

PROTEUS® OD

INSEKTICIDAS

Veikliosios medžiagos: tiaklopridas 100 g/l, deltametrinas 10 g/l

Produkto forma: aliejinė koncentruota suspensija

Kontaktinio ir sisteminio veikimo insekticidas, skirtas naikinti kenkėjams žieminiuose ir vasariniuose kviečiuose, žieminiuose ir vasariniuose miežiuose, žieminiuose ir vasariniuose kvietrugiuose, avižose, rugiuose, žieminiuose ir vasariniuose rapsuose, kukurūzuose, cukriniuose ir pašariniuose runkeliuose, valgomuosiuose burokėliuose, bulvėse, kopūstuose.

Skirtas profesionaliam naudojimui.



KENKSMINGAS



APLINKAI PAVOJINGAS

DĖMESIO!

Kenksmingas prarijus.

Dirgina akis ir odą.

Įtariama, kad gali sukelti vėžį.

Gali sukelti alergiją susilietus su oda

Labai toksiškas vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

Saugoti nuo vaikų.

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Vengti patekimo ant odos ir į akis.

Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos, nedelsiant gerai praplauti vandeniu su muilu.

Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos.

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius ir mėvėti tinkamas pirštines.

Vengti patekimo į aplinką. Naudotis specialiomis instrukcijomis (saugos duomenų lapais).

Prarijus, neskatinėti vėmimo, praskalauti burną vandeniu, nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti jam šią pakuotę ar etiketę.

Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki paviršinių vandens telkinių.

Siekiant apsaugoti netikslinius nariuotakojus, būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės.

Pavojingas bitėms. Siekiant apsaugoti bites ir kitus apdulkinančius vabzdžius, nenaudoti augalų apsaugos produkto bičių aktyvaus maitinimosi metu.

SIEKIANT IŠVENGTI KELIAMOS ŽMOGAUS SVEIKATAI IR APLINKAI RIZIKOS, BŪTINA VYKDYTI NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS REIKALAVIMUS

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052.

Pakuotė: 1 l, 3 l, 5 l, 10 l, 15 l, 25 l

Registracijos Nr.: 0306I/07

Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės

Siuntos Nr.: žiūrėti ant pakuotės

Galiojimo laikas 2 metai.

Gamintojas

Bayer CropScience AG,
Alfred-Nobel Straße 50
40789 Monheim, Vokietija

Registracijos savininkas

Bayer CropScience AG,
Alfred-Nobel Straße 50,
D-40789 Monheim, Vokietija

Atstovai Lietuvoje: faks. 8 37 237809, tel. 8 686 88444

PRIŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ PERSKAITYKITE NAUDOJIMO REKOMENDACIJAS!

NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

PROTEUS OD yra plataus veikimo spektro insekticidas, į kurio sudėtį įeina 2 veikliosios medžiagos, pasižyminčios skirtingu poveikiu kenkėjams. Veiklioji medžiaga deltametrinas yra kontaktinio poveikio. Po insekticido panaudojimo, ji iškart sunaikina kenkėjus. Be to, pristabdo kenkėjų maitinimąsi augalo dalimis, tuo sumažindama augalų pažeidimų intensyvumą. Deltametrinas veikia kenkėjų nervų sistemą. Veiklioji medžiaga tiaklopridas yra sisteminio poveikio, ji prasiskverbia į lapų vidų ir juda augimo kryptimi. Taip pat tiaklopridas į augalus patenka translaminariniu būdu, t.y. iš viršutinės lapų dalies tarpulaisiais juda į apatinę. Ši veiklioji medžiaga veikia kenkėjų virškinimo sistemą, elgseną.

PROTEUS OD rekomenduojama naudoti pasirodžius kenkėjams arba atsiradus pirmiesiems kenkėjų pažeidimams augaluose. Dėl sisteminio tiakloprido veikimo, priklausomai nuo kenkėjų rūšies ir intensyvumo, PROTEUS OD augalus apsaugo iki 3 savaičių.

Rekomenduojami augalai, naikinami kenkėjai, normos

Žemės ūkio augalai	Kenkėjai	Norma, l/ha	Laikas nuo paskutinio purškimo iki derliaus nuėmimo	Didžiausias purškimų skaičius
Žieminiai ir vasariniai kviečiai, žieminiai ir vasariniai miežiai, žieminiai ir vasariniai kvietrugiai, rugiai, avižos	Amarai (<i>Aphididae</i>) Lemai (<i>Oulema spp.</i>) Tripsai (<i>Thysanoptera</i>) Javiniai pjūkleliai (<i>Pachynematus clitellatus</i>) Balniniai gumbauodžiai (<i>Haplodiplosis marginata</i>)	0,6-0,75	30	1
Bulvės	Kolorado vabalai (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>)	0,5	21	3
	Amarai (<i>Aphididae</i>)	0,6-0,75		
Žieminiai ir vasariniai rapsai	Rapsiniai žiedinukai (<i>Meligethes aeneus</i>) Paslėptastraubliai (<i>Ceuthorhynchus quadridens</i> , <i>C.napi</i> , <i>C.pallidactylus</i> , <i>C.assimilis</i>) Ankštariniai gumbauodžiai (<i>Dasyneurea brassicae</i>) Spragės (<i>Phyllotreta spp.</i>)	0,6-0,75	45	2
Kukurūzai	Kukurūziniai ugniukai (<i>Ostrinia nubilalis</i>)	0,75	30	1
Gūžiniai ir žiediniai kopūstai, brokoliai, griežčiai	Amarai (<i>Aphididae</i>), Kopūstinės kandys (<i>Plutella maculipennis</i>), Baltukai (<i>Pieris spp.</i>), Kopūstiniai pelėdgalviai (<i>Mamestra brassicae</i>)	0,75	20	2
Cukriniai ir pašariniai runkeliai, valgomieji burokėliai	Amarai (<i>Aphididae</i>) Runkelinės musės (<i>Pegomyia hyoscyami</i>)	0,75	30	2

Pastabos

Naudojant PROTEUS OD nuo spragių rapsuose, insekticidas apsaugos tik tuos augalus, kurie yra jau sudygę purškimo metu. PROTEUS OD neapsaugos nuo kenkėjų augalų, sudygusių po purškimo.

Žydinčių augalų plotus, o taip pat plotus esančius netoli žydinčių augalų, purkšti vakare, pasibaigus bičių skraidymui arba labai anksti ryte (nuo 22.00 iki 5.00 val.).

Nepurkšti šlapių augalų.

Lietus praėjus 2 val. po purškimo neturi neigiamos įtakos produkto veikimui.

TIRPALO PARUOŠIMAS

Rekomenduojamas vandens kiekis lauko augalams 200-300 l/ha, kopūstams 400 l/ha. Prieš atidarant produktą, reikia jį pakuotėje gerai suplakti! Reikiamą purškimui PROTEUS OD kiekį, įjungus maišyklę, supilti į purkštuvą, pripildytą 1/2 purškimui skirtu vandeniu. Išskalauti pakuotę 3 kartus ir supilti paplavas į purkštuvą. Supilti likusį vandenį. Paruoštas tirpalas turi būti išpurkštas nedelsiant. Purškimo metu ar trumpą pertraukėlių metu maišyklė turi būti įjungta.

MAIŠYMAS

PROTEUS OD galima maišyti su fungicidais, skystomis trąšomis. Ruošiant mišinius PROTEUS OD supilamas paskutinis. Kilus neaiškumams dėl mišinių ruošimo skambinti Bayer CropScience atstovams Lietuvoje.

LAIKYMAS

Laikyti ne žemesnėje nei 0° C ir ne aukštesnėje nei 30° C temperatūroje, sandariai uždarytą, originaliame gamykliniame įpakavime, sausoje, vėdinamoje patalpoje. Laikyti toliau nuo maisto, gėrimo, gyvulių pašaro, toliau nuo šilumos šaltinių, tiesioginių saulės spindulių. Saugoti nuo vaikų. Galiojimo laikas 2 metai.

SAUGOS PRIEMONĖS

Neleisti produktui patekti į vandens telkinius, nutekamuosius vandenius. Dėvėti tinkamus apsauginius rūbus, akių ir veido apsaugos priemonės, chemikalams atsparias pirštines, kvėpavimo takų apsaugą su kombinuotu filtru A/P2, avėti guminius batus. Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti. Nėkvėpuoti tirpalo dulksna. Po darbo ar prieš pertraukas nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniu su muilu. Darbo drabužius laikyti atskirai. Permirkusius ar suteptus drabužius nedelsiant nusivilkti ir išvalyti. Jei neįmanoma išvalyti, būtina sunaikinti (sudeginti). Po darbo purškimo įrenginius rūpestingai išplauti ir kelis kartus išskalauti vandeniu. Tirpalo likučius ir vandenį, naudotą plovimui, išpurkšti ant jau nupurkštų Proteus plotų.

Gaisro gesinimo priemonės: **vandens srovė, putos, anglies dvideginis, smėlis.**

TUŠČIŲ PAKUOČIŲ SUNAIKINIMAS

Tuščią pakuotę išskalauti tris kartus, išplovus supilti į tirpalą ir išpurkšti. Tuščią pakuotę ir produkto likučius sunaikinti pagal galiojančius teisės aktų reikalavimus. Nenaudoti pakuotės kitiems tikslams.

PIRMOJI PAGALBA

Pagrindinis reikalavimas – pašalinti nukentėjusį iš pavojaus zonos. Nedelsiant nurengti suteptus ir permirkusius drabužius. Jeigu nukentėjusysis yra be sąmonės, transportuoti gulintį ant šono. Atkreipti dėmesį į tai, kad gali kilti pavojus pačiam gelbėtojiui.

Įkvėpus

Išvesti nukentėjusį į gryną orą, leisti pailsėti ir nedelsiant kviesti gydytoją.

Jei pateko ant odos

Nuvilkti suterštus rūbus, nuplauti odą vandeniu ir muilu. Jei atsirado odos sudirgimas kreiptis į gydytoją.

Jei pateko į akis

Nedelsiant skalauti švariu vandeniu apie 15 min. ir kreiptis į gydytoją nedelsiant.

Prarijus

Skalauti burną vandeniu, vėmimo nesukelti, nedelsiant kviesti gydytoją.

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052.

Informacija gydytojui

Veiklioji medžiaga deltametrinas priklauso piretroidų, tiaklopridas - chlornikotinilų cheminei grupei. Priešnuodis nežinomas, taikyti simptominį gydymą. Plauti skrandį, duoti medicininės anglies, Na sulfato.

GAMINTOJO ATSAKOMYBĖ

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

®- registruotas Bayer CropScience AG, Vokietija prekės ženklas.