

Упутство за употребу

PLAMEN

Хербицид у облику концентрованог раствора - SL, смеђе боје

САСТАВ ПРЕПАРАТА:

Активна материја:

- Генерички назив: DIKAMBA DIMETILAMONIЈUM
- Хемијски назив (IUPAC): 3,6- *dihlor-o-anizil kiselina* (dikamba)
- Садржај: 577,9 ± 25 g/l dikamba dimetilamonijum
(480 ± 24 g/l dikamba)
- Техничка чистоћа: мин. 98 % (dikamba)
- CAS број: 1918-00-9 dikamba

GRUPA HERBICID

ПРИМЕНА: PLAMEN се користи као селективни транслокациони хербицид за сузбијање широколисних корова у усевима силажног и меркантилног кукуруза (без подусева), у количини 0,5 - 0,7 l/ha (5 – 7 ml на 100 m²), третирањем када је кукуруз у фази 5 листова (фаза 15 BBCH скале), а корови од фазе котиледона до развијених 6 листова.

Утрошак воде: 200 –400 l/ha (2 – 4 l на 100 m²).

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

СПЕКТАР ДЕЛОВАЊА:

Добро сузбија:

Једногодишњи широколисни корови: амброзија пеленаста (*Ambrosia artemisifolia*), штир бљутави (*Amaranthus blitoides*), штир обични (*Amaranthus retroflexus*), вијушац њивски (*Bilderdykia convolvulus*), пепељуге (*Chenopodium sp.*), коница обична (*Galinsoga parviflora*), тушт обични (*Portulaca oleracea*), дворник велики (*Polygonum lapathifolium*), дворник обични (*Polygonum persicaria*), помоћница обична (*Solanum nigrum*), врсте из рода *Sonchus sp.* (горчике), чистац једногодишњи (*Stachys annua*), боца обична (*Xanthium strumarium*).

Задовољавајуће сузбија:

Једногодишњи широколисни корови: липица теофрастова (*Abutilon theophrasti*), татула обична (*Datura stramonium*), пољско грожђе (*Polygonum amphibium*), горушица пољска (*Sinapis arvensis*).

Вишегодишњи широколисни корови: паламида њивска (*Cirsium arvense*), попонац њивски (*Convolvulus arvensis*), врсте из рода *Euphorbia sp.* (млечике).

Слабо сузбија:

Једногодишњи широколисни корови: дворник птичији (*Polygonum aviculare*).

НАПОМЕНЕ: Не сме се примењивати: у семенском кукурузу и кукурузу са подусевом (пасуљ, бундева и сл.); на врло слабо хумозним земљиштима (< 1% хумуса) и крашким подручјима, због изразите испирљивости; на температурама изнад 25 °C.

ПРИПРЕМА СРЕДСТВА ЗА ПРИМЕНУ: Потребну количину препарата сипати у резервоар прскалице, претходно 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 препаратима на бази: bromksinila, nikosulfurona, rimsulfurona, 2,4-D, МСРА, mekopropa, triklopara.

НЕГАТИВНО ДЕЛОВАЊЕ СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА:

На биљке (фитотоксичност): Приликом примене треба спречити заношење средства на суседне усеве и засаде изузев стрних жита и кукуруза, због могуће фитотоксичности.

На водене организме (токсичност): Штетан је за организме у води. 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) третирајући најмање 20 m удаљено од њих.

КАРЕНЦА (време између последње примене препарата и бербе/жетве):

За силажни и меркантилни кукуруз обезбеђена временом примене.

ТОЛЕРАНЦА – МДК (максимално дозвољена количина остатака -dikamba): 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): dikamba - DT₅₀ у земљишту < 14 дана.

GHS07



ПАЖЊА

ОБАВЕШТЕЊЕ О ОПАСНОСТИ: Доводи до јаке иритације ока. Штетно за 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 домаћаја деце. Носити заштитне рукавице/ заштитну одећу/ заштитне наочаре/ заштиту за лице. Избежавати испуштање/ ослобађање у животну средину. Опрати руке и лице детаљно након руковања. АКО ДОСПЕ У ОЧИ: Пажљиво испирати водом неколико минута. Уклонити контактна сочива уколико постоје и уколико је то могуће учинити, наставити са испирањем. Ако иритација ока не пролази: потражити медицински савет/ мишљење. Одлагање садржаја/ амбалаже у складу са националним прописима.

Супстанце које доприносе класификацији: dikamba-DMA so.

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.

СИМПТОМИ ТРОВАЊА, ПРВА ПОМОЋ И ЛЕЧЕЊЕ:

Симптоми и знаци: Свраб, пецкање покожи, у гуши, очима и носу, што прати сув и надражајан кашаљ. У случају ингестије јављају се болови у трбуху, повраћање и пролив. На местима иритације кожа је црвена и лако отечена, а у случају испољавања алергије карактеристичне су промене које подсећају на копривњачу.

Прва помоћ и лечење: Прекинути даљи унос у организам, испрати кожу и слузнице ока обичном чистом водом. Лечење подразумева рехидратацију са надокнадом електролита и антихистаминике по потреби.

У случају потребе за савет (детаљнија упутства) консултовати Национални центар за контролу тровања, ВМА, Црнотравска 17, тел. (011) 3608-440.

ПРЕВЕНТИВНЕ МЕРЕ: При раду са 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 иштушати се. Радно одело пре поновне употребе треба опрати.

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

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.

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

РОК ТРАЈАЊА: 5 године, ако се правилно складишти.

Дозвола за промет Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Р. Србије бр. 321-02-00023-67/2006-11 од 19.12.2006. године и измена решења Министарства пољопривреде, трговине, шумарства и водопривреде бр. 321-01-01764/2010-11 од 26. 12.2011. године.

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

Uvoznik i distributer za Bosnu i Hercegovinu: GOLIC 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. 12.03.3-330-2091/16 od 12.12.2016. godine.