

УПУТСТВО ЗА УПОТРЕБУ

Garlon™ 4

хербицид у облику концентрата за емулзију-ЕС, боје ђилибара

САСТАВ: активна материја: генерички назив: **TRIKLOPIR BUTOTIL**

Хемијски назив: (IUPAC) 2-butoksietil 3,5,6-trihlor-2-piridilokisiacetat

Класификација резистентности (HRAC): triklpir- O

CAS број: 64700-56-7 (estar)

055335-06-3 (kiselina)

ПРИМЕНА: Користи се као неселективни транслокациони хербицид-аборицид за:

1) Сузбијање зељастих и дрвенастих широколисних корова на каналима за одводњавање и наводњавање и железничким пругама у количини 2-3 l/ha (20-30 ml на 100 m²), уз утрошак воде у количини од 500-600 l/ha (5-6 l на 100 m²), третирањем у време када су зељасти корови у фази интензивног пораста, а код дрвенастих врста непосредно пре развоја новог лишћа.

МАКСИМАЛАН БРОЈ ТРЕТИРАЊА: У току године на истој површини препарат се може применити једном до два пута.

Напомене:

1. 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 km око њих.

2. На третираним површинама, садња се може обављати после 6 месеци од примене.

3. На третираним површинама не дозволити приступ и испашу најмање:

- 63 дана после примене за млечну стоку,
- 28 дана после примене за осталу стоку.

ТРЕТИРАЊЕ ИЗ ВАЗДУХОПЛОВА НИЈЕ ДОЗВОЉЕНО.

ПРИПРЕМА СРЕДСТВА ЗА ПРИМЕНУ: Потребну количину препарата сипати у резервоар прскалице, претходно до половине напуњен водом, затим допунити резервоар водом и добро промешати. Може се примењивати свим стандардним уређајима за третирање са земље.

МЕШАЊЕ СА ДРУГИМ ПЕСТИЦИДИМА: Може се мешати са klopivalidom, pikloratom, 2,4-D.

НЕГАТИВНО ДЕЛОВАЊЕ ПРЕПАРАТА:

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, а 300 m од шумских извора.

На биљке - фитотоксичност: Фитотоксичан је за све гајене усеве и засаде, осим трава и жита.

ДЕГРАДАЦИЈА ПЕСТИЦИДА (полувреме разградње у природним условима): 46 дана

Класификација супстанце или смеше

Акутна токсичност – категорија 4 – H302 • Сензибилизација коже – категорија 1 – H317 • Опасност од аспирације – категорија 1 – H304 • Опасност по водену животну средину, акутна – категорија 1 – H400 • Опасност по водену животну средину, хронична – категорија 1 – H410

Обавештења о опасности

H302 – Штетно ако се прогута. • H317 - Може изазвати алергијске реакције на кожи. • H304 – Може изазвати смрт ако се прогута и доспе до дисајних путева. • H410 - Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

Обавештења о мерама предострожности

P280 - Носити заштитне рукавице/заштитну одећу/заштитне наочаре/заштиту за лице. • P301+P310 – АКО СЕ ПРОГУТА: Хитно позвати Центар за контролу тровања или се обратити лекару. • P331 – Не изазивати повраћање. • P302+P352 - АКО ДОСПЕ НА КОЖУ: Опрати са пуно сапуна и воде. • P305+P351+P338 - АКО ДОСПЕ У ОЧИ: Пажљиво испирати водом неколико минута. Уклонити контактна сочива, уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем. • P501 - Одлагање садржаја/амбалаже у складу са локалним и националним прописима.

Додатно обележавање:

ЕУН401 - Придржавати се упутства за употребу да би се избегли ризици по здравље људи и животну средину. Садржи Трихлор-2-бутоксиетил естар; керозин.

СИМПТОМИ ТРОВАЊА, ПРВА ПОМОЋ И ЛЕЧЕЊЕ:

Симптоми и знаци: малаксалост, знојење, повишена телесна температура, хипотензија поремећај свести, парезе периферних живаца, парализа сфинктера и интеркосталне мускулатуре, фибрилације мишића, конвулзије, срчане аритмије и едем плућа. У пероралним тровањима изазивају блага и умерена корозивна оштећења у устима, једњаку и желуцу, праћени боловима, гађењем и повраћањем.

Прва помоћ: У пероралним тровањима урадити лаважу желуца и дати лаксативе, у инхалационим тровањима је неопходно прекинути експозицију, а у перкутаним тровањима се препоручује пресвлачење и купање. У случају мучнине или незгоде, обавезно потражити савет лекара, ако је могуће показати етикету (S-45).

Лечење: Лечење подразумева примену форсиране алкалне диурезе, давањем у интравенској дифузији раствора Na-bikarbonata, уз инфузије раствора 5% глукозе и физиолошког раствора Na-Cl. На тај начин се повећава елиминација ових једињења преко бубрега, десетак пута више него уобичајеном форсираном диурезом. У случајевима срчаних аритмија или повећаног мишићног тонуса даје се kinidim per os у дневној дози од 1200 mg. Као симптоматска терапија се примењују антиконвулзиви, кортикостероиди, антихистаминици, антипиретици, кардиотоници и диуретици.

УПОЗОРЕЊЕ: КОНТРАИНДИКОВАНА ЈЕ ПРИМЕНА АДРЕНАЛИНА ЈЕР ПОСТОЈИ РИЗИК ДА СЕ ИЗАЗОВУ СРЧАНЕ АРИТМИЈЕ.

У случају тровања, за ближа упутства у лечењу консултовати Национални центар за контролу тровања ВМА, Београд, Црнотравска 17, тел: 011/2662-381, или 3608-440.

ОПШТЕ НАПОМЕНЕ: Супстанције и посуде морају бити уклоњене на безбедан начин, средство не изливати у канализацију. Амбалажу уништити спаљивањем ван насељених места, остатке средства депоновати у специјалне депоније намењене у ту сврху.

Ако у транспорту дође до разливања средства услед хаварије превозног средства и сл, превозник је дужан да на видљив начин означи место на коме је дошло до расипања средства и да о томе одмах обавести надлежан орган санитарне инспекције и најближу станицу полиције, а да до њиховог доласка спречи приступ људи и животиња том месту.

Ако дође до изливања средства у затвореном простору, треба спречити загађење засипањем земљом или песком, који се уклања на већ описан начин.

Ако се средство нађе у пожару, могу се развити опасни гасови. За почетно гашење користити апарате са ознаком S(гашење прахом)

СКЛАДИШТЕЊЕ: Препарат складиштити у затвореној, оригиналној амбалажи, на сувом, тамном и проветреном месту, где нема хране, пића и сточне хране као и предмета за општу употребу. Чувати под кључем ван дохвата деце.

РОК ТРАЈАЊА: 2 године, ако се правилно складишти.

Паковања: 1 lit, 100 ml

Дозвола за промет Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Р. Србије бр. 321-01-00768/2009-11 од 10.03.2011. и решење о измени решења о издавању сталне дозволе број 321-01-55/2012-11 од 27.12.2013. и решење број 321-01-2587/2013-11 од 24.09.2015. издато од стране Министарства Пољопривреде и Заштите животне средине.

ПРОИЗВОЂАЧ: Dow AgroSciences, Wien, Аустрија

Заступник и дистрибутер:

Agrimatco d.o.o.,

Нови Сад, Народног фронта 73/1,

телефон: 021/469-629



ОПАСНОСТ!