

BORVO®

Фунгицид у облику квашљивог прашка – WP

САСТАВ ПРЕПАРАТА:

Активна супстанца:

Генерички назив: ВАКАР из Bordovske čorbe

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

Садржај: 200 ± 12 g/kg

Техничка чистоћа: Cu min. 24,5 %

CAS број: 8011-63-0

ПРИДРЖАВАТИ СЕ УПУТСТВА ЗА УПОТРЕБУ ДА БИ СЕ ИЗБЕГЛИ РИЗИЦИ ПО ЗДРАВЉЕ ЉУДИ И ЖИВОТНУ СРЕДИНУ!

ПРЕ ПРИМЕНЕ СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА ОБАВЕЗНО ПРОЧИТАТИ ЕТИКЕТУ!

GRUPA	M01	FUNGICID
-------	-----	----------

ПРИМЕНА: BORVO® је контактни и превентивни фунгицид, намењен за сузбијање проузроковач пламењаче (*Plasmopara viticola*) у засаду винове лозе, третирањем превентивно у фазама 11-79 ВВСН скале. Количина примене је 1,5 % (150 g у 10 l воде или 90 g у 6 l воде).

Утрошак воде: 600 l/ha (6 l на 100 m²).

Максималан број третирања на истој површини у току године: Највише два пута у току вегетације, са размаком између третирања од 7 дана.

НАЧИН ПРИМЕНЕ: Фолијарно тракторским и леђним прскалицама.

ПРИПРЕМА СРЕДСТВА ЗА ПРИМЕНУ: Одмерену количину препарата треба претходно измешати са мало воде, да би се добила густа каша, а потом сипати кашу у резервоар прскалице и додати потребну количину воде, уз стално мешање.

ФИТОТОКСИЧНОСТ: Може бити фитотоксичан уколико се примени у условима хладног и влажног времена или изван рокова примене.

НАПОМЕНА: Забрањена је примена средстава за заштиту биља Borvo® у водозаштитним зонама за изворишта вода и водоснабдевање становништва. Не применјивати средство у условима хладног и влажног времена. При употреби средства, узети у обзир да је дозвољена само примена при којој максимална количина бакра по хектару на истој површини неће бити већа одо 28 kg у периоду од 7 година (не прекорачити дозу од 4 kg бакра по хектару годишње).

МЕШАЊЕ (КОМПАТИБИЛНОСТ) СА ДРУГИМ СРЕДСТВИМА ЗА ЗАШТИТУ

БИЉА: Пре мешања са другим препаратима, посебно различитих формулација проверити њихову физичку компатибилност. Не сме се мешати са препаратима екстремно базне реакције, инсектицидима киселе реакције, калцијум-полисулфидом и уљаним формулацијама.

НЕГАТИВНО ДЕЛОВАЊЕ СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА:

На организме у води (токсичност): Веома токсично за живи свет у води са дуготрајним последицама. Спречити доспевање препарата у воде (водотоци, бунари, језера, изворишта вода) и канализациону мрежу.

На воде (контаминација): Приликом третирања треба поштовати водозащитне зоне и спречити контаминацију вода (водотока, бунара, језера и изворишта вода), дренажних система, отворених одводних система или места где је могуће сливање воде са третираних површина у водотокке, третирајући најмање 20 m удаљено од њих.

КАРЕНЦА (време између последње примене препарата и бербе/жетве): 21 дан-стоне сорте, 28 дана-винске сорте.

РАДНА КАРЕНЦА (време у коме није дозвољен рад људима у пољу и заштићеном простору): До сушења депозита.



ОПАСНОСТ

ОБАВЕШТЕЊА О ОПАСНОСТИ: Доводи до тешког оштећења ока. Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

ОБАВЕШТЕЊА О МЕРАМА ПРЕДОСТРОЖНОСТИ: Избегавати испуштање/ ослобађање у животну средину. Носити заштитне рукавице/ заштитну одећу/ заштиту за очи / заштиту за лице. Избегавати 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. Одлагање садржаја/ амбалаже у складу са националним прописима.

Супстанце које доприносе класификацији: *bordovska čorba*

ОПШТЕ ДОДАТНЕ ОЗНАКЕ БЕЗБЕДНОСТИ: SP1 Спречити загађење вода средством за заштиту биља или његовом амбалажом. Уређаје за примену средства за заштиту биља не чистити у близини површинских вода. Спречити загађење одводних канала са пољопривредних површина и путева.

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

СИМПТОМИ ТРОВАЊА, ПРВА ПОМОЋ И ЛЕЧЕЊЕ:

Симптоми и знаци тровања: 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 столицама. 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, сузењем, 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 превенирати настанак шока применом инфузионих раствора и кориговати поремећај воде и електролита. У болничким условима се дају антидоти (BAL или динатријум калцијум EDTA). У случају интензивније метхемоглобинемије дати метиленско плаво (1% раствор у количини од 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.

ПРЕВЕНТИВНЕ МЕРЕ: При раду са овим препаратом треба се придржавати општих мера хигијенско-техничке заштите. Препоручује се коришћење заштитног одела, рукавица, наочара и/или штитника за лице. За време рада не сме се јести, пити, нити пушити. После завршетка рада, руке и лице добро опрати водом и сапуном и истуширати се. Радно одело пре поновне употребе треба опрати.

СКЛАДИШТЕЊЕ И ЧУВАЊЕ: Средство чувати у хладном и сувом простору, у добро затвореној оригиналној амбалажи, на умереној температури (5-40°C) одвојено од хране, пића и хране за животиње и спречити приступ деци и неупућеним особама.

ПОСТУПАЊЕ СА ОСТАЦИМА СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА И ИСПРАЖЊЕНОМ АМБАЛАЖОМ: Испражњену амбалажу потребно је снажно протрести да би што мањи садржај средства заостао у амбалажи. Неупотребљено средство и празну амбалажу предати овлашћеном центру за прикупљање опасног отпада. Са остацима производа поступати у складу са регулативама из области управљања отпадом. Забрањено је поновно коришћење амбалаже средства за заштиту биља или коришћење испражњене амбалаже у неке друге сврхе!

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.

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

РОК УПОТРЕБЕ: 2 године, ако се правилно складишти.
Датум производње и број шарже утиснути на амбалажи.

ПРОИЗВОДИ: ГАЛЕНИКА-ФИТОФАРМАЦИЈА а.д.
Београд, Батајнички друм бб,
тел.: 011/ 3072-372

**Дозвола за промет Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Р. Србије
бр. 321-01-01363/2023-11 од 15.11.2024. године.**