

## Упутство за употребу

### GARLON 3-A

Хербицид-арборицид у облику концентрованог раствора – SL, светло смеђе боје

#### САСТАВ ПРЕПАРАТА:

##### Активна материја:

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| - Гнерички назив:         | TRIKLOPIR (TRIKLOPIR TRIETILAMINO SO)                                |
| - Хемијски назив (IUPAC): | <i>triatilamonium 3,5,6-trihloro-2-piridiloksi sirćetna kiselina</i> |
| - Садржај:                | 360 ± 18 g/l triklopira (502 ± 25 g/l triklopir trietilamino so)     |
| - Техничка чистоћа:       | мин. 96 % triklopira   |
| - CAS број:               | 55335-06-3 (triklopir)   |

#### GRUPA HERBICID

**ПРИМЕНА:** GARLON 3-A је системични хербицид-арборицид који се користи за:

1. Сузбијање зељастих и дрвенастих широколисних корова на површинама које се припремају за пошумљавање, за стварање просека поред далековода, железничких пруга и на другим непољопривредним површинама, у количини од 3-5 l/ha (30–50 ml на 100 m<sup>2</sup>), прскањем и орошавањем у време када су зељасте корове у фази интензивног пораста, а код дрвенастих врста непосредно пре развоја новог лишћа уз утрошак воде 500-600 l/ha (5-6 l на 100 m<sup>2</sup>)
2. Уништавање избојака из пањева лишћара, премазивањем четком или прскањем преко реза пања или самог прстена ширине 5 cm поред коре премазивањем четком или прскањем преко реза пања или самог прстена ширине 5 cm поред коре:
  - За пањеве храста или цера, разређен са водом, у односу 1:5 делова воде;
  - За остале лишћаре, у односу 1:10 делова воде.

**Максималан број третирања у току године на истој површини:** једном у току године.

#### НАПОМЕНЕ:

Не сме се примењивати: у крашким подручјима, на лаким и песковитим земљиштима (< 1% хумуса), на површинама које служе за сакупљање питке воде, на изразито ерозивним површинама, на железничким мостовима и 15 m око њих. На третираним површинама, садња се може обављати после 6 месеци од примене. На третираним површинама не дозволити приступ и испашу најмање 63 дана после примене за млечну стоку, 28 дана после примене за осталу стоку.

**ПРИПРЕМА СРЕДСТВА ЗА ПРИМЕНУ:** Потребну количину средства сипати у резервоар прскалице, предходно до половине напуњен водом, затим допунити резервоар водом и добро промешати. Примењује се стандардним уређајима за третирање са земље.

**ТРЕТИРАЊЕ ИЗ ВАЗДУХОПЛОВА:** није дозвољено.

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

**Могућност мешања (компатибилност):** Може се мешати са средствима на бази: klorpiralida, piklorama, 2,4-D.

## НЕГАТИВНО ДЕЛОВАЊЕ СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА:

**А) На биљке (фитотоксичност):** Фитотоксичан је за све гајене усеве и засаде изузев трава и жита.

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

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

**ДЕГРАДАЦИЈА (полувреме разградње у природним условима):** triklorpir: DT<sub>50</sub> 3,7 дана у земљишту.



## ПАЖЊА

**ОБАВЕШТЕЊЕ О ОПАСНОСТИ:** Запаљива течност и пара. Доводи до јаке иритације ока.

**ОБАВЕШТЕЊЕ О МЕРАМА ПРЕДОСТРОЖНОСТИ:** Држати даље од извора топлоте/ варница/ отвореног пламена/ врућих површина.-Забрањено пушење. Носити заштитне рукавице/ заштитну одећу/ заштитне наочаре/ заштиту за лице. АКО ДОСПЕ У ОЧИ: Пажљиво испрати водом неколико минута. Уколнити контактна сочива уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем. Одлагање садржаја/ амбалаже у складу са локалним и националним прописима.

**СКЛАДИШТЕЊЕ И ЧУВАЊЕ:** Средство чувати у добро затвореној оригиналној амбалажи, одвојено од хране пића, сточне хране и предмета опште употребе. Чувати под кључем, изван дохвата деце и неупућених особа.

## СИМПТОМИ ТРОВАЊА И ПРВА ПОМОЋ:

Симптоми и знаци тровања: У случају удисања јавља се иритација респираторног тракта са кашљем, болом иза грудне кости и отежаним дисањем. На кожи и слузницама се јавља црвенило и свраб, а иритација слузнице очију манифестује се појачаним сузењем, болом у очима и хиперемијом коњуктива. Уколико се прогута у већој количини јавља се жарење и бол у устима, једњаку и желуцу, уз мучнину, гађење, повраћање, малаксалост, повишену температуру и појачано знојење. У тежим случајевима долази до сниженог крвног притиска, фибрилатија мишића, парезе периферних живаца, тонично-клоничких грчева са поремећајем свести до нивоа коме, поремећајем срчаног ритма и едема плућа. Такође се може јавити оштећење мишића и бубрежна слабост. Смртни исход је могућ у тровањима тежег степена и најчешће је последица поремећаја срчаног ритма. Периферни неуромускуларни ефекти укључују фасицкулације, слабост и губитак тетивних рефлекса. Неуромишићни ефекти могу трајати неколико недеља или месеци, а у неким случајевима су трајни.

Прва помоћ и лечење: Након удисања изнети експонирану особу на чист ваздух. После контакта са кожом скинути контаминирану одећу, кожу обилно испрати водом и сапуном. Након контакта са очима, очи обилно испрати водом утрајању од 15 минута. Предходно

уклонити сочива. Након ингестије уколико је особа свесна и сарађује испрати уста и дати да попије 2-3 чаше воде. Лаважу спроводити уз консултацију токсиколога, у болничким условима код ингестије потенцијално смртне дозе, у року од сат времена од ингестије. Уколико постоји поремећај свести потребна је интубација због заштите дисајних путева. Након тога дати медицински угаљ. Применити симптоматске и потпорне мере (инфузиони раствори, форсирана алкална диуреза, антиколвузиви, антихистаминици, антипиретици, диуретици и друго).

У случају тровања, за ближа упутства о лечењу консултовати Национални центар за контролу тровања ВМА, Београд, Црнотравска 17 тел: (011) 3608-440.

**ПОСТУПАЊЕ СА ОСТАЦИМА СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА И ИСПРАЖЊЕНОМ АМБАЛАЖОМ:** Празну амбалажу испрати водом најмање три пута, а остатке од испирања утросити 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: CO<sub>2</sub>, 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:** 2 године ако се правилно складишти

**Дозвола за промет Министарства пољопривреде, трговине, шумарства и водопривреде Р. Србије број 321-01-2224/2010-11 од 24.01.2012. године. и измена решења Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде бр. 321-01-52/2012-11 од 11.12.2012. године**

**Производи:** Dow AgroSciences LLC, USA преко Dow AgroSciences P.V.GmbH, Austrija

**Представник:** Представништво Dow AgroSciences VmbH, Београд

**Дистрибутер:** ГАЛЕНИКА-ФИТОФАРМАЦИЈА а.д.

11080 Београд-Земун, Батајнички друм бб

тел: (011) 3072-372