

PRIDE

PRIDE je fungicid namijenjen suzbijanju bolesti na žitaricama i ozimoj uljanoj repici.

Sadrži:

Protiokonazol: 250 g/L (24,9 % w/w)

CAS br.: 178928-70-6

Ostale tvari:

N,N-dimetil dekanamid >50 %

Način djelovanja: sistemično

Formulacija: Koncentrat za emulziju (EC)



Upozorenje

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

H335 Može nadražiti dišni sustav.

H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

P102 Čuvati izvan dohvata djece.

P261 Izbjegavati udisanje aerosola.

P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

P280 Nositi zaštitu za oči.

P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno isprati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.

P312 U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.

P501 Odložiti sadržaj i spremnik u skladu s propisima o zbrinjavanju opasnog otpada.

SP 1: Spriječiti onečišćenje voda sredstvom ili njegovom ambalažom. Uređaje za primjenu sredstva ne čistiti u blizini površinskih voda. Spriječiti onečišćenje odvodnih kanala s poljoprivrednih gospodarstava i cesta.

SPe 3: Zbog zaštite vodenih organizama treba poštivati zone sigurnosti do vodene površine kako je navedeno u Mjerama zaštite okoliša.

SPO: Ulazak na tretiranu površinu dozvoljen je tek nakon sušenja škropiva.

Da bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš treba se pridržavati uputa za uporabu.

Za profesionalne korisnike.

Vlasnik rješenja o registraciji: SHARDA Cropchem Limited, Mumbai, Indija

Rješenje Ministarstva poljoprivrede Republike Hrvatske: UP/I-320-20/20-03/110

Simptomi otrovanja: Ako se proguta mogu javiti opći znakovi otrovanja: mučnina, povraćanje, proljev, opća slabost. Može nadražiti kožu, oči i dišne puteve i uzrokovati reakcije preosjetljivosti kože.

Prva pomoć: Unesrećenu osobu potrebno je maknuti iz kontaminiranog područja na svježi zrak ili u dobro prozračen prostor i zaštititi od hladnoće. Osigurati osnovne životne funkcije. Odmah se posavjetovati s liječnikom i pokazati podatke o sredstvu na etiketi. Nema specifičnog antidota (protuotrova). Liječenje je simptomatsko.

Dodir s očima: Ukloniti kontaktne leće. Odmah isprati oči blagim mlazom vode i nastaviti kroz najmanje 15 minuta tako da se čistim kažiprstom i palcem razmakne kapke. U slučaju tegoba zatražiti pomoć liječnika.

Gutanje: Ako je unesrećena osoba pri svijesti i spremna na suradnju treba joj isprati usta. Ne izazivati povraćanje, odmah zatražiti pomoć liječnika. Osobi u nesvijesti ništa ne davati putem usta.

Dodir s kožom: Odstraniti onečišćenu odjeću i obuću, kožu odmah isprati s dovoljno vode i sapuna kroz najmanje 15 minuta. Ako se pojave znakovi nadraživanja ili alergijske reakcije zatražiti pomoć liječnika.

Udisanje izmaglice škropiva: Unesrećenu osobu izvesti iz onečišćenog područja, u slučaju pojave tegoba zatražiti pomoć liječnika.

Skladištenje i čuvanje: Sredstvo se mora skladištiti i čuvati u dobro zatvorenoj originalnoj ambalaži, s originalnom etiketom, u posebnoj prostoriji, pod ključem, na suhom, čistom i dobro ventiliranom mjestu odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje i drugih proizvoda te izvan dohvata djece, nestručnih osoba i životinja, na temperaturama od +5 do +30 °C. Sredstvo zaštititi od smrzavanja.

Nikada ne koristiti praznu ambalažu za druge svrhe.

Tretiranje se ne smije provoditi po vjetrovitom vremenu. Primjena iz zraka nije dopuštena.

Rok uporabe: 2 godine

UFI: 6G47-QE7Q-HH0J-UTR1

Datum proizvodnje i broj šarže otisnuti na ambalaži.

Prije uporabe sredstva obvezno pročitati uputu za uporabu.

Uputa za uporabu

PRIDE je fungicid sistemičnog djelovanja koji se primjenjuje na:

- **ozimoj pšenici i jaroj pšenici**, za suzbijanje fuzarijske paleži klasa (*Fusarium* spp.) u količini **0,8 L/ha**. Sredstvo se primjenjuje u razdoblju kada nastupe povoljni uvjeti za razvoj bolesti, od početka do pune cvatnje (BBCH 61-65). Dozvoljene su najviše **dvije** primjene u vegetaciji uz najmanji razmak od 10 dana između primjena;

- **ozimoj pšenici, jaroj pšenici, pšenoraži i raži**, za suzbijanje smeđe pjegavosti lista (*Mycosphaerella graminicola* = *Zymoseptoria tritici*) u količini **0,8 L/ha**. Sredstvo se primjenjuje u razdoblju kada nastupe povoljni uvjeti za razvoj bolesti, od početka vlatanja do završetka klasanja (BBCH 30-59). Dozvoljene su najviše **dvije** primjene u vegetaciji uz najmanji razmak od 10 dana između primjena;

- **ozimoj uljanoj repici**, za suzbijanje bijele truleži (*Sclerotinia sclerotiorum*) u količini **0,7 L/ha**. Sredstvo se primjenjuje u razdoblju kada nastupe povoljni uvjeti za razvoj bolesti, od stadija kada je 10 % cvjetova otvoreno do kraja cvatnje (BBCH 61-69). Dozvoljene su najviše **dvije** primjene u vegetaciji uz najmanji razmak od 10 dana između primjena.

Utrošak vode: 200-400 L/ha

Način primjene: Prskanje traktorskim prskalicama.

Priprema sredstva za primjenu:

1. Provjeriti je li stroj za primjenu pesticida čist i ispravan, ako nije čist sve dijelove stroja za primjenu dobro oprati. Podesiti ga tako da protok bude jednoličan.
2. Prije otvaranja ambalaže, sadržaj dobro protresti.
3. Potrebnu količinu sredstva PRIDE uliti u spremnik stroja za primjenu pesticida koji je napunjen do pola potrebnom količinom vode u kojem je uključena miješalica.
4. Dopuniti spremnik stroja za primjenu pesticida preostalom potrebnom količinom vode uz stalno miješanje. Nastaviti miješati za vrijeme tretiranja i eventualnog stajanja u polju.
5. Pripremljeno škropivo utrošiti istog dana.

Karenca: 56 dana za ozimu uljanu repicu; 35 dana za ozimu i jaru pšenicu, pšenoraž i raž.

Fitotoksičnost: Ako se sredstvo primjenjuje u propisanim količinama i na propisan način ono nije fitotoksično za kulture na kojima je odobrena primjena. Prilikom primjene sredstva PRIDE spriječiti zanošenje škropiva na susjedne kulture.

Podaci o načinu/mehanizmu djelovanja sredstva: Sredstvo PRIDE sadrži aktivnu tvar protiokonazol iz skupine triazola. Protiokonazol je sistemični fungicid koji inhibira biosintezu ergosterola na način da djeluje na enzim C14-demetilazu što dovodi do promjena u funkcijama stanične membrane gljiva i ograničavanja njihova rasta. Širokog je spektra djelovanja. U biljku se upija i premješta sistemično uzlaznim tokovima (akropetalno). Djeluje preventivno i kurativno, u ranim stadijima razvoja bolesti.

Strategija sprječavanja pojave rezistentnosti: Protiokonazol je fungicid koji se svrstava u aktivne tvari srednjeg rizika od razvoja rezistentnosti. U svrhu očuvanja učinkovitosti sredstva PRIDE neophodno je primjenjivati strategiju sprječavanja pojave rezistentnosti. Potrebno je držati se ograničenja vezanih uz količine (doze) sredstva i najveći broj primjena tijekom vegetacije. Sredstvo je preporučljivo primjenjivati preventivno ili najkasnije u početnim stadijima razvoja bolesti te izbjegavati kurativnu primjenu sredstva. Dodatne informacije o rezistentnosti uzročnika bolesti možete naći na internetskoj stranici <https://www.frac.info/>.

Skladištenje i čuvanje: Sredstvo se mora skladištiti i čuvati u dobro zatvorenoj originalnoj ambalaži, s originalnom etiketom, u posebnoj prostoriji, pod ključem, na suhom, čistom i dobro ventiliranom mjestu odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje i drugih proizvoda te izvan dohvata djece, nestručnih osoba i životinja, na temperaturama od +5 do +30 °C. Sredstvo zaštititi od smrzavanja.

Način ispiranja ambalaže, postupanje s ostacima sredstva i praznom ambalažom: Praznu ambalažu isprati vodom najmanje tri puta i tekućinu vratiti u spremnik stroja za primjenu pesticida, a ostatke od ispiranja utrošiti pri tretiranju. Neupotrijebljeno sredstvo, ostatke sredstva i otpadnu ambalažu zbrinuti u skladu s propisima o gospodarenju otpadom.

Nikada ne koristiti praznu ambalažu u druge svrhe.

Ograničenja:

Tretiranje se ne smije provoditi po vjetrovitom vremenu. Primjena iz zraka nije dopuštena.

Mjere zaštite okoliša: Kod primjene sredstva PRIDE moraju se poštivati propisi o vodama s ciljem zaštite voda. Sredstvo PRIDE ne smije se primjenjivati u kraškim područjima te laganim pjeskovitim, skeletnim i svim ostalim tlima na kojima je povećan rizik ispiranja u podzemne vode. Ako drugim propisima nije propisan veći sigurnosni razmak, radi zaštite korisnih i neciljanih organizama mora se poštivati sigurnosni razmak od površinske vode - mjereći od ruba obale, koji za odobrene primjene iznosi:

- najmanje 20 metara uz dodatni vegetativni zaštitni pojas od 20 metara kod primjena na jaroj i ozimoj pšenici, pšenoraži i raži,

- najmanje 10 metara uz dodatni vegetativni zaštitni pojas od 10 metara kod primjene na ozimoj uljanoj repici.

Ne tretirati po vjetrovitom vremenu.

Ostaci sredstva i škropiva ne smiju se izlijevati u površinske vode, kanalizaciju, dvorišne i stajske odvođe. Stroj za primjenu pesticida i sapnice (dize) treba prati na polju, na mjestima gdje sredstvo ne može doprijeti u površinske vode i gdje nema opasnosti za ljude i životinje.

Mjere zaštite u slučaju nezgode:

1. U slučaju nezgode u zatvorenom prostoru poduzimaju se sljedeće mjere zaštite:

1.1. Prije ulaska u kontaminirani prostor obući zaštitnu opremu (gumene čizme, zaštitno odijelo, zaštitne rukavice) i staviti filtarsku polumasku ili masku za zaštitu od čestica.

1.2. Razliveno sredstvo posuti upijajućim materijalom (npr. pijesak, suha zemlja, piljevina) i temeljito pokupiti u spremnik predviđen i označen za tu namjenu. Nakon toga kontaminirane površine oprati vodom i deterdžentom i tekućinu također odložiti u spremnik s otpadnim sredstvom. U slučaju prolivanja škropiva: ograditi prolivenu tekućinu branama, potom ju pokupiti u odgovarajući spremnik. Otpatke skupiti odvojeno u prikladne, označene spremnike, koji se mogu čvrsto zatvoriti. Onečišćene predmete i pod temeljito očistiti vodom i deterdžentima uz poštivanje propisa o zaštiti okoliša. Pokupljeni materijal predati pravnoj osobi ovlaštenoj za zbrinjavanje opasnog otpada.

1.3. Ako je prostor zahvatio požar, odmah treba započeti gašenje vodenom maglom, pjenom, suhim prahom ili CO₂, uz obveznu upotrebu zaštitnih sredstava za dišne organe (samostalni uređaj za disanje s otvorenim ili zatvorenim krugom).

1.4. Nakon čišćenja, skinuti kontaminiranu odjeću i zaštitna sredstva i oprati kožu vodom i sapunom.

2. U slučaju nezgode na otvorenom osim gore navedenih poduzimaju se sljedeće mjere zaštite:

2.1. Ne dopustiti da dospije u dublje slojeve tla, postavljenjem pješčanih brana ili kopanjem kanalića. Ne ispuštati u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.

3. Mjere zaštite u slučaju nezgode pri prijevozu:

3.1. Ugasiti motor vozila, ugasiti otvorenu vatru i ne pušiti.

3.2. Osigurati mjesto događaja i upozoriti ostale sudionike u prometu.

3.3. Uz obveznu uporabu zaštitnih sredstava, oštećenu ambalažu odvojiti od neoštećene.

U slučaju onečišćenja rijeka, jezera ili odvođa obavijestiti službu za izvanredna stanja na broj 112. Za potrebne informacije obratiti se na adresu vlasnika rješenja o registraciji.

Mogućnost miješanja i kompatibilnost s drugim sredstvima: O mogućnostima miješanja sredstva PRIDE s drugim sredstvima raspitajte se kod vlasnika rješenja o registraciji ili zastupnika.

Postupak čišćenja stroja za primjenu pesticida: Ostatke škropiva razrijeđene vodom u omjeru 1:10 potrebno je rasprskati na tretiranu površinu dok je uključena miješalica. Dobro isprati spremnik stroja za primjenu pesticida i isplahnuti cijevi i sapnice (dize) čistom vodom tri puta (trostruko ispiranje). Fizički ukloniti sve vidljive naslage. Ukloniti i očistiti sapnice (dize), zasune i filtre. Cijeli sistem isprati čistom vodom. Stroj za primjenu pesticida i sapnice (dize) treba prati na polju, na mjestima gdje sredstvo ne može doprijeti u površinske vode i gdje nema opasnosti za ljude i životinje.

Mjere zaštite pri radu: Obvezno koristiti sva osobna zaštitna sredstva navedena na etiketi. Prilikom rada ne jesti, piti niti pušiti. Spriječiti dodir s kožom i očima i udisanje izmaglice škropiva. Kod izlaganja udisanjem, u slučaju visoke koncentracije izmaglice kod primjene koristiti filtarsku polumasku za zaštitu od čestica i otapala. Tijelo štititi laganim zaštitnim odijelom dugih rukava. Ukoliko prijete opasnost od prskanja sredstva, za zaštitu upotrijebiti gumenu pregaču, čvrstu obuću, zaštitne rukavice te vizir ili naočale koje dobro prijanjaju. Nakon završetka rada treba svući radno odijelo i izložene dijelove tijela oprati vodom i sapunom. Oprati, očistiti ili baciti u otpad sva korištena osobna zaštitna sredstva.

Kategorija korisnika: Za profesionalne korisnike.

Dopuštena mjesta prodaje: Specijalizirane prodavaonice.

Vlasnik rješenja o registraciji: SHARDA Cropchem Limited, Mumbai, Indija

Rješenje Ministarstva poljoprivrede Republike Hrvatske: UP/I-320-20/20-03/110