

Protendo®

300 EC

Sistemični fungicid sa protektivnim, kurativnim i eradikativnim delovanjem na biljne bolesti kod zitarica i uljane repice.

Formulacija: koncentrat za emulziju (EC)

Aktivna materija: protikonazol, CAS broj 78928-70-6

Sadržaj: 300 g/l

Obaveštenje o opasnosti:

H302 Štetno ako se proguta

H315 Izaziva iritaciju kože

H318 Dovodi do teškog oštećenja oka

H411 Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama

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

P301+P312 AKO SE PROGUTA: Pozvati centar za kontrolu trovanja

P 330 Isprati usta

P 302+P352 AKO DOSPE NA KOŽU: isprati sa dosta vode

P 305+P351+P338 AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem

P310 Odmah pozvati centar za kontrolu trovanja

P332+P313 Ako dođe do iritacije kože: Potražiti medicinsko mišljenje

P362+P364 Skinuti kontaminiranu odevu i oprati je pre ponovne upotrebe.

P391 Sakupiti rasut sadržaj

OPASNOST!



Pakovanje: **1L_e**



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: 321-01-470/2020-11 od 10.07.2020. izdato od strane Uprave za zaštitu bilja pri Ministarstvu poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srbije.

Proizvođač: **Globachem NV**
Lichtenberglaan 219
B-3800 Sint-Truiden, Belgija

Globachem
Your Crop Counts



Zastupnik za Srbiju: **Belchim Crop Protection SRB d.o.o.**

Vladimira Popovića 6, Novi Beograd - Tel.+381(0) 112223656, +381(0) 63364857

UPUTSTVO ZA UPOTREBU:

Sitemični fungicid sa preventivnim, kurativnim i eradikativnim delovanjem. Inhibira biosintezu sterola - gradivne materije ćelijskog zida gijiva, sprečavajući na taj način njihov razvoj. Karakteriše ga produženo delovanje

Primenja za ozimi i jari usev- pšenicu i ječmu i ozimi usev -tritikale i raž za suzbijanje prouzrokovavača pepelnice (*Erysiphe graminis*), pegavosti lista (*Rhynchosporium secalis*) i sive pegavosti lista i klasa (*Septoria tritici*), rde (*Puccinia sp.*), mrežasta pegavost (*Parastagonospora nodorum*) i palež klasa (*Fusarium sp.*)

-maksimalna doza jednokratne primene 0,65 l/ha ili preporučena jednokratna doza 0,33-0,65 l/ha.

Uz uložak 200-400 l/ha vode.

Vreme primene: preventivno, ili odmah kada se pojave prve simptome bolesti, od faze kada je vidljiv list zastavičar pa po do početka cvetanja (BBCH 37-61). Preporučuju se 2 tretmana u razmaku od 14-21 dan.

Za suzbijanje paleži klasa (*Fusarium.sp.*) primeniti jednom od faze klasanja pa sve do kraja cvetanja (BBCH 61-69).

Primenja za ozimi i jari usev uljane repice za suzbijanje **crne pegavosti kupusnjača** (*Alternaria brassicae*), bele trulež (*Sclerotinia sclerotiorum*) i **suve truleži korena i rak stabljike** (*Plenodomus lingam*).

Maksimalna doza primene za ozimi usev je 0,6 l/ha. Preporučena jednokratna doza primene 0,3-0,6 l/ha, uz uložak 200-400 l/ha vode. Maksimalna količina primene za jari usev je 0,5 l/ha. Preporučeno 0,3-0,5 l/ha.

Vreme primene preventivno ili odmah pošto se pojave prvi simptomi bolesti, za ozimi usev od početka do kraja faze cvetanja (61-69 BBCH). Za jari usev od razvijenih 6 listova do kraja cvetanja (16-69 BBCH). Tretiranje se vrši folijarno sa zemlje uz uložak 200-400 l/ha vode. Dva puta na istoj površini godinje u toku vegetacije, u razmaku od 21 dan.

Sredstvo je najbolje koristiti na temperature iznad 12 stepeni.

Karenca: za žitarice 35 dana, a za uljanu repicu 56 dana.

Priprema rastvora za prskanje: Izmerena i precizno određena količina preparata se sipa u uređaj za prskanje, koje prethodno napunjen polovinom potrebne vode. Nakon mešanja, rezervoar se dopuni preostalim potrebnom količinom vode, mešati tokom primene. Nakon primene oprati prskalicu i sve njene delove. **Tretiranje iz aviona nije dozvoljeno.**

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

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

Mere zaštite životne sredine i Postupanje sa ostacima sredstva i ispražnjenom ambalažom: Sprečiti zagađenje voda sredstvom ili njegovom ambalažom. Uredaje 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. Neiskorišćeni ostaci sredstva ne smeju se baciti 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 postupa se u skladu sa propisima o upravljanju otpadom, a sa otpadnom ambalažom u skladu sa propisima o ambalaži i ambalažnom otpadu.

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 domaćaja dece i životinja.

Neiskorišćeni ostaci sredstva ne smeju se baciti 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.

Praznu ambalažu isperite postupkom trostrukog ispiranja: praznu ambalažu napunite čistom vodom do 1/3 zapremine i čvrsto zatvoriti originalnim poklopcem, potom čvrsto protresti i rotirati, tako da voda obuhvati sve unutrašnje površine. Tečnost od ispiranja sipati u prskalicu. Postupak ponoviti tri puta ili sve dok ambalaža nije vidljivo čista.

Nakon ispiranja ambalažu treba ostaviti u obrnutom položaju da se osuši. Svu tečnost od ispiranja treba iskoristiti za pripremu sledećeg rastvora. Ostaci sredstva i ambalaža predaju se ovlašćenom pravnom licu radi zbrinjavanja na propisan način. Postupa se u skladu sa zakonom o upravljanju otpadom i u skladu sa zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu ("Sl. glasnik RS" br. 36/2009).

Negativno delovanje sredstva za zaštitu bilja: Na

Zabrano 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 odevu, 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 iskorišćenu 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 potrebno je premetniti iz kontaminiranog područja na svež vazduh ili u dobro provetren prostor i zaštititi od hladnoće. Osigurati osnovne životne funkcije. U slučaju **dotiranja 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. **Dotir sa kožom:** Skinuti kontaminiranu odevu i obuću i dobro isprati zahvaćeno područje vodom i sapunom u trajanju od najmanje 15 minuta.

U slučaju da simptomi potraju potrebno tražiti 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 obučati zaštitnu opremu (gumene cizme, zaštitno odelo, zaštitne rukavice). Nakon čišćenja, skinuti kontaminiranu odevu i zaštitnu opremu i oprati kožu vodom i sapunom. Ako dođe do izlivanja odmah obavestiti policiju ili sanitarnu inspekciju. Kontaminiranu površinu odmah prekriti adsorbentnim 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:** Preparat je zapaljiva tečnost III. klase opasnosti. U slučaju požara gasiti penom za gašenje, suvim prahom, peskom za gašenje ili zemljom. Voda se može koristiti samo u formi blage emulzije, i ukoliko je savršeno 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.