



Хербицид - средство за сузбијање корова

Концентровани раствор бледо жуте боје - SL

САСТАВ ПРЕПАРАТА (Активна материја):

Генерички назив: dikamba

Хемијски назив (IUPAC-YU): 3,6-dihlor-2-metoksibenzoeva kiselina

Садржај: 480 ± 25 µg/dikamba

Техничка чистота: min 85 %

CAS br. 1918-00-9

Пре примене средства за заштиту биља обавезно прочитати етикету



1 ЛИТАР



ДЕЛОВАЊЕ

MIONI је селективни трансплокациона хербицид за сузбијање широколисних корова у кукурузу, без подусева.

ПРИМЕНА: После клијања и ницања корова када се корови налазе у млађем развојном стadiјуму (2-4 листова), а када је кукуруз у фази од 3 до 5 листова (фазе 13-15 BBCH скале), у количини од 0,6 l/ha (6 ml на 100 m²). Фолијарно, са земље, тракторски и леђним прескалима. Утрошак воде: 200-400 l/ha (2-4 l/100 m²). Максимални број третмана (MBT) у току године на истој површини у току једне вегетационе сезоне: једном. Третирање из ваздухоплава није дозвољено.

СПЕКТАР ДЕЛОВАЊА: Једногодишњи и вишегодишњи широколисни корови:

Једногодишњи и двогодишњи корови: пленеста амброзија (*Ambrosia artemisiifolia*), видовица црвена (*Anadolu arvensis*), татула обична (*Datura stramonium*), камилица (*Matricaria chamomilla*), смрека слатка (*Brassica nigra*), лубеничарка њивска (*Hibiscus trionum*), тарнужак обични (*Capsella bursa-pastoris*), смрђива коприва (*Galeopsis dubia*), малга коприва (*Urtica urens*), штит обична (*amaranthus retroflexus*), помонница обична (*Solanum nigrum*), булка обична (*Papaver rhoes*), липица теофрастова (*Abutilon thophrasti*), коница обична (*Galinsoga parviflora*), вијуша њивска (*Bidens pilosula*), споменак ситноцветни (*Myosotis arvensis*), љубит њивски (*Ranunculus arvensis*), мишјакина обична (*Stellaria media*), сунчевљуба млечика (*Euphorbia helioscopia*), бројчика лепуша (*Galium aparine*), димљача обична (*Fumaria officinalis*), штавља (*Rumex crispus*), обична вија (*Medicago lupulina*), орањица обична (*Descurainia sophia*) и грахорица њивска (*Vicia sativa*).

РАДНА КАРЕНЦА: Време у коме није дозвољено бера: ОВП - Обезбеђена временом примене за кукуруз.

ТОЛЕРАНЦА - МДК (максимално дозвољена количина остатака пестицида): 0,5 mg/kg за кукуруз.

ТОГРАДАЦИЈА ПЕСТИЦИДА (половреме разградње у земљишту) DT₅₀: у земљишту DT₅₀ <14, у води 20-46 дана.

ПРИПРЕМА СРЕДСТВА ЗА ТРЕТИРАЊЕ: MIONI се меша са водом и примењује се прескањем. Пре припреме проверити да ли опрема за прескање чиста и исправна. Резервоар прескалице напунити водом до попла и почићи да мешањем, додати одмерену количину препарата, допунити резервоар водом. Са мешањем наставити и током прескања.

КОМПАТИБИЛНОСТ: Може се мешаји са препаратима на бази: bromoksnila, nikosulfurona, rimsulfurona, triasulfurona, 2,4-D, MCPA, мекорпа, трикорпа, diflusifenopirpa. Не препоручује се мешање са другим облицима формулација без претходне провере.

Упозорење: Ако се меша са другим пестицидима, поштовати дужу каренцу и ограничења отровнијег производа.

РЕЗИСТЕНТНОСТ: MIONI спада у групу синтетичких ауксина, класификација резистентности (HRAC): O.

ПЛОДОРЕД: У случају преоравања или превременог скidaња усева на третираним површинама могу се сејати кукуруз, пшеница и сирауколико је прошло 45 дана од примене препарата.

Негативно деловање на водену животну средину: Забрањено је примене средства за заштиту биља у водозаштитним зонама, за изворишта вода и водоснабдење становништва. Веома токсично по водене организме, може изазвати дуготрајне штете у воденој животној средини.

ФИТОТОКСИЧНОСТ: Препарат је фитотоксичан за све широколисне усеве и засаде. Приликом примене спречити заношење препарата на суседне усеве и засаде. Оптимално време за третирање је на температуре од 10°C до 25°C. Не сме се применењуји: у време када се очекују ноћни мразеви; у семенском кукурузу и кукурузу са подусевом (пасуљ, бундзева и сл); у крашким подручјима; на врло слабо хумузним земљиштима (< 1% хумуса); због изразите испарљивости на температурама изнад 25°C.

Уколико се MIONI применење према препорукама датим у овом упутству за употребу производ није фитотоксичан.

КАРЕНЦА: Време у коме није дозвољено бера: ОВП - Обезбеђена временом примене за кукуруз.

РАДНА КАРЕНЦА: Време у коме није дозвољен рад људима у третираном полу: 6-12 h после примене - до сушења депозита.

ТОГРАДАЦИЈА ПЕСТИЦИДА (половреме разградње у земљишту) DT₅₀: у земљишту DT₅₀ <14, у води 20-46 дана.

ЧИШЋЕЊЕ ОПРЕМЕ ЗА ПРСКАЊЕ: Одмах после примене потпуно испразнити прескалице. Добро испрати резервоар, крила и дизне са распрскивачима чистом водом. Физичку и клупити видљиве остатке. Скинути и очистити распрскиваче, сито и филтере. Испрати читав систем чистом водом. Воду којом је вршено чишћење треба урошити на површини на којој је третман извршен.

Опасност по животну средину, хронично, категорија 3. H412 Штетно за живи свет у води са дуготрајним последицама. Обавештење о мерама предострожности -превенција P280 Носити заштитне рukавице.

Обавештење о мерама предострожности -реаговање P391 Сакупити просути садржaj. Додатни елементи предострожности - одлагање P501. Одлагање садржаја/амбалаже у контejнере за одлагање опасног отпада.

Додатна обавештење о опасности EUH401 Придржавати се упутства за употребу да би се избегли ризици по здравље људи и животну средину. SP1 Опште додатне ознаке безбедности - Спречити загађење вода, средством за заштиту биља или његовом амбалажом.

- Уређаје за примену средства за заштиту биља не чистити у близини површинских вода. - Спречити загађење одводних канала са польовиредних површина и путева. Посебне додатне ознаке безбедности за заштиту животне средине

SP2 Ради заштите подземних вода, не сме се употребљавати на дренажама и на песковитом подручју. SP3 Заједно са заштите водених организама / нечињаном биља, зоне сигурности 5 метара до површинских вода / непольовиредних површина.

ЗАШТИТА НА РАДУ: При раду пазити да средство не доспе у очи, на кожу или одећу. Не удасити аеросол приликом третирања. Приликом припреме и апликације средства користити заштитне рukавице. Током рада не јести, пити ни пушити. По завршетку послу умити се (туширање, купање) и пресуви се. Опрати и очистити са употребљења заштитна средства и уређаје за третирања.

СИМПТОМИ И ЗНАЦИ ТРОВАЊА, ПРВА ПОМОЋ И ЛЕЧЕЊЕ

Симптоми и знаци тровања: сврб, пећкање по кожи, у гушци, очима и носу, што прати и сув надражјани кашаљ. У случају интестине, јављају се болови у труху, повраћање и пролив. На местима иритације кожа је црвена и лако отечена, а у случају испљаја алергије карактеристичне су промене које подсећају на копривиčану.

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

У случају сумње на тровање обратити се лекару. Лекар по потреби консултује:

ВОЈНОМЕДИЦИНСКА АКАДЕМИЈА
Национални центар за контролу тровања
Црнотравска 17, Београд
Телефон: (011) 622-381 или 3608-440

СКЛАДИШТЕЊЕ: Чувати под кључем, ван домаћаја деце, у добро затвореним, оригиналним посудама, на сувом месту са добрим вентилацијом, изван места становља, одвојено од хране, пига и сточне хране и не на директној сунчевој светlosti.

ПОСТУПАЊУ У СЛУЧАЈЕВИМА ИСПУШТАЊА СЗБ У ЖИВОТНУ СРЕДИНУ:

Уколико је дошло до неконтролисаног ослобађања великих количина препарата (при транспорту, складиштењу, итд) неопходно је уз примену одговарајуће заштитне опреме покупити препарат и сместити га у затворене контejнере.

Препарат који је просут ван места употребе треба покупити песком, земљом или пљевином и као такав складишти у судове, док се не обезбеди дефинитивно одлагање тог отпада.

НАЧИН УНИШТАВАЊА НЕУПОТРЕБЉЕНОГ СРЕДСТВА И АМБАЛАЖЕ:

Испражњену амбалажу СЗБ потребно је испрати одмах након пражњења, како се СЗБ не би осуши у унутрашњости амбалаже. Течност од испирања амбалаже (испирај) сила се у резервоар уређаја за примену СЗБ и користи за премештање раствора за третирање. Испражњену амбалажу испрати коришћењем поступка троструког испирања или поступка испирања под притиском. По завршетном испирању, амбалажа се оставља да се осуши, пробиши се на три места и тако уничи неупотребљивом. **Забрањено је поново користити амбалажу средства за заштиту биља или ту амбалажу користити у неке друге сврхе.** Са испражњеном амбалажом СЗБ поступити у складу са Закон о амбалажи и амбалажном отпаду.

НАПОМЕНА КОРИСНИКУ: MIONI се мора користити само према препорукама из овог упутства за употребу. Производач неће бити одговоран за гubitke или штете изазване неправилном употребом овог производа. Корисник преузима сав ризик у случају непрепоручене примене.

Дозвола за стављање у промет Министарство пољoprivrede, шумарства и водопривреде, Републике Србије број: 321-01-00732/2017-11 од 27.11.2017. године.

Произвођач: Sharda Cropchem Ltd, Domnic Holm, 29th Road, Bandra(w), Mumbai – 400 050, India

Заступник: Shardaserb d.o.o., Василија Ивановића 12, 11030 Београд, Србија

Увозник и дистрибутор: KITE d.o.o., Бул. Слободана Јовановића 4, 21000 Нови Сад, Србија

Рок трајања: 3 године. **Датум производње и бр. шарже** утиснут на паковању.



8 904150 033142