

# CUPERVAL WP

**Bordovska čorba, bakar iz smeše bakar(II)sulfata pentahidrata i kalcijum hidroksida, 200g/kg**

---

## UPUTSTVO ZA PRIMENU

**PRIMENA:** preventivni fungicid i baktericid u zasadima Vinove loze za suzbijanje prouzrokovaca plamenjače (*Plasmopara viticola*)

Primeniti prskanjem u dozama 1,5% (150g u 10l vode). Tretiranje se vrši posle cvetanja vinove loze.

**MAKSIMALAN BROJ TRETIRANJA:** U toku godine na istoj površini može se primeniti tri puta.

**FITOTOKSIČNOST:** Ukoliko se preparat primenjuje prema uputstvu (vreme primene i koncentracija) nema opasnosti od fitotoksičnosti. Može biti fitotoksičan za biljke na kojima se primenjuje ukoliko se primeni u uslovima vlažnog i hladnog vremena ili nakon dozvoljenog roka primene.

**PRIPREMA SREDSTVA ZA PRIMENU I NAČIN PRIMENE :** Odmerenu količinu preparata treba prethodno izmešati sa malo vode, a zatim uz stalno mešanje preneti u rezervoar u kome se nalazi preostala količina vode. Primena se može obaviti svim standardnim uređajima za tretiranje sa zemlje. Primena iz vazduhoplova nije dozvoljena.

**KARENCA:** Vinova loza: 21 dan – stone sorte vinove loze, 28 dana – vinske sorte vinove loze.

**TOLERANCA MDK** (maksimalno dozvoljena količina ostataka u mg/kg) 40mg/kg za grožđe.

---

## SIMPTOMI TROVANJA, PRVA POMOĆ I LEČENJE:

U slučaju nesreće ili u slučaju mučnine odmah potražiti savet lekara / ako je moguće pokazati etiketu i uputstvo za upotrebu.

**Simptomi i znaci trovanja:** Povraćanje, diareja, i bol u ustima, duž jednjaka i želuca ( jer deluje iritativno na sluznicu), prolivi sa ili bez grčeva u trbuhu i pojavom krvi u stolici. Ubrzan puls može biti predznak cirkulatornog šoka. Može se javiti i oštećenje jetre sa žuticom kao i methemoglobinemija. Anurija je znak oštećenja bubrega.

**Prva pomoć i lečenje:** Bez obzira na spontano povraćanje otrovanom treba isprati želudac i dati belance od jajeta. U zdravstvenoj ustanovi prevenirati nastanak šoka i tubularnog začepjenja usled hemolize, korigovati elektrolitski i hidracioni disbalans. Ukoliko simptomi perzistiraju treba dati antidote (BAL i penicilamin). U slučaju intenzivne methemoglobinemije dati metilensko plavo (1-2 mg/kg telesne težine 1% rastvora). U slučaju akutne bubrežne insuficijencije primeniti hemodijalizu, a u slučaju toksičnog oštećenja jetre daju se hepatoprotektivi i vitamini.

U slučaju trovanja ili pojave simptoma nakon upotrebe ovog sredstva, obavezno se javiti nadležnom lekaru sa ovim uputstvom. Lekar ili pacijent se mogu javiti i Centru za kontrolu trovanja VMA, Crnotravska 17, 11 000 Beograd, tel. 011/2662-381 ili 3608-440, radi dobijanja detaljnijih informacija, stručne konsultacije i preporuke za dalji tretman zatrovanog.

## UNIŠTAVANJE PROIZVODA I AMBALAŽE:

Sa praznom ambalažom i suvišnom količinom preparata postupiti u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom (sl.gl RS 36/09) i Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu (sl.gl RS 36/09).

## PROSIPANJE I CURENJE:

Prosipanje lokalizovati zemljom ili nekim drugim absorptivnim materijalom. Tretirati kao opasan otpad. Sve sakupiti i ostaviti u namenske sudove i postupiti u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom (sl.gl RS 36/09).

Oprati zaprljanu površinu sa dosta vode. Prosuti materijal se ne sme upotrebiti.

## ZAŠTITNE MERE U SLUČAJU NESREĆE KOD PREVOZA:

Preparat transportovati pažljivo. Ne stavljati pakovanja preparata ispod teških predmeta, u vozila koja prevoze putnike, stoku, namirnice. Ukoliko dođe do saobraćajne nesreće, odmah postaviti odgovarajuće znake, obavestiti policiju, stručne službe, a prema potrebi i vatrogasce.

**GAŠENJE POŽARA:**

Ukoliko su preparat i ambalaža izloženi vatri, ambalažu hladiti polivanjem vodom. Požar gasiti fino raspršenom vodom, penom ili suvom hemikalijom. Ne upotrebljavati vodene mlazeve. U slučaju požara ne udisati dim.

**SKLADIŠTENJE:**

Preparat čuvati na suvom i hladnom mestu sa dobrom ventilacijom, na temperaturi ne nižoj od  $-10^{\circ}\text{C}$ , a ne višoj od  $35^{\circ}\text{C}$ , u dobro zatvorenoj, originalnoj ambalaži, pod ključem, van domašaja dece, odvojeno od namirnica, pića, stočne hrane i predmeta opšte upotrebe.

**NAPOMENA:**

Proizvođač garantuje za kvalitet proizvoda, a rizik nepravilnog skladištenja i primene ne snosi. Prodaja je dozvoljena samo u originalnom pakovanju proizvođača.