

BASF

We create chemistry

Revyvit®

Fungicid

Revyvit® je fungicid preventivnog i kurativnog delovanja, namenjen suzbijanju prouzrokovaca raznih gljivičnih oboljenja u usevima: **uljane repice** (ozime i jare), **suncokreta, šećerne repe, kukuruza** (merkantilnog, šećerca i silažnog). Na tržištu se nalazi u obliku koncentrovane suspenzije (SC)

5 L

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



® = registrovani zaštićeni znak firme BASF
81174903 FS 2034



Primena: Revyvit® je fungicid koji ima preventivna i kurativna svojstva i koristi se za suzbijanje širokog spektra gljivičnih oboljenja u sledećim usevima/zasadima:

| Kultura | Patogen | Doza primene preparata l/ha | Količina vode l/ha | Način i vreme primene (prema fenološkim fazama) | Maksimalan broj tretmana u sezoni / interval između tretmana u danima | Karenca (dani) |
|-------------------------------------|--|---|---------------------------------------|--|---|----------------|
| Uljana repica (ozima i jara) | Suva trulež korena i rak stabljike (<i>Plenodormus lingam/ Phoma lingam</i>), Bela trulež (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>) Crna pegavost (<i>Alternaria</i> spp.), Plamenjača (<i>Hyalospora parasitica</i>), Verticiliozna uvelost (<i>Verticillium</i> sp.), Bela pegavost (<i>Pyrenopeziza brassicae</i>) | 1) 0,75-1,5 L/ha Kod jesenje primene može se koristiti u split aplikaciji 0,75+0,75 L/ha U split aplikaciji vremenski interval između tretmana je 7-14 dana | 100-400 (1-4 l / 100 m ²) | Prva mogućnost: u fenofazi od 3-8 listova (u jesen, za ozimu repicu) BBCH 13-18 | Najviše 2 tretmana i biraju se dve varijante od tri preporučene | OVP |
| | | 2) 0,75 - 1,5 L/ha | | Druga mogućnost: u rano proleće u stadijumu od formirane prve internodije do pojave vidljivih, ali još uvek zatvorenih cvetnih pupoljaka na glavnoj stabljiki (BBCH 31-55) | | |
| | | 3) 1 - 2 L/ha | | Treća mogućnost: (BBCH 57-75), odnosno od kada su pojedinačni cvetni pupoljci (sekundarne cvasti) vidljivi, ali još uvek zatvoreni do kada 50% mahuna dostigne svoju krajnju veličinu. | | |

| | | | | | | |
|---------------------|---|----------------|---------------------------------------|---|------|-----|
| Suncokret | <p>Sivomrka pegavost (<i>Diaporthe helianthi</i>/<i>Phomopsis helianthi</i>),</p> <p>Crna pegavost stabljike (<i>Plenodomus lindquistii</i>/<i>Phoma macdonaldi</i>),</p> <p>Bela trulež (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>),</p> <p>Mrka pegavost suncokreta (<i>Alternaria helianthi</i>)</p> | 1 – 1,5 L/ha | 100-400 (1-4 l / 100 m ²) | Tretirati u fenofazi od kada je vidljiva prva izdužena internodija pa do kraja cvjetanja (BBCH 31-69) | 2/14 | OVP |
| Šećerna repa | <p>Pegavost lišća šećerne repe (<i>Cercospora beticola</i>),</p> <p>Pepelnica šećerne repe (<i>Erysiphae betae</i>),</p> <p>Rđa šećerne repe (<i>Uromyces betae</i>),</p> <p>Pegavost šećerne repe (<i>Ramularia beticola</i>)</p> | 0,7 – 1,5 l/ha | 100-400 (1-4 l / 100 m ²) | Tretirati od potpunog zatvaranja redova (listovi pokrivaju 90% zemlje), pa sve do kada koren dostiže veličinu za vadenje (BBCH 39-49) | 2/14 | 28 |

| | | | | | | |
|---|--|------------------|---------------------------------------|--|---|-----|
| Kukuruz (merkantilni, silažni i šećerac) | Siva lisna pegavost kukuruza (<i>Setosphaeria turcica</i>), Sočivasta pegavost kukuruza (<i>Kabatiela zaeae</i>), Trulež stabljike i klipova kukuruza (<i>Fusarium</i> spp), Rđa kukuruza (<i>Puccinia sorghi</i>) | 0,75 – 1,25 L/ha | 100-400 (1-4 l / 100 m ²) | Tretirati od pojave prvog kolena pa sve do kraja cvetanja: svila potpuno suva (BBCH 31-69) | 1 | OVP |
|---|--|------------------|---------------------------------------|--|---|-----|

Pripremljeni rastvor sredstva za zaštitu bilja upotrebiti istog dana!

Kompatibilnost: REYVIT® je fungicid koji je kompatibilan sa insekticidima i fungicidima, kao i sa folijarnim đubrivima. Preporuka je da se mešavine preparata iskoriste u celosti, odmah nakon pripreme. Pre primene nove mešavine izvršiti test kompatibilnosti na manjoj površini.

Tretiranje iz vazduhoplova: Nije dozvoljeno

Napomena:

Poštujući dobru poljoprivrednu praksu, fungicide iz hemijske grupe triazola i insekticide dozvoljeno je primeniti isključivo u večernjim satima, bez prisustva pčela.

Mehanizam delovanja:

Proizvod sadrži novu aktivnu supstancu, mefentriflukonazol, iz hemijske grupe triazola, koja deluje kao inhibitor biosinteze sterola. Proizvod ima preventivna i kurativna svojstva i razvijen je radi suzbijanja širokog spektra bolesti, za veliki broj useva. Završavajući njegovim jedinstvenim svojstvima lišće brzo usvaja aktivnu supstancu, zatim je apikalno translocira, brzo delujući na patogene. Translociranje aktivne supstance dovodi do formiranja određenih rezidua u epidermu lišća i omogućava sistemično, dugotrajno, dobro i uravnoteženo delovanje. Kao rezultat ovog sistemičnog delovanja, aktivna supstanca mefentriflukonazol može kontrolisati različite razvojne stadijume patogena, čak i nakon što su zarazili tkivo biljke. Na taj način fungicid Revyvit deluje izuzetno kurativno. U cilju dobre antirezistentne strategije, preporučujemo preventivnu primenu proizvoda.

Negativno delovanje:

Na biljke: Sredstvo upotreblijeno na otvorenom prostoru, u propisanoj dozi, na odgovarajući način nije fitotoksično za gajene biljke.

Na organizme u vodi (toksičnost): Veoma toksično po živi svet u vodi, sa dugotrajnim posledicama. Sprečiti dospevanje sredstva u vode (vodotoci, jezera, bunari, izvorišta voda) i kanalizacionu mrežu.

Na vode (kontaminacija): Ovim proizvodom ili njegovim kontejnerom ne sme se kontaminirati voda. Oprema za primenu proizvoda ne sme se čistiti u blizini površinske vode. Ne sme se dopustiti kontaminacija preko odvoda iz zemljišta i sa puteva. Prilikom tretiranja treba poštovati vodozaštitne zone i sprečiti kontaminaciju vode (vodotoka, bunara, jezera i izvorišta vodosnabdevanja), 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/ili lice. Zaštitu od udisanja koristiti pri višim koncentracijama ili pri dužem delovanju: kombinovani filter za organske, neorganske, kiselo neorganske i bazne gasove/pare. Zaštita za ruke: odgovarajuće zaštitne rukavice otporne na hemikalije i pri dužem kontaktu: npr. Nitril kaučuk, hlorpen kaučuk, butil kaučuk. Zaštita za oči: zaštitne naočare sa štitnicima sa strane. Zaštitu tela odabrati u zavisnosti od delatnosti i mogućeg delovanja npr. Zaštitna kecljla, čizme i zaštitno odelo.

Znaci trovanja:

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 lečenje:

Odstraniti zaprljanu odeću. Nakon udisanja: mirovanje, svež vazduh, lekarska pomoć. U dodiru sa kožom temeljno isprati vodom I sapunom. U dodiru sa očima minimum 15 minuta isprati pod tekućom vodom široko otvorenih kapaka. U slučaju gutanja odmah isprati usta I zatim popiti 200-300 ml vode, potražiti pomoć lekara.

Tretiranje: Simptomatski tretman (dekontaminacija, provera vitalnih funkcija), nije poznat nijedan specifičan antidot.

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.

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.

Mere za gašenje požara:

Odgovarajuća sredstva za gašenje požara su raspršena voda, prah za gašenje, pena, ugljen dioksid. **Saveti za vatrogasce:** Nositi zaštitnu odeću i zaštitnu masku nezavisnu od okolnog vazduha i zaštitno odelo protiv hemijskih agenasa. Kontejnere hladiti prskanjem vodom ako su izloženi vatri. U slučaju požara/eksplozije ne udisati dim. Sakupljati posebno vodu za gašenje; ne dozvoliti da voda koja je iskorišćena za gašenje požara dospe u kanalizacionu mrežu ili kišnicu. Ostaci sagorevanja i voda za gašenje koja je kontaminirana uklanjaju se prema važećim propisima.

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. Čuvati dalje od toplote i zaštititi od direktnog sunčevog zračenja. Čuvati od temperatura ispod -5°C. Svojstva proizvoda mogu se menjati ako je isti skladišten duže vreme na temperaturama koje su ispod naznačenih. Čuvati od temperatura iznad 40°C. Svojstva proizvoda mogu se menjati ako je isti skladišten duže vremena na temperaturama koje su iznad naznačenih.

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 iscuri 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 koristiti u neke druge svrhe!

Garancija kvaliteta proizvoda

Briljivim 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.

 **BASF**

We create chemistry

Revyvit[®]

Fungicid

Revyvit® je fungicid preventivnog i kurativnog delovanja, namenjen suzbijanju prouzrokovača raznih gljivičnih oboljenja u usevima: **uljane repice** (ozime i jare), **suncokreta, šećerne repe, kukuruza** (merkantilnog, šećerca i silažnog). Na tržištu se nalazi u obliku koncentrovane suspenzije (SC)

5 L

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

® = registrovani zaštićeni znak firme BASF
81174903 RS 2034