

Caramba® EC

Fungicid

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

Caramba® EC je fungicid, u obliku koncentrata za emulziju (EC) blago žućkaste boje. Koristi se kao sistemični fungicid sa protektivnim, kurativnim i eradikativnim delovanje u usevima pšenice, za suzbijanje prouzrokovača: pepelnice pšenice, rđa, sive pegavosti lista i paleži klasa strnih žita i uljane repice, za suzbijanje prouzrokovača: bele truleži i suve truleži uljane repice.

1 L

BASF
The Chemical Company



Neto količina sredstva za zaštitu bilja: 1 L

Naziv i sadržaj aktivne supstance: metkonazol 60 g/L

Supstance koje doprinose klasifikaciji: pentanol, razgranati i linearni, sadržaj (W/W): < 30 %, CAS broj: 94624-12-1 benzin (nafta) teški alkilat, sadržaj (W/W): < 25 %, CAS broj: 64741-65-7

Obaveštenje o opasnosti: H226 Zapaljiva tečnost i para, H318 Dovodi do teškog oštećenja oka, H315 Izaziva iritaciju kože, H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži, H304 Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva, H335 Može da izazove iritaciju respiratornih organa, H361d Sumnja se da ima štetan uticaj na nerođenu decu, H410 Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
Obaveštenja o merama predostrožnosti: P210 Držati dalje od izvora toplote/ varnica/ otvorenog plamena/ vrućih površina. Zabranjeno pušenje, P280 Nositi zaštitne rukavice/ zaštitnu odeću/ zaštitne naočare/ zaštitu za lice, P301 + P310 Ako se proguta: Hitno pozvati Centar za kontrolu trovanja ili lekara, P305 + 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, P233 Čuvati ambalažu čvrsto zatvorenu, P501 Odlaganje sadržaja/ambalaže do mesta namenjenog za prikupljanje rizičnog ili specijalnog otpada.

Broj šarže i datum proizvodnje: utisnuti na ambalaži

Rok upotrebe: 2 godine kod pravilnog skladištenja, u originalnoj zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži.

PROIZVOĐAČ: BASF Agro B.V., Wadenswil, Švajcarska.

ZASTUPNIK I DISTRIBUTER: BASF Srbija d.o.o., Omladinskih brigada 90 b, Novi Beograd, Republika Srbija, tel: 011/30 93 400.

REŠENJA UPRAVE ZA ZAŠTITU BILJA: 321-01-1132/2010-11 od 26.01.2011., 321-01-780/2011-11 od 18.01.2013. i 321-01-2587/2013-11 od 31.12.2013.

ZASTUPNICI I DISTRIBUTERI ZA BOSNU I HERCEGOVINU:

NOVOPROM d.o.o., Cara Lazara bb, Modriča, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina, tel: +387 53 82 03 33.

SJEMENARNA d.o.o., Obilazna cesta 27, 88220 Široki Brijeg, Bosna i Hercegovina, tel: +387 39 700 000.

RJEŠENJE MINISTARSTVA POLJOPRIVREDE, ŠUMARSTVA I VODOPRIVREDE REPUBLIKE SRPSKE: 12.03.3-1586/13 od 23.04.2013

Zabranjeno je ponovo koristiti ambalažu sredstva za zaštitu bilja ili tu ambalažu koristi u neke druge svrhe!

Garancija kvaliteta proizvoda: brižljivim ispitivanjem je dokazano da je proizvod pogodan za preporučene svrhe, uz pridržavanje uputstva za upotrebu. Obzirom da se skladištenje i primena nalaze van našeg uticaja i da mi ne možemo predvideti sve okolnosti koje na to utiču, isključujemo svaku odgovornost za eventualne štete od nepravilnog skladištenja i primene.



4 0 1 4 3 4 8 9 3 3 0 1

81087462RS1064-Serbia

® = zaštićeni znak firme BASF



Caramba® EC

Primena: Caramba® EC je sistemski fungicid sa protektivnim, kurativnim i eradikativnim delovanjem. Primenjuje se u usevima :

PŠENICE za suzbijanje prouzrokovača pepelnice pšenice (*Blumeriella graminis*), prouzrokovača rđa (*Puccinia spp.*), prouzrokovača sive pegavosti lista (*Mycosphaerella graminicola*) i prouzrokovača paleži klasa strnih žita (*Fusarium spp*) u količini od 1,2-1,5 L/ha.

Vreme primene u usevu pšenice je sledeće :

- Pepelnica (*Blumeriella graminis*): tokom vlatanja, klasanja i cvetanja, po pojavi simptoma, a pre početka širenja parazita na gornja tri lista uključujući zastavičar i klas;
- Rđa (*Puccinia spp.*): tokom vlatanja, klasanja i cvetanja, po pojavi simptoma, pre sticanja odnosno tokom sticanja uslova za širenje parazita;
- siva pegavost lista (*Mycosphaerella graminicola*): tokom vegetacije, po pojavi simptoma i postojanja uslova za širenje parazita;
- palež klasa (*Fusarium spp*) : u fazi kraj klasanja (po pojavi svih klasova i početkom cvetanja (vidljive prve polenove kese) (faza 59-61 BBCH skale)

ULJANE REPICE za suzbijanje prouzrokovača bele truleži uljane repice (*Sclerotinia sclerotiorum*) i prouzrokovača suve truleži uljane repice (*Phoma lingam*), i to :

- jesenji tretman, faza 4-6 listova (BBCH 14-16), u količini od 0,7-1,0 L/ha i
- prolećni tretman (faza BBCH 31-51), u količini 1,0-1,25 L/ha.

Utrošak vode: 200- 400 L/ha.

Maksimalan broj tretiranja u toku godine na istoj površini : Jednom u toku godine na istoj površini.

Mešanje sa drugim pesticidima :

Kompatibilnost: Može se mešati sa preparatima na bazi metazahlor, alfa-cipermetrina, kviinmeraka, izoproturona, lambda-cihalotrina i sl.

Inkompatibilnost: Preparat Caramba EC ne bi trebalo primenjivati sa piretroidima u vreme cvetanja uljane repice.

Mešanje s folijarnim đubrivima nije dopušteno pre fenofaze 31 ozime pšenice.

Tretiranje iz vazduhoplova: Nije dozvoljeno.

Negativno delovanje :

Na vodene organizme: Veoma otrovan za vodene organizme, može prouzrokovati dugotrajna neželjena dejstva na vodenu sredinu Sprečiti dospavanje preparata u vode (vodotoci, jezera, bunari, izvorišta voda) i kanalizacionu mrežu.

Na vode (kontaminacija): Prilikom tretiranja treba poštovati vodozaštitne zone i sprečiti kontaminaciju voda (vodotoka, jezera, izvorišta voda i bunara), tretirajući najmanje 20 m udaljeno od njih.

Karenca : 35 dana za pšenicu i 56 dana za uljanu repicu.

Radna karenca : Do sušenja depozita.

Napomene: ne prskati po jakoj vrućini niti po vetru.

Zaštitna oprema: Pri rukovanju preparatom pridržavati se opštih mera higijensko-tehničke zaštite. Uzemljiti/pričvrstiti kontejnere i opremu za pretakanje.

Koristiti opremu koja ne može da izazove eksploziju .Koristiti isključivo alat koji ne varniči. Preduzeti mere predostrožnosti da ne dođe do stvaranja statičkog elektriciteta. Izbegavati udisanje pare. Oprati radno odelo detaljno nakon rukovanja. Koristiti samo na otvorenom ili u dobro provetrenom prostoru. Raditi u dobro provetranom sredini i izbegavati kontakt sa kožom, očima i odoškom. U radnom prostoru ne jesti, ne piti i ne pušiti. Tokom rada preporučuje se nošenje sredstava lične zaštite: radno odelo, gumirana kećelja, rukavice otporne na hemikalije i zaštitne naočare ili štitnik za lice. U slučaju nedovoljne ventilacije preporučuje se nošenje polumaske sa cedilom za organske pare i gasove klase P2. Nije dozvoljeno nositi kontaminirano radno odelo van radnog mesta

Simptomi trovanja i ukazivanje prve pomoći : Ako dođe do izlaganja ili se sumnja da je došlo do izlaganja potražiti medicinski savet /mišljenje. Nema posebnih znakova trovanja. Kontakt s kožom može izazvati neznatnu iritaciju. Prskanje sredstva u oči dovodi do umerene iritacije. Kod gutanja koncentranog sredstva mogu se očekivati nespecifični opšti simptomi (mučnina, povraćanje, dijareja, te poremećaj funkcija jetre). Može izazvati oštećenje pluća ako se proguta.

Ukoliko dodje do akutne ekspozicije preporučuje se sprovođenje opštih mera prve pomoći. U slučaju kontaminacije odošce odmah je skinuti, a zagađene površine tela oprati sa dosta vode i sapuna. Sluznice oka, uz odizanje kapaka i skidanje kontaktnih sočiva, odmah ispirati čistom vodom tokom najmanje 15 minuta, a zatim konsultovati oftalmologa. Posle ingestije otrovanom ispirati usta, dati mu da popije 1-2 čaše vode. Obratiti pažnju da površeni sadržaj ne dospe u pluća! Postupak ponoviti, a zatim se može dati suspenzija medicinskog uglja. Nakon inhalacione ekspozicije osobu izvesti na čist vazduh, prema potrebi davati veštačko disanje i držati je utopljen u miru do pružanja pomoći lekara.

Nema specifičnog antidota, a terapija je simptomatska uz održavanje vitalnih funkcija. U slučaju potrebe detaljnija uputstva se mogu dobiti od Centra za kontrolu trovanja, Vojnomedicinska akademija, Beograd, tel.: 011/36-08-440.

Mere u slučaju nezgode u zatvorenoj prostoriji: U slučaju požara: za gašenje koristiti vodeni mlaz, prah za gašenje, penu ili ugljen dioksid. U slučaju da ima povređenih, odmah ih izneti iz prostorije i ukazati im prvu pomoć do dolaska lekara.

Zaštitne mere u slučaju nezgode kod prevoza: odmah osigurati mesto nesreće znakovima i obavestiti policiju, stručne službe i po potrebi vatrogasce. Do njihovog dolaska, koliko je moguće lokalizovati sredstvo da se ne razliva po zemlji i da ne dospeva u vodu.

Skladištenje: Preparat skladištiti pod ključem u originalnom pakovanju na temperaturama od 0 °C do 30 °C, u prostoriji sa dobrom ventilacijom bez direktnog delovanja sunčeve svetlosti i udaljeno od izvora paljenja. U slučaju prosipanja ili druge vrste akcidenta preparat sakupiti pomoću nekog adsorpcionog sredstva: pesak, zemlja, strugotina i dr. u kontejner koji se može zatvoriti. Mesto kontaminacije oprati vodom i deterdžentom. U slučaju požara, za gašenje se mogu koristiti pena, suvi materijali, ugljendioksid i prskanje vodom. Učesnici u gašenju, zbog izdvajanja otrovnih gasova (ugljenmonoksid, hlorovodonik, azotni oksidi i dr.), pored ostale opreme, moraju da nose izolacione aparate. Ne dozvoliti da otpadna voda dospe u površinske i podzemne vode ili kanalizacionu mrežu.

Uništavanje otpadnog preparata i drugog materijala može se vršiti u zatvorenom sistemu licenciranom za spaljivanje hemikalija. Ambalažu isprati najmanje tri puta vodom, ispirke izliti u rezervoar za primenu, a zatim je reciklirati ili pridružiti ostalom otpadu.

Način čišćenja uređaja za primenu: Oruđa, depozitore i pribor oprati vrućom vodom, kojoj se doda 1-2% rastvora sode za pranje. Na kraju sve još jednom isprati hladnom vodom.

Način ispiranja ambalaže: Ispražnjenu ambalažu potrebno je isprati odmah nakon pražnjenja, kako se sredstvo za zaštitu bilja ne bi osušilo u unutrašnjosti ambalaže. Tečnost od ispiranja (ispirak) ambalaže sipa se u rezervoar uređaja za primenu sredstava za zaštitu bilja i koristi za pripremanje rastvora za tretiranje.

Ispražnjena ambalaža ispira se korišćenjem postupka trostrukog ispiranja ili postupka ispiranja pod pritiskom. Ispiranje ispražnjene ambalaže postupkom trostrukog ispiranja vrši se na sledeći način:

- 1) sadržaj ambalaže se isprazni u rezervoar prskalice i ostavi da se ocedi 30 sekundi;
- 2) doda se voda do 1/3 zapremine ambalaže;
- 3) ambalaža se zatvori i sadržaj snažno promućka, tako da voda dođe do svih unutrašnjih površina;

4) zatvarač ambalaže se skine i pusti se da voda kojom je izvršeno ispiranje iscure u rezervoar uređaja za primenu sredstava za zaštitu bilja I ambalaža se ostavi 30 sekundi da se ocedi.

Postupak se ponovi još dva puta, s tim da se, svaki put pri ponavljanju postupka ispiranja koristi čista voda, a zatim se isprana ambalaža probuši na tri mesta i tako učini neupotrebljivom.

Ispiranje ispražnjene ambalaže postupkom pod pritiskom vrši se korišćenjem specijalnog raspršivača koji se nalazi na uređajima za primenu sredstava za zaštitu bilja.

Ispiranje ispražnjene ambalaže postupkom pod pritiskom vrši se na sledeći način:

- 1) dno ili bočni zid ambalaže se probuši i na to mesto se pričvrsti specijalni raspršivač – dizna uređaja za primenu sredstava za zaštitu bilja;
- 2) kroz specijalni raspršivač – diznu propušta se voda u trajanju od oko 30 sekundi;
- 3) po završenom ispiranju, ambalaža se ostavlja da se ocedi i osuši, probuši se na tri mesta i tako učini neupotrebljivom.

Zabranjeno je ponovo koristiti ambalažu sredstva za zaštitu bilja ili tu ambalažu koristi u neke druge svrhe!

Garancija kvaliteta proizvoda: brižljivim ispitivanjem je dokazano da je proizvod pogodan za preporučene svrhe, uz pridržavanje uputstva za upotrebu. Obzirom da se skladištenje i primena nalaze van našeg uticaja i da mi ne možemo predvideti sve okolnosti koje na to utiču, isključujemo svaku odgovornost za eventualne štete od nepravilnog skladištenja i primene.

Caramba® EC

Fungicid

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

Caramba® EC je fungicid, u obliku koncentrata za emulziju (EC) blago žućkaste boje. Koristi se kao sistemični fungicid sa protektivnim, kurativnim i eradikativnim delovanje u usevima pšenice, za suzbijanje prouzrokovača: pepelnice pšenice, rđa, sive pegavosti lista i paleži klasa strnih žita i uljane repice, za suzbijanje prouzrokovača: bele truleži i suve truleži uljane repice.

1 L

BASF
The Chemical Company



Neto količina sredstva za zaštitu bilja: 1 L

Naziv i sadržaj aktivne supstance: metkonazol 60 g/L

Supstance koje doprinose klasifikaciji: pentanol, razgranati i linearni, sadržaj (W/W): < 30 %, CAS broj: 94624-12-1 benzin (nafta) teški alkilat, sadržaj (W/W): < 25 %, CAS broj: 64741-65-7

Obaveštenje o opasnosti: H226 Zapaljiva tečnost i para, H318 Dovodi do teškog oštećenja oka, H315 Izaziva iritaciju kože, H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži, H304 Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva, H335 Može da izazove iritaciju respiratornih organa, H361d Sumnja se da ima štetan uticaj na nerođenu decu, H410 Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Obaveštenja o merama predostrožnosti: P210 Držati dalje od izvora toplote/ varnica/ otvorenog plamena/ vrućih površina. Zabranjeno pušenje, P280 Nositi zaštitne rukavice/ zaštitnu odeću/ zaštitne naočare/ zaštitu za lice, P301 + P310 Ako se proguta: Hitno pozvati Centar za kontrolu trovanja ili lekara, P305 + 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, P233 Čuvati ambalažu čvrsto zatvorenu, P501 Odlaganje sadržaja/ambalaže do mesta namenjenog za prikupljanje rizičnog ili specijalnog otpada.

Broj šarže i datum proizvodnje: utisnuti na ambalaži

Rok upotrebe: 2 godine kod pravilnog skladištenja, u originalnoj zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži.

PROIZVOĐAČ: BASF Agro B.V., Wadenswil, Švajcarska.

ZASTUPNIK I DISTRIBUTER: BASF Srbija d.o.o., Omladinskih brigada 90 b, Novi Beograd, Republika Srbija, tel: 011/30 93 400.

REŠENJA UPRAVE ZA ZAŠTITU BILJA: 321-01-1132/2010-11 od 26.01.2011., 321-01-780/2011-11 od 18.01.2013. i 321-01-2587/2013-11 od 31.12.2013.

ZASTUPNICI I DISTRIBUTERI ZA BOSNU I HERCEGOVINU:

NOVOPROM d.o.o., Cara Lazara bb, Modriča, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina, tel: +387 53 82 03 33.

SJEMENARNA d.o.o., Obilazna cesta 27, 88220 Široki Brijeg, Bosna i Hercegovina, tel: +387 39 700 000.

RJEŠENJE MINISTARSTVA POLJOPRIVREDE, ŠUMARSTVA I VODOPRIVREDE REPUBLIKE SRPSKE: 12.03.3-1586/13 od 23.04.2013

Zabranjeno je ponovo koristiti ambalažu sredstva za zaštitu bilja ili tu ambalažu koristi u neke druge svrhe!

Garancija kvaliteta proizvoda: brižljivim ispitivanjem je dokazano da je proizvod pogodan za preporučene svrhe, uz pridržavanje uputstva za upotrebu. Obzirom da se skladištenje i primena nalaze van našeg uticaja i da mi ne možemo predvideti sve okolnosti koje na to utiču, isključujemo svaku odgovornost za eventualne štete od nepravilnog skladištenja i primene.



4 0 1 4 3 4 8 9 3 3 0 0 1

81087462RS1064-Serbia

® = zaštićeni znak firme BASF