

ml
800



700

Lorica®

600

Fungicid

LORICA® 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, **vinovoj lozi** protiv prouzrokovaca pepelnice, **breskvi, nektarini i kajsiji** protiv prouzrokovaca pepelnice.

500

400

1 L

300



200
ml



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±15g/l

Klasifikacija rezistentnosti (FRAC):

GRUPA	7	FUNGICID
-------	---	----------

Broj šarže i datum proizvodnje: utisnuti na ambalaži

Rok upotrebe: 5 godina kod pravilnog skladištenja, u originalnoj zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži.

Obaveštenje o opasnosti: H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži. H362 Može da ima štetno dejstvo na odojčad. H410 Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama. EUH208 Može da izazove alergijsku reakciju. Sadržaj: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on.

Obaveštenja o merama predostrožnosti: P101 Ako je potreban medicinski savet poneti sa sobom ambalažu ili etiketu proizvoda. P260 Ne udisati prašinu/dim/gas/maglu/paru/sprej. P280 Nositi zaštitne rukavice/ zaštitnu odeću/zaštitne naočare/zaštitu za lice. P302+P352 Ako dospe na kožu: Oprati sa puno sapuna i vode. P333+P313 Ako dođe do iritacije kože ili osipa: potražiti medicinski savet / mišljenje.

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.

SPo2 Posle primene sredstva za zaštitu bilja oprati zaštitnu odeću.

SPE3 Zbog zaštite vodenih organizama treba poštovati zone bezbednosti od 20 m od vodene površine

SPE3 Zbog zaštite ne ciljano bilja i korisnih artropoda obezbediti zone sigurnosti, odnosno netretiranu površinu dužine od 5 metara do nepoljoprivrednih površina.

Komponenta koja određuje kategoriju opasnosti: Fluksapiroksad; 3-(difluorometil)-1-metil-N-(3',4',5'-trifluorobifenil-2-il) pirazol-4-karboksamid, 2-metilizotiazol-3(2H)-on.

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: 321-01-2376/2019-11 od 15.04.2020. sa svim važećim izmenama i dopunama.

® = registrovani zaštićeni znak firme BASF

PAŽNJA



81187009 RS 2/25



Primena:

LORICA® je sistemski fungicid preventivnog i kurativnog delovanja. Primenjuje se u zasadima:

- **jabučastog voća**, za suzbijanje:

prouzrokovala čadave pegavosti lišća i krastavosti plodova jabuke (*Venturia inaequalis*) i prouzrokovala čadave pegavosti lišća i krastavosti plodova kruške (*Venturia pyrina*) u količini od 0,25-0,3 L/ha, kao i za suzbijanje prouzrokovala pepelnice jabuke (*Podosphaera leucotricha*) u količini od 0,25 L/ha. Tretiranje se obavlja od fenološke faze pucanja pupoljaka do početka zrenja (53-81 BBCH). 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:

prouzrokovala pepelnice vinove loze (*Uncinula necator*) u količini od 0,15 L/ha. Tretiranje se obavlja od fenološke faze, kada je otvoren prvi list, do početka zrenja bobica (11-83 BBCH). Vremenski interval između tretiranja treba da bude najmanje 10 dana, u zavisnosti od vremenskih prilika.

Utrošak vode je 200-1000 L/ha.

- **breskve, nektarine i kajsije** za suzbijanje:

prouzrokovala pepelnice (*Sphaeroteca pannosa*) u količini od 0,15 L/ha. Tretiranje se obavlja od fenološke faze bubrenja cvetnih pupoljaka (pupoljci zatvoreni, vidljive svetlo braon ljuspice) do faze kada plodovi imaju boju kultivara (51-85 BBCH).

Utrošak vode je 300-1000 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, a za koštičavo voće 21 dan.

Radna karenca : Do sušenja depozita.

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

Mešanje sa drugim pesticidima:

Preparat **LORICA®** 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 foseetil aluminijum + fluopikolid, kombinacije, folpet + mandipropamid, kombinacije foseetil 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 **LORICA®**, koristiti zaštitno odelo, rukavice, naočare i/ili štitnik 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, 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, ispirati najmanje 15 minuta tekućom vodom širom otvorenih kapaka. U zdravstvenoj ustanovi uraditi lavazu 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 mestone sreće znakovima i obavestiti policiju, stručne službe i po potrebi vatrogasce. Do njihovog dolaska, koliko je moguće, lokalizovati sredstvo da se ne razlijeva 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 hladnom 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 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.

ml
800

BASF
We create chemistry

Lorica®

700

Fungicid

LORICA® 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, **vinovoj lozi** protiv prouzrokovaca pepelnice, **breskvi, nektarini i kajsiji** protiv prouzrokovaca pepelnice.

600

500

400

1 L

300



200
ml

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±15g/l

Klasifikacija rezistentnosti (FRAC):

GRUPA	7	FUNGICID
-------	---	----------

Broj šarže i datum proizvodnje: utisnuti na ambalaži

Rok upotrebe: 5 godina kod pravilnog skladištenja, u originalnoj zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži.

Obaveštenje o opasnosti: H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži. H362 Može da ima štetno dejstvo na odojčad. H410 Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama. EUH208 Može da izazove alergijsku reakciju. Sadržaj: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on.

Obaveštenja o merama predostrožnosti: P101 Ako je potreban medicinski savet poneti sa sobom ambalažu ili etiketu proizvoda. P260 Ne udisati prašinu/dim/gas/maglu/paru/sprej. P280 Nositi zaštitne rukavice/ zaštitnu odeću/zaštitne naočare/zaštitu za lice. P302+P352 Ako dospe na kožu: Oprati sa puno sapuna i vode. P333+P313 Ako dođe do iritacije kože ili osipa: potražiti medicinski savet / mišljenje.

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. SPo2 Posle primene sredstva za zaštitu bilja oprati zaštitnu odeću. SPE3 Zbog zaštite vodenih organizama treba poštovati zone bezbednosti od 20 m od vodene površine. SPE3 Zbog zaštite ne ciljano bilja i korisnih artropoda obezbediti zone sigurnosti, odnosno netretiranu površinu dužine od 5 metara do nepoljoprivrednih površina.

Komponenta koja određuje kategoriju opasnosti: Fluksapiroksad; 3-(difluorometil)-1-metil-N-(3',4',5' trifluorobifenil-2-il) pirazol-4-karboksamid, 2-metilizotiazol-3(2H)-on.

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: 321-01-2376/2019-11 od 15.04.2020. sa svim važećim izmenama i dopunama.

® = registrovani zaštićeni znak firme BASF

PAŽNJA



81187009 RS 2/25

