

PROTOS 25 EC

FUNGICIDAS

Veikliosios medžiagos: protiokonazolas 250 g/l (25%)

Produkto forma: koncentruota emulsija.

Sisteminio veikimo triazolų cheminės grupės fungicidas, skirtas žieminių rapsų pasėlių apsaugai nuo baltojo (sklerotinio) puvinio (*Sclerotinia sclerotiorum*) ir žieminių kviečių apsaugai nuo lapų septoriozės (*Zymoseptoria tritici*) bei varpų fuzariozės (*Fusarium sp.*)

Skirtas profesionaliajam naudojimui.



ATSARGIAI

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Gali dirginti kvėpavimo takus.

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus. Stengtis neįkvėpti rūko, garų, aerozolio.

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

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

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

ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinės 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 10 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių. Jei žemės paviršiaus nuolydis iki paviršinio vandens telkinių yra didesnis nei 2 proc., būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną, paželdintą daugiamečiais augalais.

Siekiant apsaugoti pašalinius asmenis ir gyventojus, operatoriai privalo laikytis ne mažesnės kaip 10 metrų apsaugos zonos iki kelių kelkraščių ribos, gyvenamųjų, visuomeninės paskirties, rekreacinių ir bendro naudojimo teritorijų ribos ir privalo naudoti dulksną mažinančią įrangą.

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: +370 5 2362052 arba +370 687 533 78.

Pakuotė: 5 l

Registracijos Nr.: AS2-35F(2023)

Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės

Siuntos Nr.: žiūrėti ant pakuotės

Galiojimo laikas: 2 metai

Registracijos savininkas:

Sharda Cropchem España SL

Edificio Atalayas Business Center,

Carril Condomina nº 3, Planta 12,

30006, Murcia, Ispanija

Tel.: +34868127589; Fax: +34868127588

Platintojai:

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 „Linus Agro”

Smėlynės g. 2c LT-35143 Panevėžys, Lietuva

Tel.: +370 45 507354

Faks.: +370 45 507351 www.linasagro.lt

UAB „Agrokonzernas”,

Vėrupės g. 1, Babtų kaimas, 54328 Kauno rajonas;

Tel.: 8-37-490490; Faksas: 8-37-488244;

el. paštas: info@agrokonzernas.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

UAB „Žvalguva”

Metalistų g. 6,

LT-78107 Šiauliai, Lietuva

+370 69 803 587

info@zvalguva.lt

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

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

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

PROTOS 25 EC yra sisteminis fungicidas, naudojamas žieminių rapsų pasėlių apsaugai nuo baltojo (sklerotinio) puvinio (*Sclerotinia sclerotiorum*) ir žieminių kviečių apsaugai nuo lapų septoriozės (*Zymoseptoria tritici*) bei varpų fuzariozės (*Fusarium sp.*)

DĖMESIO!

Draudžiama purkšti žydinčius augalus, kuriuos apdulkina bitės ir kiti vabzdžiai, nuo 4 iki 21 val.

Būtina ne vėliau kaip prieš 2 kalendorines dienas apie planuojamą purškimą paskelbti Paraiškų priėmimo informacinėje sistemoje.

Veikimo spektras:

Žieminiai rapsai

Saugo nuo baltojo (sklerotinio) puvinio (*Sclerotinia sclerotiorum*)

Purškimo norma: 0,6 l/ha

Purškimo laikas: nuo žydėjimo pradžios iki žydėjimo pabaigos (BBCH 60-69).

Vandens kiekis: 200-400 l/ha

Didžiausias purškimų skaičius: 2

Po purškimo iki lietaus turėtų praeiti 2 valandos.

Laikotarpis po paskutinio purškimo iki derliaus nuėmimo: 56 dienos

Žieminiai kviečiai

Saugo nuo lapų septoriozės (*Zymoseptoria tritici*)

Varpų fuzariozės (*Fusarium sp.*)

Purškimo norma: 0,8 l/ha

Purškimo laikas:

Nuo lapų septoriozės (*Zymoseptoria tritici*) nuo tarpsnio pirmasis bamblys, pakilęs daugiau kaip 1 cm nuo krūmijimosi bamblio, iki trečio bamblio pakilusio daugiau kaip 2 cm nuo antrojo bamblio (BBCH 31-33) ir nuo vėliavinio lapo visiško išsiskleidimo iki yra matomi pirmieji akuotai (BBCH 39-49).

Nuo varpų fuzariozės (*Fusarium sp.*) nuo vėliavinio lapo visiško išsiskleidimo iki paskutinio lapo lapamakštėsstorėjimo pradžios (BBCH 39-43) bei nuo 30 proc. Varpos matyti virš paskutinio lapo liežuvėlio iki visiško žydėjimo, 50 proc. dulkinų subrendusios (BBCH 53-65).

Vandens kiekis: 200-400 l/ha

Didžiausias purškimų skaičius: 2

Po purškimo iki lietaus turėtų praeiti 2 valandos.

Laikotarpis po paskutinio purškimo iki derliaus nuėmimo: 35 dienos

TIRPALO RUOŠIMAS

Prieš atidarant produktą, reikia jį gerai pakuotėje suplakti. Reikiamą purškimui PROTOS 25 EC kiekį, įjungus maišyklę, supilti į purkštuvą, pripildytą 1/2 purškimui skirtu vandeniu. Išskalauti pakuotę ir supilti paplavas į purkštuvą. Supilti likusį vandenį. Paruoštas tirpalas turi būti išpurkštas nedelsiant. Purškimo metu ar trumpų pertraukėlių metu maišyklė turi būti įjungta.

MAIŠYMAS

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

PROTOS 25 EC mišinių su kitais augalų apsaugos produktais poveikis žmonių sveikatai, aplinkai ir veiksmingumas nevertintas.

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

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

ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS

PROTOS 25 EC veikioji medžiaga protiokonazolas (DMI fungicidų grupė, triazolų cheminė grupė, FRAC kodas G1). Atsparumo išsivystymo rizika vertinama kaip vidutinė. PROTOS 25 EC būtina naudoti pagal rekomendacijas, t.y. nuo rekomenduojamų ligų, nurodytu augalų augimo tarpsniu, profilaktiškai arba pasirodžius pirmiesiems ligos požymiams, vengti gydymų purškimų. Skirtingo veikimo pobūdžio fungicidų maišymas ar naudojimas pakaitomis mažina atsparių grybų padermių išsivystymo riziką.

Dėmesio! Neatmetama galimybė, kad naudojant fungicidą PROTOS 25 EC gali išsivystyti atsparios grybų padermės, todėl gali sumažėti šio produkto efektyvumas.

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su neskiestu produktu ir 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 (tankumas >200 g/m²) bei avėti tvirtą avalynę. Būtina mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): pvz., polivinilchloridines, latekso, nitrilo (≥0,4 mm) ar kt. Būtina dėvėti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančius standartą LST EN 166). Stengtis neįkvėpti rūko, garų, aerozolio. Esant pavojui įkvėpti rūko, garų ar dulksnos, 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/m²) arba medvilninio ir poliesterio audinio (tankumas >200 g/m²) bei avėti tvirtą avalynę. Dirbant purkštuvu priežiūros darbus, liečiant produkto tirpalu užterštus paviršius būtina mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374) ir dėvėti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančius standartą LST EN 166).

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

Pašalinių žmonių ir gyventojų apsaugai operatoriai privalo laikytis ne mažesnės kaip 10 metrų apsaugos zonos iki kelio kelkraščio ribos, gyvenamųjų, visuomeninės paskirties, rekreacinių ir bendro naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendro naudojimo) teritorijų ribos ir privalo naudoti dulksną mažinančią įrangą .

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 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 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. Nedelsiant kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę. **Patarimai gydytojui:** konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominių gydymą

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: +370 5 2362052 arba +370 687 533 78.

PRODUKTO SAUGOJIMAS

Laikyti originalioje, gerai uždarytoje pakuotėje, gerai vėdinamoje patalpoje, nežemesnėje nei 10 °C ir neaukštesnėje nei +40 °C temperatūroje, toli nuo elektros ir šilumos šaltinių. 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 purkštuvų talpą su ruošiamu tirpalu.

Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais.

Nenaudoti tuščios pakuotės kitiems tikslams.

GAMINTOJO ATSAKOMYBĖ

Gamintojas garantuoja už produkto kokybę, jei jis gautas originaliame gamykliniame įpakavime, tinkamai laikomas ir naudojamas. Gamintojas neatsako už nuostolius, atsiradusius dėl veiksmų (pav. ekstremalių aplinkos sąlygų, žaldarių atsparumo išsivystymo), kurių jis negali kontroliuoti. Visos produkto naudojimo rekomendacijos yra pateikiamos remiantis dabartine gamintojo patirtimi.