

Sercadis®

Fungicid

SERCADIS® je sistemični fungicid preventivnog i kurativnog delovanja, u obliku koncentrovane suspenzije (SC).

Primenjuje se **u jabučastom voću** protiv prouzrokovala čađave pegavosti lišća i krastavosti plodova jabuke, pepelnice jabuke, čađave pegavosti lista i krastavosti plodova kruške **i vinovoj lozi** protiv prouzrokovala pepelnice.

1 L



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

Sadržaj: **1 L**

Naziv i sadržaj aktivne supstance: Fluksapiroksad
300 g/l

Klasifikacija rezistentnosti (FRAC):Fluksapiroksad 7
Broj šarže i datum proizvodnje: utisnuti na ambalaži

Rok upotrebe: 3 godine kod pravilnog skladištenja, u originalnoj zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži.

Obaveštenje o opasnosti: H351 Sumnja se da može da dovede do pojave karcinoma. H410 Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama. EUH208 Može da izazove alergijsku reakciju. Sadrži: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on

Obaveštenja o merama predostroţnosti: P202 Pre upotrebe potrebno je pročitati i razumeti sve mere predostroţnosti i bezbednosti. P280 Nositi zaštitne rukavice / zaštitnu odeću. P308+P313 Ako dođe do izlaganja ili se sumnja da je došlo do izlaganja: Potražiti medicinski savet/mišljenje. P391 Sakupiti prosuti sadržaj. P405 Skladištiti pod ključem. P501 Odlaganje sadržaja/ambalaže do mesta namenjenog za prikupljanje rizičnog ili specijalnog otpada.

SP1 Sprečiti zagađenje voda sredstvom za zaštitu bilja ili njegovom ambalaţom. Uređaje za primenu sredstva za zaštitu bilja ne čistiti u blizini površinskih voda/Sprečiti zagađenje odvodnih kanala sa poljoprivrednih površina i puteva.

SPe3 Zbog zaštite vodenih organizama/neciljanog bilja/neciljanih zglavkara/insekata treba poštovati zone bezbednosti od (treba navesti razdaljinu) do nepoljoprivredne/vodene površine.

PROIZVOĐAČ: BASF SE, 67056 Ludwigshafen, Nemačka.

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

REŠENJE O REGISTRACIJI MINISTARSTVA POLJOPRIVREDE, ŠUMARSTVA I VODOPRIVREDE REPUBLIKE SRBIJE: 321-01-1035/2017-11 od 30/05/2017.

PAŹNJA



Primena:

SERCADIS® je sistemični fungicid preventivnog i kurativnog delovanja. Primenjuje se u zasadima :

• **jabučastog voća**, za suzbijanje:

prouzrokovača čađave pegavosti lišća i krastavosti plodova jabuke (*Venturia inaequalis*) i prouzrokovača čađave pegavosti lišća i krastavosti plodova kruške (*Venturia pyrina*) u količini od 0,25-0,3 L/ha, kao i za suzbijanje prouzrokovača pepelnice jabuke (*Podosphaera leucotricha*) u količini od 0,25 L/ha. Treiranje se obavlja od fenološke faze pucanja pupoljaka do početka zrenja (BBCH 53-81). Vremenski interval između tretiranja treba da bude najmanje 7 dana, u zavisnosti od vremenskih prilika.

Utrošak vode je 150-1000 L/ha.

• **vinove loze (i vinskim i stonim sortama grožđa)** za suzbijanje:

prouzrokovača pepelnice vinove loze (*Uncinula necator*) u količini od 0,15 L/ha.

Treiranje se obavlja od fenološke faze, kada je otvoren prvi list, do početka zrenja bobica (BBCH 11-83). Vremenski interval između tretiranja treba da bude najmanje 10 dana, u zavisnosti od vremenskih prilika.

• Utrošak vode je 200-1000 L/ha.

Maksimalan broj tretiranja u toku godine na istoj površini : Tri puta, na istoj površini, u toku godine.

Karenca : 35 dana za jabučasto voće i vinovu lozu.

Radna karenca : Do sušenja depozita.

Način delovanja: Fluksapiroksad ima preventivno i kurativno delovanje. Sprečava deobu spora i razvoj infekcije. Inhibitor je sukcinat dehidrogenaze. FRAC klasifikacija: 7.

Mešanje sa drugim pesticidima: preparat **SERCADIS®** se može mešati sa većinom fungicida i velikim brojem drugih pesticida. U obavljenim ispitivanjima, pokazao je kompatibilnost sa preparatima na bazi: acetamiprida, ditianona, difenokonazola, tebufenozida, metoksifenozida, kombinacije ditianon + dimetomorf, ciazofamida, kombinacije fasetil aluminijum + fluopikolid, kombinacije, folpet + mandipropamid, kombinacije fasetil aluminijum + folpet.

Negativno delovanje :

Na biljke: Nema negativnih delovanja.

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 kanizacionu mrežu. Na vode (kontaminacija) : 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 radu sa fluksapiroksadom i preparatom **SERCADIS®**, koristiti zaštitno odelo, rukavice, naočare i/ili štitičnik za lice. U slučaju dugotrajne izloženosti ili visokih koncentracija koristiti odgovarajuće respiratore. Izbegavati kontakt sa kožom i očima.

Za vreme rada ne sme se jesti, piti, niti pušiti. Posle završetka rada, ruke i lice dobro oprati, i istuširati se. Pridržavati se i drugih mera higijensko-tehničke zaštite.

Znaci trovanja:

Ukoliko se preparat proguta mogu se javiti slabost, malaksalost, mučnina. U slučaju inhalacije ubrzano i otežano disanje, vrtoglavica, ataksija i gore pomenuti simptomi. U dužem kontaktu sa kožom nastaju crvenilo i svrab, a sa okom peckanje, crvenilo i suzenje.

Prva pomoć i lečenje: U slučaju gutanja odmah isprati usta i zatim popiti 200-300 ml vode, potražiti pomoć lekara. U slučaju udisanja u, ukloniti osobu sa mesta izlaganja, omogućiti joj mirovanje, svež vazduh, lekarsku pomoć.

Nakon kontakta sa kožom zahvaćene delove oprati vodom i sapunom, prethodno skinuti kontaminiranu odeću. Ukoliko dospe u oko, ispiratinajmanje 15 minuta tekućom vodom širom otvorenih kapaka. U zdravstvenoj ustanovi uraditi lavažu želuca, nakon toga dati medicinski ugalj. U lečenju se primenjuje simptomatska i suportivna terapija. 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 mestonesreće 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 samou originalnom pakovanju proizvođača.

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 rasprškivač – dizna uređaja za primenu sredstava za zaštitu bilja;
2. kroz specijalni rasprškivač – 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

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.

Sercadis®

Fungicid

SERCADIS® je sistemski fungicid preventivnog i kurativnog delovanja, u obliku koncentrovane suspenzije (SC).

Primenjuje se **u jabučastom voću** protiv prouzrokovaca čađave pegavosti lišća i krastavosti plodova jabuke, pepelnice jabuke, čađave pegavosti lista i krastavosti plodova kruške **i vinovoj lozi** protiv prouzrokovaca pepelnice.

1 L



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

Sadržaj: **1 L**

Naziv i sadržaj aktivne supstance: Fluksapiroksad
300 g/l

Klasifikacija rezistentnosti (FRAC): Fluksapiroksad 7

Broj šarže i datum proizvodnje: utisnuti na ambalaži

Rok upotrebe: 3 godine kod pravilnog skladištenja, u originalnoj zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži.

Obaveštenje o opasnosti: H351 Sumnja se da može da dovede do pojave karcinoma. H410 Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama. EUH208 Može da izazove alergijsku reakciju. Sadrži: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on

Obaveštenja o merama predostrožnosti: P202 Pre upotrebe potrebno je pročitati i razumeti sve mere predostrožnosti i bezbednosti. P280 Nositi zaštitne rukavice / zaštitnu odeću. P308+P313 Ako dođe do izlaganja ili se sumnja da je došlo do izlaganja: Potražiti medicinski savet/mišljenje. P391 Sakupiti prosluti sadržaj. P405 Skladištiti pod ključem. P501 Odlaganje sadržaja/ ambalaže do mesta namenjenog za prikupljanje rizičnog ili specijalnog otpada.

SP1 Sprečiti zagađenje voda sredstvom za zaštitu bilja ili njegovom ambalažom. Uređaje za primenu sredstva za zaštitu bilja ne čistiti u blizini površinskih voda/Sprečiti zagađenje odvodnih kanala sa poljoprivrednih površina i puteva.

SPe3 Zbog zaštite vodenih organizama/neciljanog bilja/neciljanih zglavkara/insekata treba poštovati zone bezbednosti od (treba navesti razdaljinu) do nepoljoprivredne/vodene površine.

PROIZVOĐAČ: BASF SE, 67056 Ludwigshafen, Nemačka.

**REŠENJE O REGISTRACIJI MINISTARSTVA
POLJOPRIVREDE, ŠUMARSTVA I VODOPRIVREDE
REPUBLIKE SRBIJE:** 321-01-1035/2017-11 od
30/05/2017.

PAŽNJA

