

Protendo®

Sistemični fungicid za suzbijanje biljnih bolesti kod zitarica i uljane repice.

Formulacija: koncentrat za emulziju (EC)

Aktivna materija: Protikonazol

Sadržaj: 250 g/l

CAS broj 178928-70-6

Obaveštenje o opasnosti:

H319 Pozvati centar za kontrolu trovanja.

H335 Odstraniti čestice kože.

H410 Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama

P280 Nositi zaštitne rukavice / zaštitnu odeću / zaštitu za oči / zaštitu za lice

P308+P311 Ako dospe na odeću : Hitno isprati kontaminiranu odeću i kožu sa dosta vode pre skidanja odeće.

P501 Odlaganje sadržaja / ambalaže u / na propisano mesto.

P302+P352 AKO DOSPE NA KOŽU: Isprati sa dosta vode

P305+P351+P338 AKO DOSPE U OČI: Pažljivo isprati vodom nekoliko minuta.

Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti.

Nastaviti sa ispiranjem.

EUH 208 Sadržji (hemijski naziv supstance koja izaziva senzibilizaciju). Može da izazove alergijsku reakciju

EUH 066 Višekratno izlaganje može da izazove sušenje ili pucanje kože.

EUH 401 Pridržavati se uputstva za upotrebu radi izbegavanja rizika po zdravlje ljudi i životnu sredinu.

PAŽNJA



Pakovanje: **1Le**



Pridržavati se uputstva za upotrebu da bi se izbegli rizici po zdravlje ljudi i životnu sredinu

PRE PRIMENE SREDSTVA ZA ZAŠTITU BILJA OBAVEZNO PROČITATI ETIKETU

Broj šarže i datum proizvodnje: Utisnuti su na ambalaži.

Rok upotrebe: 3 godine

Broj i datum rešenja o registraciji: 321-01-1797/2019-11 od 20.01.2020. izdato od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srbije.

Proizvođač: **Globachem NV**
Lichtenberglaan 2019
B-3800 Sint-Truiden, Belgija



UPUTSTVO ZA UPOTREBU:

Protendo je sistemski fungicid sa preventivnim, kurativnim i dugim rezidualnim delovanjem.

Aktivna materija pripada hemijskoj grupi triazola, deluje kao inhibitor biosinteze sterola koja je gradivna materija ćelijskog zida patogena, na taj način sprečava dalji razvoj bolesti.

Primeni u **ozimoj i jaroj pšenici, durum pšenici i tritcale** od prvog kolenca do potpunog cvetanja (faze 31-65 BBCH skale).

Vreme primene za **ozimi i jari ječam** od momenta kada je vidljivo treće stablo (faze 31-49 BBCH skale), za **raž**, primena od drugog kolenca do kraja klasanja (faze 32-59 BBCH skale).

Protiv poleganja strnih zita primeniti od početka rasta stabljike do drugog kolenca (faza 30-32 BBCH skale).

Doza primene za sve useve: 0,8 l/ha (8 ml na 100 m²) uz trošak 200-400 l/ha vode (2-4 l na 100 m²)

Preparat dobro suzbija sledeće štetne vrste i bolesti: Pepelnicu (*Erysiphe graminis*), pegavost lista (*Rhynchosporium secalis*), rdu (*Puccinia* sp.), mrežastu pegavost (*Pyrenophora* spp.), poleganje strnih zita (*Pseudocercospora herpotrichoides*).

Moguće je primeniti 2 puta u godini sa intervalom od 14 dana između tretiranja.

Karenca: 35 dana za sve kulture.

Priprema rastvora za prskanje: Izmerena količina preparata se sipa u uređaj za prskanje, napunjen do polovine vodom. Nakon mešanja, rezervoar se dopuni preostalim potrebnom količinom vode, mešati tokom primene. **Tretiranje iz aviona nije dozvoljeno.**

Mogućnost mešanja: Moguće mešanje sa velikim brojem drugih aktivnih materija uz proveru kompatibilnosti i preporuku proizvođača.

Fitotoksičnost: Ukoliko se primenjuje po datom uputstvu, nema neželjene fitotoksičnosti.

Mere zaštite životne sredine: Sprečiti zagađenje voda sredstvom ili njegovom ambalažom. Uređaje za primenu pesticida ne čistiti u blizini površinskih voda. Sprečiti zagađenje odvodnih kanala s poljoprivrednih površina i puteva. Zbog zaštite vodenih organizama treba poštivati zone sigurnosti od 5 metara do vodene površine.

Skladištenje i čuvanje: potrebno je čuvati u dobro zatvorenoj originalnoj ambalaži, sa originalnom etiketom, zaštićeno od direktne sunčeve svetlosti i vlage, u provetrenom prostoru, odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje, van domašaja dece i životinja.

Postupak čišćenja uređaja za primenu: Posle tretiranja, potrebno je temeljno oprati uređaj za primenu i njene delove prema sledećem postupku: isperite čistom vodom u trajanju od 10 minuta, potom dodajte sredstvo za čišćenje prema uputstvu za njegovu upotrebu. Ovim rastvorom isperite delove uređaja.

Ponovite isti postupak još jednom, delovi prskalice se moraju čistiti odvojen, potom sve ponovo temeljno isperite čistom vodom.

Postupanje sa ostacima sredstva i ispražnjenom ambalažom:

Neiskorišćeni ostaci sredstva ne smeju se bacati u jezera, vodotokove, kanalizacionu mrežu, septičke jame, prolivati po zemlji ili odlagati na komunalne deponije ili na druga mesta koja nisu predviđena za odlaganje opasnog otpada. Ostaci sredstva i ambalaža predaju se ovlašćenom pravnom licu radi zbrinjavanja na propisan način. Sa neupotrebljenim ostacima sredstva postupaju se u skladu sa propisima o upravljanju otpadom, a sa otpadnom ambalažom u skladu sa propisima o ambalaži i ambalažnom otpadu. **Zabranjeno je ponovo koristiti ambalažu sredstva za zaštitu bilja ili tu ambalažu koristiti u druge svrhe!**

Mere zaštite na radu: Obavezno koristiti opremu za ličnu zaštitu. Za zaštitu očiju koristiti naočare koje dobro prijanjaju ili vizir. Za zaštitu kože ruku i drugih delova tela koristiti zaštitnu odeću, obuću, rukavice. Za vreme rada ne jesti, ne piti i ne pušiti. Nakon završetka rada treba svući radno odelo i izložene delove tela oprati vodom i sapunom. Oprati, očistiti ili odložiti svu korišćenu zaštitnu opremu.

Simptomi trovanja i ukazivanje prve pomoći: sredstvo može da izazove neke opšte simptome i znake trovanja, kao što su: muka, gađenje, malaksalost, glavobolja a nekada i povraćanje. Prva pomoć nakon udisanja: Unesrećenu osobu premestiti iz kontaminiranog područja na svež vazduh ili u dobro provetren prostor i zaštititi od hladnoće. U slučaju dodira s očima: Ukloniti kontaktna sočiva ukoliko ih nosite i ispirati oči laganim mlazom čiste vode najmanje 15 minuta. Nakon gutanja: Ako je unesrećena osoba pri svesti i spremna na saradnju treba joj isprati usta vodom. Ne izazivati povraćanje. Dodir s kožom: Dobro isprati zahvaćeno područje vodom i sapunom u trajanju od najmanje 15 minuta.

U slučaju da simptomi potraju potražiti lekarsku pomoć, obavezno pokazati etiketu. Detaljnija uputstva se mogu dobiti od Nacionalnog centra za kontrolu trovanja, VMA, Crnotravska 17, Beograd, telefon dežurnog toksikologa (0-24h) +381 11 36 08 440.

Mere zaštite u slučaju nezgode: Pre ulaska u kontaminirani prostor obući zaštitnu opremu. Nakon čišćenja, skinuti kontaminiranu odeću i oprati kožu vodom i sapunom. Ako dođe do izlivanja odmah obavestiti policiju ili sanitarnu inspekciju. Kontaminiranu površinu odmah prekriti apsorbenim materijalom zemljom ili peskom, time sprečiti da preparat dospe u vodotokove i okolnu vegetaciju, a potom sve pokupiti u bezbednu ambalažu i deponovati u za to određeno mesto.

Protivpožarne mere: U slučaju požara gasiti penom za gašenje, suvim prahom, peskom za gašenje ili zemljom. Voda se može koristiti samo u formi blage izmaglice, i ukoliko je osigurano da kontaminirana voda za gašenje neće dospeti u javnu kanalizaciju i izvore podzemnih voda i druge vodotokove.

Prodajna mesta: Poljoprivredne apoteke
Upozorenje: Proizvođač garantuje kvalitet sredstva dok se ono prodaje u originalnoj ambalaži i zatvoreno. Proizvođač ne preuzima odgovornost za štetu koja nastane usled rukovanja, korišćenja ili skladištenja na način koji nije naveden u ovom uputstvu.



Zastupnik za Srbiju: **Belchim Crop Protection SRB d.o.o.**
Vladimira Popovića 6, Novi Beograd - Tel.+381(0) 112223656, +381(0) 63364857