

Упутство за употребу

BORDOVSKA ČORBA 100 - SC

Фунгицид у облику концентроване суспензије - SC, плаво зелене боје

САСТАВ ПРЕПАРАТА:

Активна материја:

Генерички назив: BORDOVSKA ČORBA

Хемијски назив(IUPAC): *smeša bakar(II)-sulfata i kalcijum-hidroksida, sa ili bez stabilizirajućih agenasa*

Садржај: 100±10 g/l

Техничка чистоћа: Cu min. 25%

CAS број: 8011-63-0

GRUPA	M1	FUNGICID
-------	----	----------

ПРИМЕНА: BORDOVSKA ČORBA 100-SC се користи као протективни фунгицид за сузбијање проузроковача пламењаче (*Plasmopara viticola*) у **засаду винове лозе**, у концентрацији 2,5% (250 ml у 10 l воде). Примењује се само после цветања (од фазе 71 ВВСН-скале), по појави првих пега примарног заражавања, а пре стицања услова за секундарно заражавање и ширење обољења.

Утрошак воде: 600 – 1000 l/ha (6-10 l на 100 m²).

Максималан број третирања у току године на истој површини: Три пута.

НАПОМЕНЕ: На третираним површинама, најмање 21 дан од примене, не дозволити приступ домаћим животињама.

ПРИПРЕМА СРЕДСТВА ЗА ПРИМЕНУ: Средство за третирање се припрема уливањем у танком млазу, одмерене количине препарата у потребну количину воде уз непрекидно мешање. Примењује се помоћу стандардних типова уређаја за прскање са земље. Пре отварања амбалаже садржај добро промућкати.

ТРЕТИРАЊЕ ИЗ ВАЗДУХОПЛОВА: Није дозвољено.

МЕШАЊЕ СА ДРУГИМ СРЕДСТВИМА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА: Не сме се мешати са другим средствима за заштиту биља.

НЕГАТИВНО ДЕЛОВАЊЕ СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА :

а) На биљке (фитотоксичност): Може бити фитотоксичан ако се примени по хладном и влажном времену или након дозвољеног рока за примену.

б) На организме у води(отровност): Штетан је за организме у води. Спречити доспевање препарата у воде (водотоци, бунари, језера изворишта вода) и канализациону мрежу.

в) На воде(контаминација): Приликом третирања треба поштовати водозащитне зоне и спречити контаминацију вода (водотока, бунара, језера и изворишта вода) третирајући најмање 20 m удаљено од њих.

КАРЕНЦА (време између последње примене препарата пре бербе,односно жетве):

28 дана за винске сорте винове лозе

21 дан за стоне сорте винове лозе

РАДНА КАРЕНЦА (време када није допуштен рад људима у пољу и заштићеном простору после третирања): До сушења депозита.

ТОЛЕРАНЦА – МДК (максимално дозвољена количина остатака средства за заштиту биља): У складу са прописом којим се уређују максимално дозвољене количине остатака средства за заштиту биља у храни и храни за животиње и храни и храни за животиње за које се утврђују максимално дозвољене количине остатака средства за заштиту биља.

GHS07



GHS09



ПАЖЊА

ОБАВЕШТЕЊЕ О ОПАСНОСТИ: Штетно ако се прогута. Изазива иритацију коже. Доводи до јаке иритације ока. Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

ОБАВЕШТЕЊЕ О МЕРАМА ПРЕДОСТРОЖНОСТИ: Чувати ван домашаја деце. Носити заштитне рукавице/ заштитну одећу/ заштитне наочаре/ заштиту за лице. Избежавати испуштање/ослобађање у животну средину. **АКО ДОСПЕ У ОЧИ:** Пажљиво испирати водом неколико минута. Уклонити контактна сочива уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем. **АКО СЕ ПРОГУТА:** Позвати Центар за контролу тровања или лекара, уколико се не осећате добро. Ако дође до иритације коже: Потражити медицински савет/мишљење. Одлагање садржаја/амбалаже у складу са националним прописима.

Супстанце које доприносе класификацији: *Bakar sulfat-pentahidrat, kalcijum dihidroksid*

ОПШТЕ ДОДАТНЕ ОЗНАКЕ О БЕЗБЕДНОСТИ: **SP1** Спречити загађење вода средством за заштиту биља или његовом амбалажом.

ПОСЕБНЕ ДОДАТНЕ ОЗНАКЕ БЕЗБЕДНОСТИ ЗА КОРИСНИКЕ: **SPo2** После примене средства за заштиту биља опрати заштитну одећу.

СИМПТОМИ ТРОВАЊА, ПРВА ПОМОЋ И ЛЕЧЕЊЕ:

Једињење делује локално иритативно и каустично, а системски ефекти су последица директног цитотоксичног деловања.

Симптоми тровања су: повраћање, бол у устима, дуж једњака и у желуцу (јер делује иритативно на слузницу), проливи са или без грчева у трбуху и појавом крви у столицу. Убрзан пулс може бити предзнак циркулаторног шока. Оштећење јетре са жутицом и оштећење бубрега са смањеним или нормалним лучењем мокраће, се јављају после 48 сати и знак су тешког тровања једињењима бакра. Инхалационо тровање се испољава печењем у очима, кашљем и недостатком ваздуха.

Прва помоћ и лечење: без обзира на спонтано повраћање, отрованом треба урадити испирање желуца и дати свеже беланце од јајета. У здравственој установи превентирати настанак шока применом инфузионих раствора и кориговати поремећај воде и електролита. У болничким установама се дају антидоти (BAL или dinatrijum kalcijum EDTA). У случају интезивније метхемоглобинемije дати метиленско плаво (1% раствор у количини 1 до 2 mg/kg телесне масе). У случају акутне бубрежне инсуфицијенције применити хемодијализу, а у случају токсичног оштећења јетре дају се хепатопротективи и витамини.

У случају тровања за ближа упутства о лечењу консултовати Центар за контролу тровања ВМА – Црнотравска 17 - тел: 011/ 3608-440.

ПРЕВЕНТИВНЕ МЕРЕ: При раду са препаратом треба се придржавати општих мера хигијенско-техничке заштите. За време рада не сме се јести, пити, нити пушити. После завршетка рада руке и лице добро опрати водом и сапуном, и истуширати се.

СКЛАДИШТЕЊЕ И ЧУВАЊЕ: Средство се мора чувати у добро затвореној оригиналној амбалажи, на сувом и прохладном месту, одвојено од хране, пића, хране за животиње и других производа, изван домашаја деце, нестручних особа и животиња.

ПОСТУПАЊЕ СА ОСТАЦИМА СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА И ИСПРАЖЊЕНОМ АМБАЛАЖОМ: Празну амбалажу испрати водом најмање три пута, а остатке од испирања утрошити при третирању. Неупотребљено средство и празну амбалажу предати овлашћеном центру за прикупљање опасног отпада. **Забрањено је поновно коришћење амбалаже средства за заштиту биља или коришћење испражњене амбалаже у неке друге сврхе!**

ПОСТУПАК ИСПИРАЊА АМБАЛАЖЕ:

1. Садржај амбалаже испразнити у резервоар прскалице и оставити да се оцеди 30 секунди;
2. Додати воду до 1/3 запремине амбалаже;
3. Амбалажу затворити и садржај снажно промућкати;
4. Скинути затварач, а садржај амбалаже сипати у резервоар прскалице и оставити да се оцеди 30 секунди;

Поступак поновити још два пута, с тим да се сваки пут при понављању поступка испирања користи чиста вода, а затим амбалажу пробушити на три места да би се учинила неупотребљивом.

ПОСТУПАК ЧИШЋЕЊА УРЕЂАЈА ЗА ПРИМЕНУ:

Потпуно испразнити резервоар уређаја за примену на третираној површини. Резервоар напунити водом и испрати читав систем. Раставити и очистити дизне, филтере и остало. Уређај за примену треба очистити и испрати на површини на којој је третман извршен даље од извора вода (бунари, језера, водотоци, изворишта вода).

ПОСТУПАЊЕ У СЛУЧАЈЕВИМА ИСПУШТАЊА СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА У ЖИВОТНУ СРЕДИНУ: Не дозволити да средство доспе у дубље слојеве земљишта. Не испуштати средство у канализацију, површинске и подземне воде.

МЕРЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЧАЈУ НЕЗГОДЕ ПРИ ТРАНСПОРТУ: Обележити место незгоде и упозорити остале учеснике у саобраћају. Одмах обавестити милицију или санитарну инспекцију.

МЕРЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЧАЈУ НЕЗГОДЕ У ЗАТВОРЕНОМ ПРОСТОРУ: Пре уласка у контаминирани простор обући заштитну опрему и ставити филтарску полумаску или маску за заштиту од честица. Просуто средство посути адсорбенсом (песак, пиљевина) и механички покупити у безбедну амбалажу (буре). Опрати контаминирану површину водом и/или смешом воде и детергента која се такође треба одложити у амбалажу за опасан отпад. Сакупљени отпад предати овлашћеном центру за сакупљање опасног отпада. Након чишћења скинути контаминирану одећу и заштитна средства, а кожу опрати са водом и сапуном. Препарат је запаљив. Ако се средство нађе у пожару, могу се развити отровни гасови. Погодна средства за гашење пожара су: CO₂, прах или распршена вода

Произвођач не сноси одговорност за недовољно деловање или било какву другу штету насталу услед неправилног складиштења, руковања, примене или погрешне употребе производа.

РОК ТРАЈАЊА: 4 године, ако се правилно складишти.

Дозвола за промет Министарства пољопривреде и водопривреде Р. Србије бр. 321-02-00001-38/2004-11 од 29.07.2004. године и измена и допуна решења Министарства пољопривреде, трговине, шумарства и водопривреде бр. 321-01-01066/2011-11 од 30.12.2011. године.

ПРОИЗВОДИ И ИЗВОЗИ: ГАЛЕНИКА-ФИТОФАРМАЦИЈА А.Д.
Београд-Земун, Батајнички друм бб,
тел.: 011/ 3072-372

Uvoznici i distributeri za bosnu i hercegovinu:

GOLIĆ TRADE d.o.o.

Gradiška, ul. Romanovci bb

Bosna i Hercegovina

tel.: 051/890-200

AGROMARKET d.o.o.

Bijeljina, ul. Pavlovića put bb

Bosna i Hercegovina

tel.: 055/355-231

Broj dozvole: Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, R. Srpske br. 12.03.3.330-110-2/15 od 09.03.2015. godine

ПРОМУЋКАТИ ПРЕ УПОТРЕБЕ!