

## ОПАСНОСТ



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

**ОБАВЕШТЕЊЕ О МЕРАМА ПРЕДОТРОЖНОСТИ:** Ако је потребан медицински савет, са собом понети амбалажу или етикету производа. Чувати ван домаћаја деце. Избегавати испуштање/ ослобађање у животну средину. Носити 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. Хитно позвати Центар за контролу тровања/лекара. Сакупити испрати водом неколико минута. Одлагање садржаја/ амбалаже у складу са националним прописима.

**Супстанце које доприносе класификацији:** *Alkoholi, C8-C16 етоксилвани, бакарни-оксихлорид.*

**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 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 јединицама 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 превентивати 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 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.



# Plavo ulje®

## Инсекто-акаро-фунгицид у облику улне дисперзије - OD



FUNGICID



INSEKTICID

### САСТАВ ПРЕПАРАТА:

#### Активне супстанце:

**Генерички назив:** — Bakar-oksihlorid

**Хемијски назив (IUPAC):** — *Dibakar-hlorid-trihidroksid*

**Садржај:** — 100 ± 10 g/l

**Техничка чистоћа:** — min. 55 % Cu из бакар-оксихлорида

**САS број:** — 1332-40-7

**Генерички назив:** — Mineralno ulje

**Садржај:** — 700 ± 25 g/l

**Техничка чистоћа:** — мин. 98% несулфонованог садржаја

**САS број:** — 8042-47-5

### ПРОИЗВОДИ И ИЗВОЗИ:

**ГАЛЕНИКА - ФИТОФАРМАЦИЈА а. д.**

Београд-Земун, Батајнички друм 6б

тел. 011/ 3072-372

**ПРИМЕНА:** PLAVO ULJE се користи као несистемични акаро-инсекто фунгицид у засадима јабуке и шљиве за сузбијање презимљујућих форми штетних инсеката и у засадима брескве и малине за сузбијање проузроковача болести.

**РОК УПОТРЕБЕ:** 3 године, ако се правилно складишти.  
Датум производње и број шарже утиснути на амбалажи.

GRUPA M1 FUNGICID

1L



**GALENIKA - FITOFARMACIJA**

**ПРИМЕНА: PLAVO ULJE** се користи у засадима:

- **јабуке** за сузбијање зелене лисне ваши (*Aphis pomi*) и црвене воћне гриње (*Panonychus ulmi*) у фенофази „мишје уши“ развоја лисних пулопака (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).

- **breskve** за сузбијање проузроковача коврџавости листа брескве (*Taphrina deformans*), пред крај вегетационог мировања, а најкасније на почетку пуцања пулопака. Количина примене је 20-30 l/ha (200-300 ml на 100 m<sup>2</sup>).

- **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).

**Утрошак воде:** 600-1000 l/ha (6-10 l на 100m<sup>2</sup>)

**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

**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 фолијарно прскањем и орошавањем, стандардним уређајима за третирање са земље.  
**ТРЕТИРАЊЕ ИЗ ВАЗДУХОПЛОВА:** Није дозвољено.

**ПРИДРЖАВАТИ СЕ УПУТСТВА ЗА УПОТРЕБУ ДА БИ СЕ ИЗБЕГЛИ РИЗИЦИ ПО ЗРАВЉЕ ЉУДИ И ЖИВОТНУ СРЕДИНУ!  
ПРЕ ПРИМЕНЕ СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА ОБАВЕЗНО ПРОЧИТАТИ ЕТИКЕТУ!**

**Дозвола за промет Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Р. Србије бр. 321-01-01648/2019-11 од 09.11.2020. године.**

**Uvoznik i distributor za Bosnu i Hercegovinu:**

**GOLIĆ TRADE d.o.o.**

Gradiška, ul. Romanovci bb

Tel: +387 51 890 200

**Broj dozvole: Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, R. Srpske br. 12.03.3-330-2089/19 од 13.12.2019. године.**

**ПРОМУЌКАТИ ПРЕ УПОТРЕБЕ!**



## **МЕШАЊЕ СА ДРУГИМ СРЕДСТВИМА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА:**

Препарат PLAVO ULJE се не сме мешати са средствима за заштиту биља на бази сумпора и средствима за заштиту биља чије активне материје садрже сумпор (каптан). Такође се не меша са инсектицидима киселе реакције (фосмет), калцијум-полисулфидом и препаратима на бази цирама.

**НАПОМЕНА:** При употреби средства за заштиту биља Plavo ulje, узети у обзир да је дозвољена само употреба која доводи до максималне количине примене на истој површини од 28 kg бакра по хектару у периоду од 7 година.

**ФИТОТОКСИЧНОСТ:** Није фитотоксичан, ако се примењује према упутству за примену. Минерална уља могу да буду фитотоксична, уколико нису довољно рафинисана. Бакарни препарати могу бити фитотоксични, ако се примене по хладном и влажном времену или након дозвољеног периода примене.

## **НЕГАТИВНО ДЕЛОВАЊЕ СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА:**

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

**б) На организме у води (токсичност):** Токсично за организме у води. Може проузроковати дуготрајна нежељена дејства на водену средину. Спречити доспевање препарата у воде (водотоци, бунари, језера, изворишта вода) и канализациону мрежу.

**КАРЕНЦА** (време између последње примене препарата 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.

**ПРЕВЕНТИВНЕ МЕРЕ:** При раду са препаратом треба се придржавати општих мера хигијенско-техничке заштите. Препоручује се коришћење заштитног одела, гумиране кецеље, рукавица отпорних на хемикалије, наочара и/или штитника за лице и одговарајуће полумаске са филетром класе P1. Обезбедити добру проветреност радног простора (избегавати удисања). Избегавати контакт за време трудноће и дојења. Током руковања са радним раствором, не дозволити да дође до директног контакта са кожом и слузницом. 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 се мора чувати у добро затвореној оригиналној амбалажи, на умереним температурама (5-40°C), 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 утрешити 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;

Цео поступак поновити још два пута, с тим да се сваки пут 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 ИСПУСТАЊА 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 адсорбентом (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.

# Plavo ulje