

**BASF**

We create chemistry

# RevyCare®

## *Fungicid*

**RevyCare®** je sistemični fungicid u obliku koncentrovane emulzije (EC).

Primenjuje se za suzbijanje prouzrokovaca bolesti žita i to ozime i jare pšenice, ozimog i jarog ječma, ozime i jare raži, ovsa i tritikalea.

# 5 L

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



® = registrovani zaštićeni znak firme BASF  
81154839 FS 2081



## Revcare®

**PRIMENA:** Revcare® je sistemični fungicid koji se primenjuje za suzbijanje prouzrokovaca bolesti u žitaricama i to:

Kultura	Prouzrokováč oboljenja	Maksimalni broj tretmana godišnje	Minimalno vreme (dan) između dva tretmana	Količina primene		Vreme tretiranja (prema fenofazi)
				preparat (l/ha)	Voda (l/ha)	
Pšenica (ozima i jara)	<i>Puccinia recondita</i> lisna rđa, <i>Puccinia striiformis</i> žuta rđa, <i>Septoria tritici</i> -siva pegavost lista, <i>Erysiphe graminis</i> pepelnica, <i>Fusarium spp.</i> <i>Microdochium nivale</i> fuzarioza	2	14 (21)	0,75-1,5	100-300	od početka rasta stabljike (BBCH 30) do kraja cvetanja (BBCH 69)
Ječam (ozimi i jari)	<i>Pyrenophora teres</i> mrežasta pegavost lista, <i>Helminthosporium teres</i> , mrežasta pegavost, <i>Rhynchosporium secalis</i> -okruglasta pegavost lista, <i>Ramularia collo-cygni</i> - ramulariozna pegavost lista, <i>Erysiphe graminis</i> – pepelnica	2	14 (21)	0,75-1,5	100-300	od početka rasta stabljike (BBCH 30) do kraja cvetanja (BBCH 69)
Raž (ozima i jara)	<i>Puccinia recondita</i> lisna rđa, <i>Rhynchosporium secalis</i> -okruglasta pegavost lista	2	14 (21)	0,75-1,5	100-300	od početka rasta stabljike (BBCH 30) do kraja cvetanja (BBCH 69)
Tritikale	<i>Puccinia recondita</i> lisna rđa, <i>Septoria tritici</i> -siva pegavost lista	2	14 (21)	0,75-1,5	100-300	od početka rasta stabljike (BBCH 30) do kraja cvetanja (BBCH 69)
Ovas	<i>Erysiphe graminis</i> pepelnica	2	14 (21)	0,75-1,5	100-300	od početka rasta stabljike (BBCH 30) do kraja cvetanja (BBCH 69)

**Mehanizam delovanja:** Sredstvo **REVYCARE®** sadrži aktivne supstance mefentriflukonazol i piraklostrobin.

Mefentriflukonazol je aktivna supstanca iz grupe triazola. Inhibira delovanje enzima C-14 demetilaze, odnosno biosinteze ergosterola u ćelijskim membranama. Sirokog je spektra djelovanja. U biljci se premešta sistemično uzlaznim tokovima (akropetalno). Deluje u ranim fazama razvoja bolesti i pokazuje izraženo kurativno delovanje. (FRAC kod: 3).

Piraklostrobin je aktivna supstanca iz grupe strobilurina. Inhibira mitohondrijsko disanje kod gljiva. U biljci se premešta uzlaznim tokovima (akropetalno). Kombinuje se sa drugim aktivnim supstancama, koje upotpunjuju njegovo delovanje i umanjuju rizik od rezistentnosti. Koristi se preventivno. (FRAC kod: 11).

Preparat se koristi u jednom vegetacionom periodu, u zavisnosti od opasnosti od infekcije, jednom ili dva puta. Rana pojava bolesti opravdava tretiranje od početka rasta stabljike. Kasnije se tretiranje vrši u periodu od klasanja do kraja perioda cvetanja, koji pruža zaštitu od pojave bolesti koje ugrožava gornje listove i klas. U okolnostima prosečne infekcije opravdano je tretiranje manjim dozama, dok u okolnostima koji pogoduju infekciji opravdano je tretiranje većim dozama. Zaštitu od fuzarioze klasa treba sprovesti ciljano, na početku perioda cvetanja sa dozama od 1,0-1,5 l/ha, uz obezbeđenje ujednačene pokrivenosti klasa sredstvom za prskanje.

Ako se prvo tretiranje preparatom vrši nakon otvaranja rukavca zastavičara (BBCH 47), u tom slučaju do sprovođenja eventualnog drugog tretmana treba da protekne najmanje 21 dan.

**Maksimalan broj tretiranja u toku godine na istoj površini : Dva puta na istoj površini sa razmakom od 14-21 dan između tretmana u toku godine.**

**Karenca:** 35 dana.

**Radna karenca:** do sušenja depozita.

**Avio tretiranje:** nije dozvoljeno

### **Napomene:**

#### **Negativno delovanje:**

**Na biljke:** Nije fitotoksičan za tretirani usev ukoliko se primenjuje u skladu sa preporukama. **Na organizme u vodi:** Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama. Može izazvati dugotrajne neželjene efekte u vodenoj životnoj sredini. Sprečiti dospevanje sredstva za zaštitu bilja u vode (vodotoci, jezera, izvorišta voda i bunari) i kanalizacionu mrežu. **Na vode (kontaminacija):** Prilikom tretiranja treba poštovati vodozaštitne zone i sprečiti kontaminaciju vode (vodotoka, bunara, jezera i izvorišta voda), tretirajući najmanje 20 metara udaljeno od njih.

**Preventivne mere:** Pri skladištenju i rukovanju nisu potrebne posebne mere. Dobra provetrenost i ventilacija skladišta i radne prostorije. Pri rukovanju ne jesti, ne piti i ne pušiti. Pre pauze i kraja rada oprati ruke i/li lice.

**Simptomi i znaci trovanja:** Zbog intenzivne upotrebe postoji visok rizik od ekspozicije ljudi, ali za sada nema značajnijih studija o trovanjima kod ljudi. Kada se unesu peroralnim putem imaju malu toksičnost, a može se javiti malaksalost, mučnina i povraćanje. Udisanje može izazvati iritaciju sluznice disajnih organa sa suvim nadražajnim kašljem, grebanjem u grlu i otežanim disanjem. Kontakt sa kožom i očima dovodi do blage iritacije kože i sluznica očiju, sa crvenilom i pojačanim suženjem.

**Mere prve pomoći i lečenja:**

Udisanje: izneti eksponiranu ili otrovanu osobu na čist vazduh.

Koža: skinuti kontaminiranu odeću, kožu obilno isprati vodom i sapunom.

Oči: obilno isprati oči vodom u trajanju od 15 minuta. Pre toga ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje.

Gutanje: ukoliko je osoba svesna i saraduje isprati usta i dati da popije 2-3 čaše vode. Lavažu sprovesti uz konsultaciju toksikologa, u bolničkim uslovima kod ingestije potencijalno smrtno doze, u roku od sat vremena od ingestije. Ukoliko postoji poremećaj svesti, potrebna je intubacija zbog zaštite disajnih puteva. Nakon toga dati medicinski ugulj. Primeniti simptomatske i potporne mere.

U slučaju pojave simptoma nakon upotrebe ovog preparata ili trovanja obavezno se obratiti lekaru i poneti ovo uputstvo. Za bliža uputstva o lečenju konsultovati Centar za kontrolu trovanja VMA, Beograd, Crnotravska 17, telefon 011 3608 440.

**Mere u slučaju nezgode u zatvorenoj prostoriji:**

**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 u originalnom zatvorenom pakovanju, u posebnoj prostoriji odvojeno od ljudske i stočne hrane, na prohladnom i suvom mestu, pod ključem, van domašaja dece. Prodaja je dozvoljena samo u originalnom pakovanju proizvođača

### Način ispiranja ambalaže

Ispraznjenu 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.

Ispraznjena ambalaža ispira se korišćenjem postupka trostrukog ispiranja ili postupka ispiranja pod pritiskom. Ispiranje ispraznjene 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 ispraznjene ambalaže postupkom pod pritiskom vrši se korišćenjem specijalnog raspršivača koji se nalazi na uređajima za primenu sredstava za zaštitu bilja. Ispiranje ispraznjene ambalaže postupkom pod pritiskom vrši se na sledeći način:

1. dno ili bočni zid ambalaže se probuši i na to mesto se pričvrsti specijalni rasprskivač – dizna uređaja za primenu sredstava za zaštitu bilja;
2. kroz specijalni rasprskivač – 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.