 Km. 441,6, 22520 Fraga (Huesca), Ispanija

Importuotojas ir platintojas Lietuvoje: AB „Kauno Grūdai"
H. ir O. Minkovskiu g. 63, LT-46550, Kaunas
Tel.: +370 37 223317, Faks.: +370 37 223305,
El.paštas: info@kggroup.eu

UAB „Scandagra", Biochemiku g. 6,
LT-57234, Kedainiai,
Lietuva,
Tel/fax: (8 347) 41551

UAB „Agrochema"
Jonalaukio k., Ruklos sen. LT-55296 Jonavos r.
Tel. (8 349) 56 142, el. paštas:
info@agrochema.lt www.agrochema.lt

AB "Linas Agro"
Smėlynės g. 2c LT-35143 Panevėžys, Lietuva
Tel.: +370 45 507354
Faks.: +370 45 507351 www.linasagro.lt

UAB "Agrokoncernas",
Vėrupės g. 1, Babtų kaimas, 54328 Kauno rajonas;
Tel.: 8-37-490490; Faksas: 8-37-488244;
el. paštas: info@agrokoncernas.lt

UAB "Baltic Agro"
Ukmergės g.322,
LT-12106 Vilnius
Tel.: 8 5 2701187
el. paštas: biuras@balticagro.lt

UAB "Agrodema"
Žirmūnų g. 139
LT-09120 Vilnius, Lietuva
Tel.: +370 52402291
info@agrodema.lt
www.agrodema.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

Pybeton yra apsauginis fungicidas, savo sudėtyje turintis strobilurinų grupės veiklią medžiagą piraklostrobiną, kuri pasižymi apsauginiu ir gydomuoju poveikiu. Pybeton skirtas naudojimui nuo grybinių ligų žieminiuose ir vasariniuose kviečiuose, žieminiuose ir vasariniuose miežiuose. Geriausių rezultatų pasieksite purkšdami profilaktiškai, dar prieš pasirodant pirmiesiems ligos požymiams.

Strobilurinų grupės veiklioji medžiaga piraklostrobinas turi paviršiaus sisteminį (pasiskirsto visame augalo lapų paviršiaus vaškiniame sluoksnyje) ir fiziologinį veikimą, kuris dar vadinamas žalinimo efektu. Augalai ilgiau išlieka žali, geriau įsisavina azotą, kaupia anglies dvideginį, pagamina daugiau maisto medžiagų dėl ko padidėja atsparumas nepalankioms sąlygoms, lėtėja senėjimo procesas bei didėja derlius. Piraklostrobinas turi labai ilgą apsauginį veikimą.

Naudojimo rekomendacijos

Naudokite Pybeton tik pagal etiketės rekomendacijas, prieš konkrečias ligas ar ligų grupes, nurodytame augalų augimo tarpsnyje. Pavėluotas naudojimas gali paskatinti atsparių patogeninių populiacijų atsiradimą. Javuose per sezoną strobilurinų grupės fungicidus naudokite ne daugiau kaip 2 kartus. Kai ligos jau išplitusios ar yra pavojus atsirasti atsparumui, strobilurinų grupės fungicidus naudokite mišiniuose su kitų cheminių grupių fungicidų atitinkama norma (pvz.: Flexity®, Corbel®[1], Opus®).

<u>Žieminiai ir vasariniai kviečiai:</u>

Lapų septoriozė	*Mycosphaerella graminicola**
Varpų septoriozė	*Phaeosphaeria nodorum**
Geltonosios rūdys	*Puccinia striiformis*
Miltligė	*Blumeria graminis***
Kviečių dryžligė	*Pyrenophora tritici-repentis****

Norma: 1,25 l/ha
Purškimų skaičius: 1
Purškimo laikas: nuo antro amblio tarpsnio iki žydėjimo vidurio **(**BBCH 32 – 65), pasirodžius pirmiesiems ligos požymiams.
Paskutinis apdorojimo terminas iki derliaus nuėmimo – 35 dienos

* Pybeton nuo lapų ir varpų septoriozės (*Mycosphaerella graminicola, Phaeosphaeria nodorum*) efektyviausiai veikia, kai yra naudojamas ankstyvojoje ligos pasireiškimo stadijoje, t.y. tik pasirodžius pirmiesiems ligos požymiams.
** Anksti pasireiškus miltligei, javus geriausia purkšti su Pybeton nuo krūmijimosi pabaigos iki bamblėjimo pradžios (BBCH 29 – 31).
*** Norint išvengti atsparumo vystymosi, naudodami Pybeton nuo kviečių dryžligės, maišykite su kitais nuo kviečių dryžligės efektyviais fungicidais (dėl maišymo kreipkitės į Rainbow atstovą).

<u>Žieminiai ir vasariniai miežiai:</u>

Tinkliškoji dryžligė	*Pyrenophora teres*
Rinchosporiozė	*Rhynchosporium seralis*

Norma: 1,25 l/ha
Purškimų skaičius: 1
Purškimo laikas: nuo antro amblio tarpsnio iki žydėjimo vidurio **(**BBCH 32 – 65), pasirodžius pirmiesiems ligos požymiams.
Paskutinis apdorojimo terminas iki derliaus nuėmimo – 35 dienos

Vandens kiekis: 200 – 400 l/ha

Atsparumo išsivystymo rizikos mažinimo priemonės

Pybeton veiklioji medžiaga piraklostrobinas priklauso chinonų išorės inhibitorių (Qol-Quinone outside Inhibitors) metoksi-karbamatų cheminei grupei C3, FRAC kodas 11. Visiems chinonų išorės inhibitorių fungicidams būdingas kryžminis atsparumas ir yra nustatyti daugelio patogeninių rūšių grybų atsparumo atvejai. Piraklostrobinui, kaip ir kitiems chinonų išorės inhibitorių grupės fungicidams, būdinga didelė atsparumo atsiradimo rizika, todėl būtina laikytis jos mažinimo priemonių.

Fungicidą Pybeton, kuris turi tik vieną veiklią medžiagą piraklostrobiną, javų apsaugai nuo ligų naudokite tik mišiniuose su kitų grupių fungicidais, veiksmingais nuo konkrečių ligų, rekomenduojamomis normomis ir nurodytu laiku. Pakartotinas purškimas tuo pačiu arba tos pačios grupės (chinonų išorės inhibitoriai) fungicidu gali paskatinti atsparių patogenų rasių atsiradimą, todėl sezono metu naudokite skirtingų grupių fungicidus.

Visada naudokitės FRAC naujausiomis atsparumo išsivystymo rizikos mažinimo rekomendacijomis arba dėl naujausios informacijos kreipkitės į produkto gamintoją/platintoją.

Tirpalo paruošimas

Prieš naudodami Pybeton, kanistrą, GERAI SUPLAKITE. Pusę purkštuvo rezervuaro užpildykite švariu vandeniu, po to įpilkite reikiamą kiekį Pybeton ir baikite pilti vandenį. Maišykite iki purškimo pabaigos.

Maišymas

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

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

Purškimas

Labai svarbu, kad visi augalai tirpalu būtų padengti tolygiai. **Po purškimo 1 valandą turėtų nelyti.**

Naudojimo apribojimai

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

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

Produkto saugojimas

Laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje. Laikykite atskirai nuo maisto, vandens ir gyvulių pašaro. Laikykite sausose, nuo šalčio apsaugotose, pesticidams sandėliuoti tinkamose vietose ir tik originalioje taroje. Laikytis kitų augalų apsaugos produkto saugojimo reikalavimų nurodytų Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklėse.

Laikant originalioje taroje išlieka veiksmingas 2 metus. **Laikomas temperatūroje nuo +5 iki + 40º C.**

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 tvirtą avalynę. Apsauginės aprangos C1 lygio veiksmingumo reikalavimus LST EN ISO 27065 atitinkanti apranga yra lygiavertė darbo drabužiams. Būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (6 sunkimosi lygmens, kurių proveržio

trukmė >480 minutės, atitinkančias standartą LST EN 374): pvz., 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). Esant pavojui įkvėpti aerozolių, dėvėkite kvėpavimo organų apsaugos priemones nuo skystų ir kietų dalelių, atitinkančias standartą LST EN 149 (FFP2 klasės), arba kaukes su filtrais P2 (atitinkančiais standartą LST EN 14387).

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/m^2) arba medvilninio ir poliesterio audinio, kuriame yra ne mažiau kaip 65% poliesterio (tankumas ≥245 g/m^2) bei avėti tvirtą avalynę. Dirbant purkštuvo priežiūros darbus, liečiant produkto tirpalu užterštus paviršius būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą 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 būtina mūvėti pirštines.**Siekiant apsaugoti pašalinius asmenis ir gyventojus** operatoriai privalo laikytis ne mažesnės kaip 2 metrų apsaugos zonos iki kelių kelkraščių ribos, gyvenamųjų, visuomeninės paskirties, rekreacinių ir bendro naudojimo teritorijų ribos.
Higienos ir kitos priemonės. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Stengtis neįkvėpti rūko, garų ir dulksnos. 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. 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. Neskatinti vėmimo. Nedelsianti kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.
Patarimai gydytojui: konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominį gydymą

Informacija apsinuodijimo atveju +370 52 362 052.

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, išpurškiamas ant žemės sklypo, apdoroto tuo augalų apsaugos produktu. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais.

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

® BASF registruotas prekės ženklas

®1 Syngenta Crop Protection AG registruotas prekės ženklas