



ОПАСНОСТ

ОБАВЕШТЕЊЕ О ОПАСНОСТИ: Штетно ако се прогута. Доводи до тешког оштећења ока. Може да изазове алергичке реакције на кожу. Токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

ОБАВЕШТЕЊЕ О МЕРАМА ПРЕДОСТОРЖНОСТИ: Ако је потребан медицински савет, са собом понети амбалажу или етикету производа. Чувати ван домаџа деце. Избегавати удицање прашине / дима / гаса / магле / паре / спреја. Носити заштитне рукавице / заштитну одећу / заштиту за очи / заштиту за лице. Избегавати испуштање / ослобађање у животну средину. АКО ДОСПЕ НА КОЖУ: Опрати са пуно сапуна и воде. АКО ДОСПЕ У ОЧИ: Пажљиво испрати водом неколико минута. Уклонити контактна сочива уколико постоји и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем. Одлагање садржаја / амбалаже у складу са националним прописима.

Суштанске које доприносе класификацији: 2,4-D dimetilamin so (DMA)

Опште додатне ознаке безбедности: SP 1 Спречити загађење вода средством за заштиту биља и његовом амбалажом. Спречити загађење одводних канала са пољопривредних површина и путева. Уређаји за примену средства за заштиту биља не чистити у близини површинских вода.

Посебне додатне ознаке безбедности за кориснике СР0 2 После примене средства за заштиту биља опрати заштитну одећу.

СИМПТОМИ ТРОВАЊА, ПРВА ПОМОЋ И ЛЕЧЕЊЕ:

Симптоми и знаци: малаксалост, знојење, повишен температур, хипотензија, перменајући свест, парезе периферних живаца, парализе сфинктера и интеркосталне мускулатуре, фибрилације мишића, конвулзије, срчане аритмије и едем плућа. У пероралним тровоњима изазивају блага или умерена корозивна оштећења у устима, једњаку и желуцу, праћена боловима, гађењем и повраћањем.

Прва помоћ и лечење: У пероралним тровоњима урадити лаважу желуца и дати лаксативе; у инхалационим тровоњима је неопходно прекинути експозицију, а у перкутаним тровоњима се препоручује купање и пресвлачење одеће. Обавезно се јавити лекару. Лечење подразумева примену форсиране алкалне дијурезе давањем у интравенској инфузiji раствора натријум бикарбоната, јер се на тај начин може и до десет пута повећати елиминација ових јединиња преко бубрега у односу на усабичајену форсирану дијурезу. У случајевима срчаних аритмија или мишићних хипертонија даје се кинидин рег ос у дневној дози до 1200mg. Од друге симптоматске терапије применjuју се антиконвулзиви, кортикоステроиди, антихистаминици, антиприпети, кардиотоници и диуретици.

Упозорење: Контрандиктивна је примена адреналина, јер постоји ризик да се изазову срчане аритмије.

У случају сумње на тровоња јавити се лекару. Лекар по потреби консултује Национални центар за контролу тровоња ВМА, Црнотравска 17, Београд, тел: 011/2662-381 или 3608-440.

Monosan^{herbi} 500

Хербицид у облику концентрованог раствора - SL



HERBICID

САСТАВ ПРЕПАРАТА:

Активни супстанци:
Генерички назив: 2,4-D DIMETIL AMONIJUM (2,4-D)
Хемијски назив (IUPAC): (2,4-dihlorofenoksi)sirćetna kiselina dimetil amonijum
Садржај: 602,5 ± 25 g/l 2,4-D DMA (500 ± 25 g/l 2,4-D)
Техничка чистоћа: min. 96 %
CAS број: 2,4-D DMA: 2008-39-1
2,4-D: 94-75-7

ПРОИЗВОДИ И ИЗВОЗИ:

ГАЛЕНИКА - ФИТОФАРМАЦИЈА а. д.
Београд-Земун, Батајнички друм 66
тел. 011/ 3072-372

ПРИМЕНА: MONOSAN HERBI 500 се примењује као селективни транслокациони хербицид за сузбијање широколисних корова у усеву пшенице и кукуруза.

РОК УПОТРЕБЕ: 5 година, ако се правилно складиши. Датум производње и број шарже утиснути на амбалажи.

ПРИДРЖАВАТИ СЕ УПУТСТВА ЗА УПОТРЕБУ ДА БИ СЕ ИЗБЕГЛИ РИЗИЦИ ПО ЗДРАВЉЕ ЈУДИ И ЖИВОТНУ СРЕДИНУ!

ПРЕ ПРИМЕНЕ СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА ОБАВЕЗНО ПРОЧИТАТИ ЕТИКЕТУ!

GRUPA 4 (O) HERBICID



1L

ПРИМЕНА: MONOSAN HERBI 500 се примењује као селективни транслокациони хербицид за сузбијање широколисних корова у усеву:

- **пшенице**, у количини 1,5 – 2 l/ha (15-20 ml на 100 m²), применом од средине бокорења до формирања првог колена (фазе 25 – 30 ВВСН-скале), а када су корови у фази од котиледона до развијених 6 листова;

- **кукузу**, у количини 1,5-2,5 l/ha (15-25 ml на 100m²), применом у фази развоја од трећег до четвртог листа (фазе 13-14 ВВСН-скале), а када су корови у фази од котиледона до развијених 6 листова.

Утрошак воде: 200 – 400 l/ha (2-4 l на 100 m²). Максимални број третирања је једном на истој површини у току године.

СПЕКТАР ДЕЛОВАЊА: широколисни корови.

Врсте корова које добро сузбијају:

- усев **пшенице**: куков (*Agrostemma githago*), тарчукак обични (*Capsella bursa-pastoris*), пољски тинчак (*Cerastium arvense*), жаворњак (*Consolida regalis*), мркva дивља (*Daucus carota*), иља (*Geranium molle*), обична реника (*Lepidium draba*), камилица безмирисна (*Matricaria inodora*), пруголисна мишјакиња (*Stellaria graminea*).

- усев **кукузу**: штир хибридни (*Amaranthus hybridus*), прстенак пољски (*Anthemis arvensis*), петељка обична (*Chenopodium album*), петељка сроплисна (*Chenopodium hybridum*), лубеничка њивска (*Hibiscus trionum*), салата њивска (*Lactuca serriola*), мак дивљи (*Papaver rhoeas*), горушица пољска (*Sinapis arvensis*).

Врсте корова које задовољавају се сузбијају:

- усев **пшенице**: куков (*Agrostemma githago*), тарчукак обични (*Capsella bursa-pastoris*), пољски тинчак (*Cerastium arvense*), жаворњак (*Consolida regalis*), мркva дивља (*Daucus carota*), иља (*Geranium molle*), обична реника (*Lepidium draba*), камилица безмирисна (*Matricaria inodora*), пруголисна мишјакиња (*Stellaria graminea*).

- усев **кукузу**: штир хибридни (*Amaranthus hybridus*), прстенак пољски (*Anthemis arvensis*), петељка обична (*Chenopodium album*), петељка сроплисна (*Chenopodium hybridum*), лубеничка њивска (*Hibiscus trionum*), салата њивска (*Lactuca serriola*), мак дивљи (*Papaver rhoeas*), горушица пољска (*Sinapis arvensis*).

Врсте корова које слабо сузбијају:

- усев **пшенице**: бројница љубичаста (*Gallion aparine*), црвена мртва коприва (*Lamium purpureum*), камилица права (*Matricaria chamomilla*), мишјакиња обична (*Stellaria media*), честославица сроплисна (*Veronica hederifolia*), честославица персијска (*Veronica persica*), љубичица пољска (*Viola arvensis*).

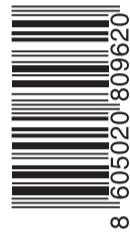
Дозвола за промет Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Р. Србије број: 321-01-02321/2018-11 од 01.01.2020. године.

Увозник i distributer za Bosnu i Hercegovinu:

GOLIĆ TRADE d.o.o.

Gradiška, ul. Romanović bb
Bosna i Hercegovina
tel.: 051/890-200

Broj dozvole: Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, R. Srpske br. 12.03.3-330-2089/16 od 06.07.2016. године.



НАПОМЕНЕ:

Третирање се врши по сувом и умерено топлом времену без ветра, када су дневне температуре од 5°C до 25°C и када не постоји опасност од ноћних мразева.

На третираним површинама, најмање 28 дана не дозволити приступ домаћим животињама, нити користити траву са третираним површинама за исхрану домаћих животиња. Забрањена је примена средства за заштиту биља у водозаштитним зонама за изворишта вода и водоснабдевање становништва.

Шематски приказ фенофаза примене у стрним житима



Шематски приказ фенофаза примене у кукурузу



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 применявати свим стандардним уређајима за третирање са земље.

МЕШАЊЕ СА ДРУГИМ СРЕДСТВИМА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА: Може се мешати са препаратима на бази fluoksipira, MCPA, klorpiralida, dikambje и florasulama. Пре мешања са другим препаратима проверити њихову компатибилност.

НЕГАТИВНО ДЕЛОВАЊЕ СРЕДСТВА:

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

b) **На водене организме (токсичност):** Токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама. Спречити доспевање препарата у воде (водотокове, језера, изворишта водоснабдевања) и канализациону мрежу.

v) **На воде (конатаминација):** Приликом третирања треба поштовати водозаштите zone и спречити контаминацију вода (водотока, језера, водоснабдевања), третирајући најмање 20 m удаљено од њих.

КАРЕНЦА (време између последње примене пре бербе, односно жетве): Обезбеђена временом примене препарата за пшеницу и кукуруз.

РАДНА КАРЕНЦА (време у коме није дозвољен рад у пољу и заштићеном простору): Два дана

ПРЕВЕНТИВНЕ МЕРЕ: При раду са препарatom треба придржавати општи 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 истушити се. Радно одело пре поновне употребе треба опрати.

СКЛАДИШТЕЊЕ И ЧУВАЊЕ: Средство чувати у добро затвореној оригиналној амбалажи, на умереним температурама (5-40°C), одвојено од хране, пига, сточне хране и предмета опште употребе. Чувати под кључем, изван дохвата деце и неупуњених особа.

ПОСТУПАЊЕ СА ОСТАЦИМА СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА И ИСПРАЖЊЕНИМ АМБАЛАЖОМ: Празну амбалажу испрати водом најмање три пута, а остатаке од испирања утроши 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 испираји користи чиста вода, а затим амбалажу пробушити на три места да би се учинила неупотребљивом.

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.