



PAŽNJA

Obaveštenja o opasnosti: Štetno ako se udiše. Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama

Dodatno obaveštenje o opasnost

EUH401 "Pridržiavati se uputstva za upotrebu da bi se izbegli rizici po zdravlje ljudi i životnu sredinu."

Obaveštenje o merama predostrožnosti: Izbegavati udisanje magle/ pare. Koristiti samo na otvorenom ili u dobro proventrom prostoru. Izbegavati ispuštanje/oslobađanje u životnu sredinu. AKO SE UDAHNE: Izneti osobu na svež vazduh i staviti je u položaj koji olakšava disanje. Pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA /lekar/ ako se osećate loše. Odlaganje sadržaja / ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima

Dodatne oznake bezbednosti:

SP1 Sprečiti zagađivanje vode sredstvom za zaštitu bilja ili njegovom ambalažom. Uredjati za primenu sredstava za zaštitu bilja ne čistiti u blizini površinskih voda. Sprečiti zagađivanje odvodnih kanala sa poljoprivrednih površina i puteva.

SPo2 Posle primene sredstva za zaštitu bilja oprati zaštitnu odeću

Simptomi trovanja i mere prve pomoći i lečenja:

Azoksistrobin pripada strobilinima, novijoj klasi fungicida čiji mehanizam toksičnosti nije dovoljno proučen. Toksični efekti su minimalni i kratkotrajni, sa povlačenjem simptoma nakon prekida izloženosti. Simptomi i znaci trovanja uključuju sasvim blagu iritaciju kože i sluznica, a nakon inhalacione ekspozicije iritaciju gornjih respiratornih puteva sa suvim, nadražajnim kašljem, opštu slabost, malaksalost, vrtoglavicu, stezanje u grudima. Nakon akutnih oralnih trovanja mogu dovesti do mucnine, povraćanja, opšte slabosti i malaksalosti. U slučaju inhalacije, ekspaniranog izvesti na svež vazduh i obratiti se lekaru. U slučaju ingestije, ukoliko je osoba svesna i saraduje isprati usta, dati da popije 2-3 čaše vode i obratiti se lekaru. Ne izazivati povraćanje, a u zdravstvenoj ustanovi uraditi lavazu želuca uz zaštitu disajnih puteva. Nakon toga može se dati medicinski ugaj. Ukoliko dođe do kontakta sa kožom kontaminiranu površinu dobro oprati vodom i sapunom, a ukoliko dođe do kontakta sa očima izvršiti ispiranje sa dosta vode u toku 15 minuta. Pre toga skinuti kontaktna sočiva, ako postoje. Po potrebi, obratiti se za pomoć lekaru. Za preparat Župastrobin (Azoksistrobin) se postoji specifičan antidot. Terapija je simptomatska i potporna. U slučaju potrebe za savet (detajnija uputstva) obratiti se Nacionalnom centru za kontrolu trovanja, VMA, Beograd (tel.: +381 (0)11 360-84-40).

Uputstvo za pravilno skladištenje:

Preparat se čuva u dobro zatvorenoj, originalnoj ambalaži, na tamnom, hladnom i suvom mestu, sa dobrom ventilacijom, odvojeno od izvora paljenja, električnih, kao i toplotnih izvora. Preparat treba čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane. Čuvati van dohvata nedozvoljenih osoba.

Način ispiranja ambalaže:

Ispiranjenu ambalažu od sredstva za zaštitu bilja 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. Ispiranjena ambalaža ispira se korišćenjem postupka trostrukog ispiranja ili postupka ispiranja pod pritiskom. Postupak trostrukog ispiranja vrši se na sledeći način: sadržaj ambalaže se isprazni u rezervoar prskalice i ostavi da se oceđi 30 sekundi; dodaje se voda do 1/3 zapremine ambalaže; ambalaža se zatvori i sadržaj snažno promućka, tako da voda dođe do svih unutrašnjih površina; 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 oceđi. Postupak se ponovi još dva puta i svaki put pri ponavljanju postupka ispiranja koristi čista voda, a zatim se isprana ambalaža probuši na tri mesta i tako učini neupotrebljivom. Ispiranje ispiranjene ambalaže postupkom pod pritiskom vrši se korišćenjem specijalnog rasprskivača koji se nalazi na uređajima za primenu sredstava za zaštitu bilja i vrši se na sledeći način: dno ili bočni diš ambalaže se probuši i na to mesto se pričvrsti specijalni rasprskivač - dizna uređaja za primenu sredstava za zaštitu bilja; kroz specijalni rasprskivač - diznu propušta se voda u trajanju od oko 30 sekundi; po završenom ispiranju, ambalaža se ostavlja da se oceđi i osuši, probuši se na tri mesta i tako učini neupotrebljivom.

Postupanje sa ostacima SZB i ispraznjenom ambalažom:

Nakon upotrebe, korisnik sredstva za zaštitu bilja ne sme ponovo koristiti ispraznjenu ambalažu u bilo koje svrhe, već se prazna ambalaža mora zbrinuti na propisan način. Ostaci pesticida se uklanjaju sa ambalaže do nivoa 0,1% kako bi se ambalaža učinila neopasnom. Korisnik SZB ispranu ambalažu odlaze u posebne kese i dostavlja distributeru od koga je sredstvo kupljeno.

Postupak čišćenja uređaja za primenu: Potpuno isprazniti rezervoar uređaja za primenu na tretiranoj površini; Rezervoar napuniti vodom i isprazniti čistim sistem. Rastaviti i očistiti dizne, filtere i ostalo. Uredjati za primenu treba očistiti i isprati na površini na je tretman izvršen, dalje od izvora voda (bunari, jezera, vodotoci, izvoršta voda).

Uputstvo o postupanju u slučajevima ispuštanja sredstva za zaštitu bilja u životnu sredinu:

Ne treba dozvoliti da ovaj preparat nekontrolisano dospe u vodonokove (podzemne i nadzemne) i zemljište, jer je otrovan za organizme u vodi. U slučaju izlivanja velikih količina neophodno je obavestiti predstavnike lokalnih vlasti.

PRIMENA: Župastrobin je selektivni fungicid za protektivnim, kurativnim i eradikativnim delovanjem. Koristi se u sledećim kulturama:

U zasadu vinove loze: za suzbijanje prouzrokovaca plamenjače (*Plasmapara viticola*) i pepelnice (*Uncinula necator*). Primenjuje se u koncentraciji od 0,075 % (7,5 ml/10 l vode), uz uštrošak vode 600 – 1000 l/ha.



ŽUPASTROBIN

SISTEMIČNI FUNGICID SA PROTEKTIVNIM, KURATIVNIM I ERADIKATIVNIM DELOVANJEM

PRE PRIMENE SREDSTVA ZA ZAŠTITU BILJA OBAVEZNO PROČITATI ETIKETU I PRATEĆE UPUTSTVO

PRE UPOTREBE BOCU DOBRO PROMUČKAJTE

PRIDRŽAVATI SE UPUTSTVA ZA UPOTREBU DA BI SE IZBEGLI RIZICI PO ZDRAVLJE LJUDI I ŽIVOTNU SREDINU

Fungicid u obliku koncentrovane suspenzije (SC).

Sastav preparata:

Aktivna supstanca: ————— AZOKSISTROBIN

Hemijski naziv (IUPAC): ————— Metil(E)-2-[2-[6-

(cijanofenoksi)pirimidin-4-iloksi]fenil]-3-metoksi akrilat

Sadržaj: ————— 250 g/l ± 15 g/l

Tehničke čistoće: ————— min 93%

CAS br: ————— 131860-33-8

FRAC

Azoksistrobin 11

Vreme primene:

- Za suzbijanje prouzrokovaca plamenjače (*Plasmapara viticola*) – po pojavi prvih primarnih pega, a pre stvaranja uslova za sekundarne cikluse zaraze.

- Za suzbijanje prouzrokovaca pepelnice (*Uncinula necator*) – preventivno, u zavisnosti od vremenskih uslova i prisustva inokuluma, najkasnije do pojave prvih simptoma.

U zasadu maline: za suzbijanje prouzrokovaca sušenja lastara (*Didymella applanata*). Primenjuje se u koncentraciji od 0,075 % (7,5 ml/10 l vode), uz uštrošak vode 300 – 600 l/ha.

Vreme primene: preventivno, od faze kad su prvi lastari dužine oko 60 cm (krajem maja meseca), kada se očekuju povoljni uslovi za zaražavanje i širenje oboljenja.

U usevu šargarepe: za suzbijanje prouzrokovaca pepelnice (*Erysiphe heraclei*) i crne pegavosti lista (*Alternaria dauci*). Primenjuje se u koncentraciji 1 l/ha (10 ml/100m²), uz uštrošak vode 300 – 600 l/ha (3 – 6 l/100 m²).

Vreme primene: za suzbijanje prouzrokovaca pepelnice (*Erysiphe heraclei*) i crne pegavosti lista (*Alternaria dauci*) – u fazi 11 – 49 BBCH skale.

U usevu cvekle: za suzbijanje prouzrokovaca pegavosti lista (*Cercospora beticola*). Primenjuje se u koncentraciji 1 l/ha (10 ml/100m²), uz uštrošak vode 300 – 600 l/ha (3 – 6 l/100 m²).

Vreme primene: po pojavi prvih simptoma.

U usevu krompira i paradajza: za suzbijanje prouzrokovaca plamenjače (*Phytophthora infestans*) i crne pegavosti (*Alternaria solani*). Primenjuje se u koncentraciji 0,75 l/ha (7,5 ml/100 m²), uz uštrošak vode 200 – 400 l/ha (2 – 4 l/100 m²).

Vreme primene: za suzbijanje prouzrokovaca plamenjače (*Phytophthora infestans*) i crne pegavosti (*Alternaria solani*) – preventivno, pre stvaranja uslova za pojavu zaraze, najkasnije u vreme pojave prvih simptoma. Kada postoje ili se očekuju uslovi za širenje oboljenja.

U usevu krastavca: za suzbijanje prouzrokovaca plamenjače (*Pseudoperonospora cubensis*). Primenjuje se u koncentraciji 0,75 l/ha (7,5 ml/100 m²), uz uštrošak vode 200 – 400 l/ha (2 – 4 l/100 m²).

Vreme primene: preventivno, od faze dva prava lista (od faze 12BBCH – skale), u zavisnosti od vremenskih uslova i prisustva inokuluma, u intervalima od 8 – 10 dana.

U zasadu jagode: za suzbijanje prouzrokovaca sive pegavosti (*Mycosphaella fragariae*). Primenjuje se u koncentraciji 0,75 – 1 l/ha (7,5 – 10 ml/100 m²), uz uštrošak vode 300 – 600 l/ha (3 – 6 l/100 m²).

Vreme primene: od početka vegetacije do početka zrenja i nakon završetka berbe (faze 11/13 – 81 i 91 BBCH skale).

MAKSIMALAN BROJ TRETIRANJA, U TOKU JEDNE GODINE, NA ISTOJ PVRŠINI: vinova loza, malina, krompir, paradajz i krastavac – 3 puta, jagoda, šargarepa i cvekla – 2 puta, uzimajući u obzir i primenu drugih fungicida iz grupe strobilina.

PRIPREMA SREDSTVA ZA PRIMENU I NACIN PRIMENE: Odmernu količinu preparata sipati u rezervoar prskalice predhodno napunjen vodom do pola. Dobro promešati i dopuniti rezervoar do potrebne količine vode. Primena se može obaviti prskanjem ili orosavanjem.

Upotreba sredstva za zaštitu bilja dozvoljena je samo sertifikovanim profesionalnim korisnicima.

MESANJE: Ne sme se mešati sa alkalnim ili kiselim preparatima, sredstvima za ishranu bilja, kao ni sa preparatima na bazi surfonata (napomena se posebno odnosi na vinovu lozu). Prilikom mešanja sa drugim preparatima ili formulacijama, potrebno je prethodno proveriti njihovu fizičku kompatibilnost.

FITOTOKSIČNOST: Nije fitotoksičan ako se primenjuje po uputstvu za primenu.

NEGATIVNO DELOVANJE SREDSTVA ZA ZAŠTITU BILJA:

Na vodene organizme (otrovnost): Toksično za vodene organizme. Sprečiti dospevanje preparata u vode (vodotoci, jezera, bunari, izvoršta voda i vodonosnabevanja) i kanalizacionu mrežu. Može prouzrokovati dugotrajna neželjena dejstva na vodenu životnu sredinu.

Kontaminacija: Prilikom tretiranja treba poštovati vodozaštitne zone i sprečiti kontaminaciju voda (vodotoci, jezera, izvori vode, bunari), tretirajući najmanje 20 m udaljeno od njih kao i kanalizacione mreže.

KARENCA (vreme između poslednje primene preparata i berbe): vinova loza – 21 dan, krompir i cvekla – 14 dana, malina i šargarepa – 10 dana, krastavac – 4 dana, paradajz i jagoda – 3 dana.

RADNA KARENCA (vreme u kojem nije dozvoljen rad ljudima u polju i zaštićenom prostoru posle primene sredstva za zaštitu bilja): 6-12 časova.

TOLERANCIJA-MDK: (maksimalno dozvoljena količina ostataka). U skladu sa propisom koji reguliše maksimalno dozvoljene količine ostataka sredstva za zaštitu bilja u hrani i hrani za životinje i o hrani i hrani za životinje za koju se utvrđuju maksimalno dozvoljene količine ostataka.

DEGRADACIJA PESTICIDA (poluvreme razgradnje u prirodnim uslovima): DT50 u zemljištu je 1-4 nedelje, na površini zemljišta 11 dana.

NAPOMENA: Pošto je skladištenje i primena van našeg uticaja, ne snosimo rizik nepravilnog skladištenja i primene.

ROK UPOTREBE: 2 godine ako se pravilno skladišti

DATUM PROIZVODNJE I BROJ SARŽE UTSUNUT NA AMBALAŽI

Broj rešenja Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede:

321-25-267/2018-11 od 12.03.2019. sa svim začetim dopunama i izmenama.

Proizvođa i pakuje: H.L., Župa d.o.o., Kruševac, Srbija, Sandora Petefija bb tel:037/424-476.

office@hizupa.rs

ZASTUPNIK I DISTRIBUTER ZA BOSNU I HERCEGOVINU: NOVOPROM d.o.o. Modriča, Majevička 4,

Republika Srpska, Bosna i Hercegovina, tel: +387 53 820 681

RUJESNJE MINISTARSTVA POLJOPRIVREDE, ŠUMARSTVA I VODOPRIVREDE REPUBLIKE SRPSKE:

12.03.23-330-2549/22 od 05.12.2022.

