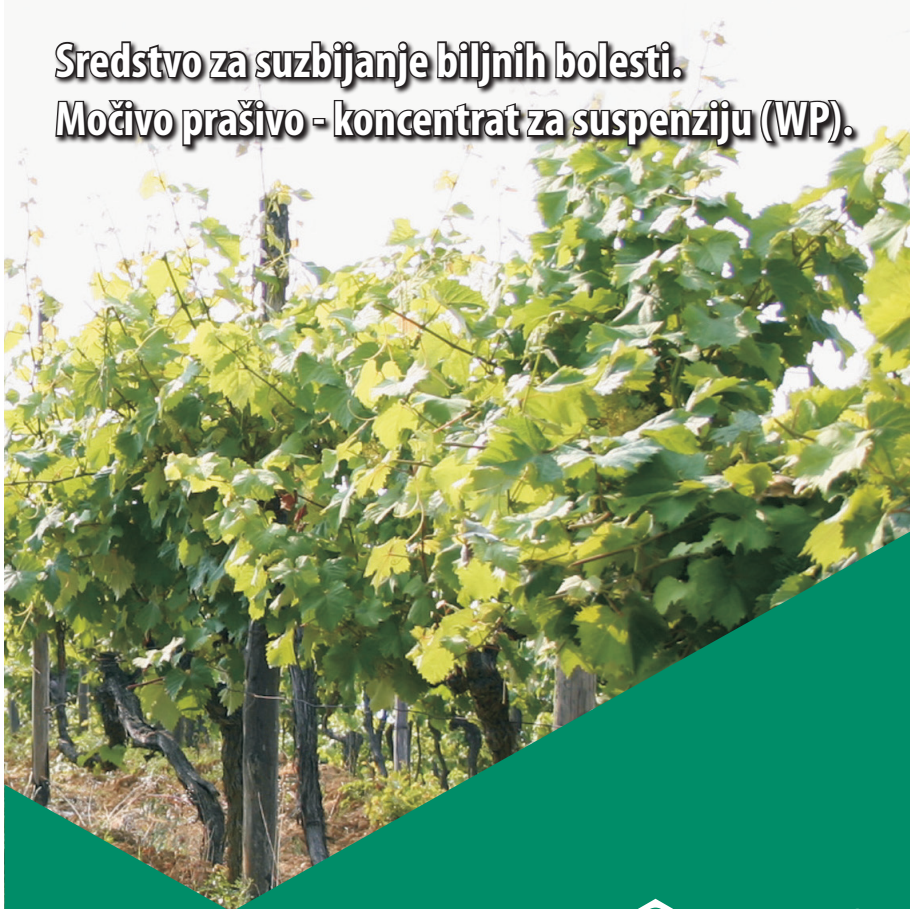


Kupropin

bakar (iz bakarnog oksiklorida) 50 % w/w (500 g/kg)

Sredstvo za suzbijanje biljnih bolesti.
Močivo prašivo - koncentrat za suspenziju (WP).



1 kg

FUNGICID



Kupropin

Sadrž:

BAKAR (iz bakarnog oksiklorida) 50% w/w (500 g/kg)
CAS broj: 7440-50-8 (1332-40-70)

Fungicid - sredstvo za suzbijanje biljnih bolesti.
Močivo prašivo - koncentrat za suspenziju (WP).



UPOZORENJE

- H302** Štetno ako se proguta.
H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H332 Štetno ako se udiše.
H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
P102 Čuvati izvan dohvata djece.
P264 Nakon uporabe temeljito oprati lice i tijelo.
P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš.
P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči zaštitu za lice.
P301+P312 AKO SE PROGUTA: u slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.
P305 + P351 + P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje.
P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnim propisima. (Zakon o održivom gospodarenju otpadom) - predati tvrtki ovlaštenoj za zbrinjavanje opasnog otpada.
EUH401 Da bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš treba se pridržavati uputa za uporabu.
SP 1 Sprječiti onečišćenje voda sredstvom ili njegovom ambalažom. Uredaje za primjenu sredstva ne čistiti u blizini površinskih voda. Sprječiti onečišćenje odvodnih kanala s poljoprivrednih gospodarstava i cesta.

Sadržaj: **1 kg**

Primjena iz zrakoplova nije dozvoljena!
Nikada koristiti praznu ambalažu u druge svrhe!
PRIJE UPOTREBE SREDSTVA OBAVEZNO PROČITATI PRILožENU UPUTU.



Albaugh
Your Alternative™

Uporaba

Kuprozin je preventivni fungicid za suzbijanje sljedećih biljnih bolesti:

- u vinogradarstvu:

plamenjače vinove loze (*Plasmopara viticola*), crvenila lišća vinove loze (*Pseudopeziza tracheiphila*) i crne truleži grožđa (*Guignardia bidwellii*) primjenom od kretanja vegetacije do cvatnje vinove loze, u koncentraciji od 0,3% (300 g sredstva u 100 l vode) i nakon cvatnje primjenom u koncentraciji od 0,5% - 0,75% (50-75 g sredstva u 10 l vode, odnosno 500-750 g u 100 l vode), primjenom sredstva najviše tri puta tijekom vegetacije.

- u voćarstvu:

a) krastavosti plodova jabuke (*Venturia inaequalis*) i krastavosti plodova kruške (*Venturia pirina*), primjenom u vrijeme mirovanja vegetacije u koncentraciji od 0,5% - 0,75% (500-750 g sredstva u 100 l vode), od kretanja vegetacije do fenofaze »miše usi« u koncentraciji od 0,5% (500 g u 100 l vode), i od fenofaze »miše usi« do fenofaze »ružičasti pup« u koncentraciji od 0,25%-0,3% (250-300 g u 100 l vode). b) kovčavosti lišća breske (*Taphrina deformans*) i supljikavosti lišća koštičavih voćaka (*Stigmina carpophila*), primjenom samo u vrijeme mirovanja vegetacije voćaka do početka bubrenja pupova breske u koncentraciji od 0,5%-0,75% (50-75 g sredstva u 100 l vode).

c) za dezinfekciju rana na voćkama i ukrasnom drveću premazivanjem rana u koncentraciji od 0,8%-1% (800- 1000 g sredstva u 100 l vode).

- u povrćarstvu:

plamenjače krumpira i rajčice (*Phytophthora infestans*) u koncentraciji 0,5% ili u količini od 5 kg/ha (500 g u 100 l vode na 1000 m²), primjenom sredstva najviše dva puta tijekom vegetacije.

- u hmeljarstvu:

plamenjače hmelja (*Pseudoperonospora humuli*) primjenom u koncentraciji 0,5%-0,75% (500-750 g u 100 l vode). Za zadnju primjenu koristiti nižu koncentraciju.

Ograničenja

U krumpiru i rajčici sredstvo se smije primijeniti najviše dva puta tijekom jedne vegetacije na istoj površini, a za ostale namjene najviše tri puta godišnje u istom nasadu. Ne smije se primjenjivati u vrijeme vegetacije voćaka i cvatnje vinove loze. Primjena u vrijeme cvatnje vinove loze često smanjuje oplodnju. Ne smije se primjenjivati na sortama rajčice izrazito sitna ploda i u salatnom luku zbog previsokih ostataka sredstva. Nakon krčenja starih vinograda ne preporučuje se na istim površinama uzgajati mahunarke jer nakupljaju bakrene soli iz tla pa kojed ishrane stoke dolazi do prekomjerne kontaminacije mlijeka. Trava iz nasada u kojem je primijenjeno sredstvo ne smije se koristiti za ishranu stoke. Primjena iz zrakovlora nije dozvoljena.

Fitotoksičnost

Moguća je pojava fitotoksičnosti ako se sredstvo primjenjuje pri hladnom vremenu (ispod 12°C) i vlažnom vremenu, kao i u vrijeme kada nije dopušteno korištenje bakarnih fungicida u voćarstvu.

Mogućnost miješanja

Ne smije se miješati sa kiselim i ditiiofosformnim insekticidima na osnovi diklorovosa, heptenofosa, malationa, dimetoata, kalcijeva polisulfida, metidationa niti sa uljnim sredstvima. U kombinaciji sa metidationom izaziva jaku defolijaciju maslina. Openito, ne smije se miješati sa svim sredstvima čije škropivo ima pH ispod 5,6 jer raste koncentracija topivog bakra koji uzrukuje fitotoksičnost.

Priprema sredstva za uporabu

Propisana i odvađnuta količina preparata izmiješa se sa malo vode, te ulije u spremnik prskalice u koji je prethodno stavljena polovina ukupno potrebne količine

vode. Preostalom količinom vode nadopuni se spremnik uz stalno miješanje. Prskanje se provodi lednim ili traktorskim prskalicama.

Karenca

14 dana za hmelj, krumpir i rajčice (u polju i zaštićenom prostoru), 35 dana za vinovu lozu (kraća karenca ometa vrenje mošta). Za vočke je osigurana vremenom primjene. Trava iz nasada u kojem je primijenjeno sredstvo ne smije se koristiti za ishranu stoke.

Radna zabrana

Dok se ne osuši škropivo na lisnoj masi. Na površinu ili u nasad na kojem je primijenjeno sredstvo najmanje 21 dan ne smiju se pušati domaće životinje.

Zaštita voda

Sredstvo se ne smije primjenjivati u vodozaštitnim zonama. Prilikom primjene spriječiti onečišćenje bunara, jezera, vodotokova i mora radeći najmanje 20 m udaljeno. Ostatak škropiva ne izljevati u kanale i kanalizaciju.

Mjere sigurnosti

Pakovanjem treba pažljivo rukovati i pažljivo ga otvarati. Prilikom rada ne jesti, piti niti pušiti, spriječiti unošenje sredstva u ljudski organizam nošenjem zaštitne odjeće i obuće (zaštitna kapa, naočale ili štitnik za lice, protuprašinska filtarska polumaska, gumene ili plastične rukavice, zaštitno odjelo ili gumena ili plastična pregača, radne čizme). Potrebno je posebno štitići kožu i sluznicu od kontakta s koncentriranim sredstvom. Nakon završetka rada treba presvući radno odjelo i kožu oprati vodom i sapunom. Kontejnere pažljivo otvarati i oprati ruke neposredno nakon rukovanja. Ako se sredstvo rasipa po tlu ili drugim predmetima, treba ga pokupiti u posudu i dobro zatvoriti, te kasnije dostaviti tvornici na uništenje. Nakon toga, sve dobro isprati vodom kojoj se doda deterdžent.

Postupak s ostacima sredstva i zbrinjavanje ambalaže

Zaostalo sredstvo u ambalaži valja isprati vodom i utrošiti pri prskanju, a tako ispranu ambalažu treba, u suradnji s proizvođačem, predati ovlaštenoj ustanovi za zbrinjavanje opasnog otpada. Ostala ambalaža (papirama) odlaže se u spremnik za otpad papir. Kuprozin se ne smije prepisivati u drugu ambalažu ni u posude iz kojih se jede ili pije, ili u kojima se drže namirnice. Nikad ne koristiti praznu ambalažu za druge svrhe.

Znaci otrovanja

Kontakt s kožom može izazvati iritaciju, kod ponavljane izloženosti kontaktni dermatitis. U dodiru s očima izaziva koroziju. Kod ingestije koncentriranog preparata mogu se očekivati iritacija probavnog sustava, mučnina, povraćanje, proljev, bol u trbuhu, depresija CNS-a, hipotenzija, hemoliza, oštećenje jetre i bubrega. Inhalacija može uzrokovati kašalj, dispneju i groznicu (metalna groznica).

Prva pomoć i liječenje

Opće napomene: U svim slučajevima sumnje, ili kada simptomi ne nestaju, treba potražiti liječničku pomoć. Osobama bez svijesti nikad ne davati ništa na usta. Ukoliko je osoba u besvijesnom stanju, postaviti je u bočni položaj i zatražiti pomoć liječnika. **Nakon udisanja:** Unesrećenu osobu iznijeti iz kontaminiranog prostora u dobro prozračenu prostoriju ili na svjež zrak. Osloboditi dišne putove i odmah pozvati liječnika. **Nakon dodira s kožom:** Odmah skinuti onečišćenu odjeću i obuću. Mjesto dodira temeljito isprati sa mnogo vode i sapuna. Ako se pojave znakovi iritacije, nastaviti s ispiranjem te pozvati liječnika. **Nakon dodira s očima:** Odmah ispirati oči pod laganim mlazom vode tako da se čistim prstima kapci drže otvorenom i te ispirati najmanje 15 minuta. Ukoliko simptomi ne prestaju, nastaviti s ispiranjem. Odmah pozvati liječnika. **Nakon gutanja:** Kod ingestije preparata odmah dati veću količinu mlijeka, bjelance jajeta, otopinu želatine ili veću količinu vode. Odmah pozvati liječnika i pokazati mu

uputstvo ili deklaraciju ili prevesti unesrećenu u najbližu zdravstvenu ustanovu. Ako se radi o velikoj količini i ako nije nastupilo povraćanje provesti ispiranje želuca (osim ako postoje znakovi korozije sluznice).

Protoatrov (antidot)

Nema posebnog protoatrova, liječenje je simptomatsko. Kod teških otrovanja provesti terapiju kelatima (penicilamin ili CaNa₂EDTA), suportivno i simptomatsko liječenje.

Mjere zaštite u slučaju neugode u zatvorenom prostoru

1). Prosuto sredstvo uz obveznu upotrebu zaštitnih sredstava treba pokupiti u kontejner koji je predviđen i označen za tu namjenu. Kad se odstrani, podloga se dobro opere smjesom vode i detergenta. 2). Ako je prostor zahvatio požar odmah se pristupi gašenju požara s prahom ili CO₂, uz obveznu upotrebu zaštitnih sredstava za dišne organe (samostalni uređaj za disanje) jer uslijed termičke razgradnje mogu nastati štetni plinovi. 3). Nakon čišćenja, osoba koja je radila na pripremu treba se otuširati.

Mjere zaštite u slučaju neugode pri prijevozu

1). Ugasiti motor vozila, otvorenu vatru i ne pušiti. 2). Osigurati mjesto događaja i upozoriti ostale sudionike u prometu. 3). Uz obveznu upotrebu zaštitnih sredstava oštećenu ambalažu odstraniti od neoštećene. Spriječi širenje po okolini posipavanjem sa suhom zemljom, pijeskom ili izradom opkopa. 4). U slučaju pojave požara odmah početi sa gašenjem požara i pozvati u pomoć vatrogasnu brigadu ili DVD. 5). Izvijestiti policiju. 6). U slučaju otrovanja pružiti prvu pomoć i pozvati liječnika. 7). Za potrebne informacije obratite se na adresu proizvođača ili zastupnika.

Skладиštenje

Čuvati dobro zatvoreno u izvornoj ambalaži u zaključanoj prostoriji izvan dohvata djece. Prostor treba biti suh i prohladan, bez hrane, pića i stočne hrane. Sredstvo mora biti odvojeno od izvora paljenja (zabranjeno pušenje), zapaljivog materijala i eksplozivnog materijala. Temperatura ne smije biti niža od 5°C ni viša od 30°C.

Rok valjanosti

3 godine od dana proizvodnje.

Dozvola za promet

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodnoga gospodarstva Republike Hrvatske broj: UP/I-320-20/05-01/188 i UP/I-320-20/14-01/14.

Datum proizvodnje i kontrolni broj otisnuti su na ambalaži.

Napomena

Za eventualne štete ili slabije djelovanje, do čega bi moglo doći zbog nestručne primjene ili nepravilnog uskladištenja, proizvođač ne može snositi odgovornost.

Proizvođač: Albaugh TKI d.o.o., Grajski trg 21, 2327 Rače, Slovenija.

Zastupnik, uvoznik i distributer: PINUS AGRO d.o.o., Svetog Leopolda Bogdana Mandića bb, 31 000 Ostrižek, tel. 031/283-009 i 031/283-077.

Mjesto prodaje: specializirane prodavaonice



* Pinus je zaštićeno ime Albaugh TKI d.o.o.

™ Albaugh je registrirana zaštitna znakma Albaugh TKI d.o.o.