

Упутство за употребу

PLAVO ULJE

Инсекто-акаро-фунгицид у облику уљне дисперзије - OD, плаво-зелене боје

САСТАВ ПРЕПАРАТА:

Активне материје:

- Генерички назив: BAKAR-OKSIHLORID
- Хемијски назив: *dibakar-hlorid-trihidroksid*
- Садржај: 100 ± 10 g/l
- Техничка чистоћа: min. 55 % Cu из bakar-oksihlorida
- CAS број: 1332-40-7

- Генерички назив: MINERALNO ULJE
- Садржај: 700 ± 25 g/l
- Техничка чистоћа: мин. 98% несулфонованог садржаја
- CAS број: 8042-47-5

GRUPA	M1/NC	FUNGICID
-------	-------	----------

ПРИМЕНА: PLAVO ULJE се користи у засадима:

Јабукe за сузбијање зелене лисне ваши (*Aphis pomi*) и црвене воћне гриње (*Panonychus ulmi*) у време развоја лисних пупољака; у фенофази „мишје уши“ (фаза 10 ВВСН скале). Концентрација примене је 3% (300 ml у 10 l воде).

Шљиве за сузбијање презимљујуће форме шљивине штитасте ваши (*Lecanium corni*), у фенофази мировања (до фазе 09 ВВСН скале). Концентрација примене је 3% (300 ml у 10 l воде).

Брескве за сузбијање проузроковача коврцавости листа брескве (*Taphrina deformans*), пред крај вегетационог мировања, а најкасније на почетку пуцања пупољака. Количина примене је 20-30 l/ha (200-300 ml на 100 m²).

Малине за сузбијање проузроковача сушења ластара малине (*Didymella applanata*), у фенофази мировања (фаза 00 ВВСН скале). Концентрација примене је 2% (200 ml у 10 l воде).

Максималан број третирања у току једне године, на истом терену/површини: може се употребити највише једном за зимско третирање јабуке, шљиве и малине и 1-2 пута, зависно од количине кише у критичном периоду у засаду брескве.

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

ПРИПРЕМА СРЕДСТВА ЗА ПРИМЕНУ: У фази припреме препарата за примену, потребно га је прво добро измешати са водом у мањој посуди (канти), потом сипати у прскалицу или цистерну претходно напуњену до 1/3 са водом, уз стално мешање. Примењује се стандардним уређајима за третирање са земље.

ТРЕТИРАЊЕ ИЗ ВАЗДУХОПЛОВА: Није дозвољено.

МЕШАЊЕ СА ДРУГИМ СРЕДСТВИМА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА:

Препарати на бази bakра се не мешају са препаратима јако киселе реакције(dimetoat, fosmet, malation), kalcijum-polisulfid. Нису компатибилна са високо алкалним препаратима као ни са hlorpirifosom. Са неки средствима за заштиту биља могу да образују соли или комплексе. Минерална уља нису компатибилна са супстанцама које садрже sumпрог.

НЕГАТИВНО ДЕЛОВАЊЕ СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА:

На воде (контаминација): Приликом третирања треба поштовати водозащитне зоне и спречити контаминацију вода (водотока, бунара, језера, изворишта вода и водоснабдевања), дренажних система,

отворених одводних система или места где је могуће сливање кише са третираних површина у водотокове третирајући најмање 20 m удаљено од њих.

На водене организме (отровност): Веома је отрован за водене организме. Може проузроковати дуготрајна нежељена дејства на водену средину. Спречити доспевање препарата у воде (водотоци, бунари, језера, изворишта вода и водоснабдевања) и канализациону мрежу.

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

Обезбеђена временом примене за јабуку, шљиву, брескву и малину.

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

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

GHS05 GHS09



ОПАСНОСТ

ОБАВЕШТЕЊЕ О ОПАСНОСТИ: Доводи до тешког оштећења ока. Токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

ОБАВЕШТЕЊЕ О МЕРАМА ПРЕДОСТРОЖНОСТИ: Ако је потребан медицински савет, са собом понети амбалажу или етикету производа. Чувати ван домашаја деце. Избегавати испуштање/ ослобађање у животну средину. Носити заштитне рукавице/ заштитну одећу/ заштитне наочаре/ заштиту за лице. АКО ДОСПЕ У ОЧИ: Пажљиво испрати 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: *Alkoholi, C8-C16 etoksilovani, bakar-oksihlorid*

ОПШТЕ ДОДАТНЕ ОЗНАКЕ 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 И ПРВА ПОМОЋ:

Симптоми и знаци: повраћање, бол у устима, дуж једњака и у желуцу, 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: 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 условима се дају антидоти (ВАЛ или динатријум калцијум ЕДТА). У случају интензивније метхемоглобинемije дати метиленско плаво (1% раствор у количини 1-2 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, Београд, 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: 3 године, ако се правилно складишти.

Дозвола за промет Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Р. Србије бр. 321-01-1169/2009-11 од 15.11.2010. године. и измена решења Министарства пољопривреде, трговине, шумарства и водопривреде бр. 321-01-01060/2011-11 од 15.05.2012. године.

ПРОИЗВОДИ И ИЗВОЗИ: ГАЛЕНИКА-ФИТОФАРМАЦИЈА а.д.

Београд-Земун, Батајнички друм бб
Србија, тел: 011/3072 372

Uvoznik i distributer za Bosnu i Hercegovinu:

GOLIĆ TRADE d.o.o.

Gradiška, ul. Romanovci bb

Bosna i Hercegovina

tel.: 051/890-200

Broj dozvole: Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, R. Srpske br. 12.03.3-330-2084/16 od 03.08.2016. godine.

ПРОМУЋКАТИ ПРЕ УПОТРЕБЕ!