

RevyCare®

Fungicid

Koncentrat za emulziju (EC)

REVCARE® je fungicid namijenjen suzbijanju biljnih bolesti na žitaricama.

Kategorija korisnika: Za profesionalne korisnike.

GRUPA	3	11	FUNGICIDI
-------	---	----	-----------

Prije upotrebe pročitajte popratne upute. Nikada ne koristiti praznu ambalažu u druge svrhe.

Sadržaj: **1 L**

UFI: YV74-K0XU-V00C-V6F2

Sadržaj: Mefentriflukonazol, 100 g/L (9,78 % w/w), (2RS)-2-[4-(4-klorofenoksi)-2-(trifluorometil)fenil]-1-(1H1,2,4-triazol-1-il) propan-2-ol, CAS br.: 1417782-03-6 i piraklostrobin, 100 g/L (9,78 % w/w), Metil N-(2-[[1-(4-klorfenil)-1H-pirazol-3-il]oksimetil]fenil) N-metoksi karbamat, CAS br.: 175013-18-0

Druge opasne tvari: N,N-dimetildekan-1-amid, 30 %

Sadržaj: 2-propenska kiselina, 2-metil-, polimer s tert-Bu akrilatom, metakrilatom, polietilen glikol metakrilat C16-18-alkil eterima i vinilpirolidonom, inicirani tert-Bu 2-etilheksanperoksoatom, s 2-amino-2-metil-1-propanolom, 2-etilheksil (2S)-2-hidroksipropanoat

H318 Uzrokuje teške ozljede oka. **H315** Nadražuje kožu. **H317** Može izazvati alergijsku reakciju na koži. **H335** Može nadražiti dišni sustav. **H361d** Sumnja na mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete. **H302 + H332** Štetno ako se proguta ili ako se udiše. **H410** Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima. **EUH401** Da bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš, treba se pridržavati uputa za uporabu.

P102 Čuvati izvan dohvata djece. P280 Nositi zaštitne rukavice/ zaštitno odijelo/zaštitu za oči/ zaštitu za lice. P271 Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru. P261 Izbjegavati udisanje magle/pare/aerosola. P405 Skladištiti pod ključem. P501 Odložiti sadržaj i spremnik u skladu s propisima o zbrinjavanju opasnog otpada.

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

SPe 3: Zbog zaštite vodenih organizama treba poštivati zone sigurnosti od 5 metara do vodene površine (ili 1 metar uz korištenje diza za smanjenje zanošenja od 75 %).

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

Rok uporabe: 3 godine, uz pravilno uskladištenje u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži.

Datum proizvodnje i broj šarže otisnuti su na ambalaži.

Skladištenje i čuvanje: Sredstvo se mora skladištiti i čuvati u originalnoj, zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži, u posebnoj prostoriji, na suhom, čistom i dobro ventiliranom mjestu odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje, gnojiva, sredstava za dezinfekciju, goriva i zapaljivih tvari te izvan dohvata djece, nestručnih osoba i životinja. Sredstvo zaštititi od mraza.

Prva pomoć: Unesrećenu osobu potrebno je maknuti iz kontaminiranog područja na svjež 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. **Broj telefona za medicinske informacije: +385 1 234 8342**

Registracijski broj sredstva: UP/I-320-20/18-03/155

Vlasnik rješenja o registraciji: BASF Agro B.V., Arnhem (NL), Freienbach Branch,

Huobstrasse 3, 8808 Pfäffikon SZ, Švicarska

Zastupnik: BASF Croatia d.o.o., Slavenska avenija 1b, 10000 Zagreb, Tel. 01/600 0020

® = registrirano i zaštićeno ime tvrtke BASF

OPASNOST



otvorite

81169887 HR 2073





UPUTA ZA UPORABU

Način djelovanja

Sistemično.

Podaci o načinu/mehanizmu djelovanja sredstva

Sredstvo REVCARE® sadrži aktivne tvari mefentriflukonazol i piraklostrobin. Mefentriflukonazol je aktivna tvar iz kemijske skupine triazola. Inhibira djelovanje enzima C-14 demetilaze, odnosno biosintezu ergosterola u staničnim membranama. Širokog je spektra djelovanja. U biljci se premješta sistemski uzlaznim tokovima (akropetalno). Djeluje u ranim fazama razvoja bolesti i pokazuje izraženo kurativno djelovanje. Piraklostrobin je aktivna tvar iz skupine strobilurina. Inhibira mitohondrijsko disanje kod gljiva. U biljci se premješta uzlaznim tokovima (akropetalno). Dolazi u kombinaciji s drugim aktivnim tvarima, koje upotpunjuju njegovo djelovanje i umanjuju rizik od rezistentnosti. Koristi se preventivno.

REVCARE® je fungicid namijenjen suzbijanju biljnih bolesti na žitaricama.

REVCARE® je fungicid sistemskog djelovanja koji se primjenjuje na:

a) ozimoj pšenici, jaroj pšenici i tvrdoj pšenici, za suzbijanje **smeđe pjegavosti lista** (*Septoria* = *Zymoseptoria tritici*), **pšenične hrđe** (*Puccinia triticina*) i **žute hrđe** (*Puccinia striiformis*), **pepelnice** (*Blumeria graminis*) i **paleži klasa** (*Fusarium* spp.) u količini **0,75-1 L/ha**, uz uložak vode 100-300 L/ha. Sredstvo se primjenjuje u razdoblju kada su povoljni uvjeti za razvoj bolesti, od početka izduživanja stabljike (BBCH 30) do kraja cvatnje (BBCH 69). Dozvoljene su najviše **dvije** primjene u vegetaciji s najmanjim razmakom između primjena od 21 dan;

b) ozimom ječmu i jaroj ječmu, za suzbijanje **mrežaste pjegavosti** (*Pyrenophora teres*), **sive pjegavosti** (*Rhynchosporium secalis*) i **ramularijske pjegavosti** (*Ramularia collo-cygni*) i **pepelnice** (*Blumeria graminis*), u količini **0,75-1 L/ha**, uz uložak vode 100-300 L/ha. Sredstvo se primjenjuje u razdoblju kada su povoljni uvjeti za razvoj bolesti, od početka izduživanja stabljike (BBCH 30) do kraja cvatnje (BBCH 69). Dozvoljene su najviše **dvije** primjene u vegetaciji s najmanjim razmakom između primjena od 21 dan;

c) ozimoj raži i jaroj raži, za suzbijanje sive pjegavosti (*Rhynchosporium secalis*) i **smeđe hrđe** (*Puccinia recondita*), u količini **0,75-1 L/ha**, uz uložak vode 100-300 L/ha. Sredstvo se primjenjuje u razdoblju kada su povoljni uvjeti za razvoj bolesti, od početka izduživanja stabljike (BBCH 30) do kraja cvatnje (BBCH 69). Dozvoljene su najviše **dvije** primjene u vegetaciji s najmanjim razmakom između primjena od 21 dan;

d) ozimoj pšenorazi i jaroj pšenorazi, za suzbijanje **smeđe pjegavosti lista** (*Septoria* = *Zymoseptoria tritici*), **smeđe hrđe** (*Puccinia recondita*) i **žute hrđe** (*Puccinia striiformis*) i **paleži klasa** (*Fusarium* spp.), u količini **0,75-1 L/ha**, uz uložak vode 100-300 L/ha. Sredstvo se primjenjuje u razdoblju kada su povoljni uvjeti za razvoj bolesti, od početka izduživanja stabljike (BBCH 30) do kraja cvatnje (BBCH 69). Dozvoljene su najviše **dvije** primjene u vegetaciji s najmanjim razmakom između primjena od 21 dan;

e) piru za suzbijanje **paleži klasa** (*Fusarium* spp.) u količini **0,75-1 L/ha**, uz uložak vode 100-300 L/ha. Sredstvo se primjenjuje u razdoblju kada su povoljni uvjeti za razvoj bolesti, od početka izduživanja stabljike (BBCH 30) do kraja cvatnje (BBCH 69). Dozvoljene su najviše **dvije** primjene u vegetaciji s najmanjim razmakom između primjena od 21 dan.

Nižu količinu sredstva primijeniti preventivno, nakon pojave prvih simptoma bolesti i kod niskog pritiska bolesti.

Način primjene

Sredstvo se primjenjuje prskanjem 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 sredstva, sadržaj dobro protresti.
3. Potrebnu količinu sredstva REVCARE® dodati u spremnik stroja za primjenu pesticida koji je napunjen do pola potrebnom količinom vode i 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

35 dana za pšenicu (ozimu, jaru i tvrdu), ječam (ozimi i jari), raž (ozimu i jaru), pšenoraz (ozimu i jaru) i pir.

Fitotoksičnost

Ako se sredstvo primjenjuje u propisanim količinama i na propisani način, ono nije fitotoksično za kulture na kojima je odobrena primjena. Prilikom primjene sredstva REVCARE® spriječiti zanošenje škropiva na susjedne kulture.

Mogući utjecaj na učinkovitost

Sredstvo primijeniti u razdoblju kada su povoljni uvjeti za razvoj bolesti.

Strategija sprječavanja pojave rezistentnosti

Sredstvo REVCARE® sadrži aktivne tvari mefentriflukonazol i piraklostrobin. Za aktivnu tvar mefentriflukonazol postoji srednji rizik od pojave rezistentnosti kod navedenih uzročnika biljnih bolesti, dok je za piraklostrobin taj rizik visok. Uobičajena mjera protiv pojave rezistentnosti gljiva na fungicide je primjena sredstva u ranoj fazi razvoja bolesti, po mogućnosti kod pojave prvih simptoma ili ranije (ako se radi o kontaktnom sredstvu). Na taj se način postiže bolja djelotvornost i značajno smanjuje mogućnost pojave rezistentnosti. Potrebno je držati se ograničenja vezanih uz količine (doze) sredstva i maksimalni broj primjena tijekom vegetacije. Ako je za suzbijanje bolesti potrebno više tretiranja u vegetacijskoj sezoni, tretiranje je potrebno provesti s fungicidima drugačijeg mehanizma djelovanja iz neke druge kemijske skupine. U slučaju niske učinkovitosti sredstva koja se ne može pripisati nepravilnoj primjeni ili utjecaju ekstremnih vremenskih prilika, moguće je da je došlo do pojave rezistentnosti. U slučaju sumnje na pojavu rezistentnosti uzročnika bolesti na primijenjeno sredstvo, potrebno je odmah kontaktirati stručnjake savjetodavne službe ili proizvođača. Dodatne informacije o rezistentnosti uzročnika bolesti mogu se naći na internetskoj stranici <http://www.frac-online.org>.

Način ispiranja ambalaže, postupanje s ostacima sredstva i praznom ambalažom

Praznu ambalažu ispirati vodom najmanje tri puta i tekućinu vratiti u spremnik prskalice, a ostatke od ispiranja utrošiti pri tretiranju. Neupotrijebljeno sredstvo, ostatke sredstva i praznu ambalažu zbrinuti u skladu s propisima o gospodarenju otpadom. Nikada ne koristiti praznu ambalažu u druge svrhe. Više informacija o mogućnostima zbrinjavanja otpadne ambalaže i mreži prikupljanja

otpadne ambalaže fizičke i pravne osobe mogu naći na mrežnim stranicama Udruge CROCPA (www.crocpa.hr) i tvrtke BASF Croatia d.o.o. (www.agro.basf.hr).

Ograničenja

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

Mjere zaštite okoliša

Kod primjene sredstva REVYCARE® moraju se poštivati propisi o vodama s ciljem zaštite voda. Sredstvo REVYCARE® 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 5 metara (ili 1 metar uz korištenje diza za smanjenje zanošenja od 75 %). Ne tretirati po vjetrovitom vremenu.

Ostaci sredstva i škropiva ne smiju se izljevati 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 prolijevanja škropiva: ograditi prolivenu tekućinu branama, potom ju pokupiti u odgovarajući spremnik. Opatke 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 pjesčanih 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 sve potrebne informacije obratiti se vlasniku rješenja o registraciji.

Mogućnost miješanja i kompatibilnost s drugim sredstvima

O mogućnostima miješanja sredstva REVYCARE® s drugim sredstvima raspitajte se kod vlasnika rješenja o registraciji i/ili zastupnika.

Postupak čišćenja stroja za primjenu pesticida

Ostatke škropiva razrijeđene s vodom u omjeru 1:10 potrebno je rasprskati na tretiranu površinu dok je uključena mješalica. Dobro isprati spremnik stroja za primjenu pesticida, 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

Obavezno 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. Tijelo štiti 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.

Simptomi trovanja

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

Prva pomoć: Unesrećenu osobu potrebno je maknuti iz kontaminiranog područja na svježi zrak ili u dobro prozračeni 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.

Klauzula o jamstvu

Brižljivim je ispitivanjima dokazano da je proizvod pogodan za preporučene svrhe, uz pridržavanje upute za uporabu. Budući da su uskladištenja i primjena izvan našeg utjecaja i da mi ne možemo predvidjeti sve okolnosti koje na to utječu, isključujemo svako jamstvo za eventualne štete pri uskladištenju i primjeni. Jamčimo za nepromijenjenu kvalitetu proizvoda, ali rizik uskladištenja i primjene ne snosimo.

RevyCare®

Fungicid

Koncentrat za emulziju (EC)

REVCARE® je fungicid namijenjen suzbijanju biljnih bolesti na žitaricama.

Kategorija korisnika: Za profesionalne korisnike.

GRUPA	3	11	FUNGICIDI
-------	---	----	-----------

Prije upotrebe pročitajte popratne upute. Nikada ne koristiti praznu ambalažu u druge svrhe.

Sadržaj: **1 L**

UFI: YV74-K0XU-V00C-V6F2

Sadrži: Mefentriflukonazol, 100 g/L (9,78 % w/w), (2RS)-2-[4-(4-klorofenoksi)-2-(trifluorometil)fenil]-1-(1H1,2,4-triazol-1-il) propan-2-ol, CAS br.: 1417782-03-6 i **piraklostrobin**, 100 g/L (9,78 % w/w), Metil N-(2-[[1-(4-klorfenil)-1H-pirazol-3-il]oksimetil]fenil) N-metoksi karbamat, CAS br.: 175013-18-0
Druge opasne tvari: N,N-dimetildekan-1-amid, 30 %

Sadrži: 2-propenska kiselina, 2-metil-, polimer s tert-Bu akrilatom, metakrilatom, polietilen glikol metakrilat C16-18-alkil eterima i vinilpirolidonom, inicirani tert-Bu 2-etilheksanperoksotom. s 2-amino-2-metil-1-propanolom, 2-etilheksil (2S)-2-hidroksipropanoat

H318 Uzrokuje teške ozljede oka. H315 Nadražuje kožu. H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži. H335 Može nadražiti dišni sustav. H361d Sumnja na mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete. H302 + H332 Stetno ako se proguta ili ako se udiše. H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima. EUH401 Da bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš, treba se pridržavati uputa za uporabu.

P102 Čuvati izvan dohvata djece. P280 Nositi zaštitne rukavice/ zaštitno odijelo/zaštitu za oči/ zaštitu za lice. P271 Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru. P261 Izbjegavati udisanje magle/pare/aerosola. P405 Skladištiti pod ključem. 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 od 5 metara do vodene površine (ili 1 metar uz korištenje diza za smanjenje zanošenja od 75 %).

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

Rok uporabe: 3 godine, uz pravilno uskladištenje u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži.

Datum proizvodnje i broj šarže otisnuti su na ambalaži.

Skladištenje i čuvanje: Sredstvo se mora skladištiti i čuvati u originalnoj, zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži, u posebnoj prostoriji, na suhom, čistom i dobro ventiliranom mjestu odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje, gnojiva, sredstava za dezinfekciju, goriva i zapaljivih tvari te izvan dohvata djece, nestručnih osoba i životinja. Sredstvo zaštititi od mraza.

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. **Broj telefona za medicinske informacije: +385 1 234 8342**

Registracijski broj sredstva: UP/I-320-20/18-03/155

Vlasnik rješenja o registraciji: BASF Agro B.V., Arnhem (NL), Freienbach Branch, Huobstrasse 3, 8808 Pfäffikon SZ, Švicarska

Zastupnik: BASF Croatia d.o.o., Slavonska avenija 1b, 10000 Zagreb, Tel. 01/600 0020

© = registrirano i zaštićeno ime tvrtke BASF



OPASNOST

