

Упутство за употребу

SKAUT

Хербицид у облику концентроване суспензије-SC, светло смеђе боје

САСТАВ ПРЕПАРАТА:

Активна материја:

- Генерички назив:	MEZOTRION
- Хемијски назив (IUPAC):	2-(4-metil-2-nitrobenzoil) cikloheksan-1,3-dion
- Садржај:	480 ± 24 g/l
- Техничка чистоћа:	мин. 95%
- CAS број:	104206-82-8

GRUPA **F2** HERBICID

ПРИМЕНА: SKAUT је селективни транслокациони хербицид који се користи за сузбијање широколисних корова у усеву кукуруза у количини 0,15-0,25 l/ha (1,5-2,5 ml на 100 m²) уз додатак 0,5% оквашивача Alteox Wet 40, када је кукуруз у фази развоја од другог до осмог листа (фази 11-18 ВВСН скале), а корови у фази 6-8 листова.

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

Максимални број третирања у току године на истој површини: два пута.

НАЧИН ПРИМЕНЕ: Свим типовима уређаја за третирање са земље.

СПЕКТАР ДЕЛОВАЊА:

Добро сузбија у количини:

- **0,15 l/ha:**

Једногодишњи широколисни корови: зечији гороцвет (*Adonis aestivalis*), репица црна (*Brassica nigra*), пепељуга обична (*Chenopodium album*), пепељуга срцолисна (*Chenopodium hybridum*), татула обична (*Datura stramonium*), горушица пољска (*Sinapis arvensis*), помоћница обична (*Solanum nigrum*), горчика рапава (*Sonchua asper*), боца обична (*Xanthium strumarium*).

Вишегодишњи широколисни корови: паламида њивска (*Cirsium arvense*), реника обична (*Lepidium draba*).

- **0,25 l/ha:**

Једногодишњи широколисни корови: теофрастова липица (*Abutilon theophrasti*), штир обични (*Amaranthus retroflexus*), ланилист шарени (кискија) (*Kickxia spuria*), дворник птичији (*Polygonum aviculare*), дворник велики (*Polygonum lapathifolium*), чистац једногодишњи (*Stachys annua*).

Задовољавајуће сузбија у количини:

- **0,25 l/ha:**

Једногодишњи широколисни корови: вијушац њивски (*Bilderdykia convolvulus*)

Слабо сузбија у количини:

- **0,15 l/ha:**

Усколисни једногодишњи корови: просо коровско (*Echinochloa crus-galli*), мухар сиви (*Setaria glauca*).

Једногодишњи широколисни корови: вијушац њивски (*Bilderdykia convolvulus*), лубеничарка њивска (*Hibiscus trionum*), ланилист шарени (кискија) (*Kickxia spuria*), дворник птичији (*Polygonum aviculare*), дворник велики (*Polygonum lapathifolium*).

Вишегодишњи широколисни корови: попонац њивски (*Convolvulus arvensis*).

- **0,25 l/ha:**

Усколисни једногодишњи корови: просо коровско (*Echinochloa crus-galli*), мухар сиви (*Setaria glauca*).

Једногодишњи широколисни корови: вијушац њивски (*Bilderdykia convolvulus*), лубеничарка њивска (*Hibiscus trionum*).

Вишегодишњи широколисни корови: попонац њивски (*Convolvulus arvensis*).

ПРИПРЕМА СРЕДСТВА ЗА ПРИМЕНУ: Потребну количину препарата сипати у резервоар прскалице, претходно до половине напуњен водом, затим допунити резервоар водом и добро промешати. Пре отварања амбалаже садржај добро промућкати.

ТРЕТИРАЊЕ ИЗ ВАЗДУХОПЛОВА: Није дозвољено.

НАПОМЕНЕ: У случају преоравања на третираним површинама може се одмах сејати само кукуруз. У јесен исте године, на третираним површинама могу се сејати стрна жита без ограничења, а уљана репица уз претходно дубоко орање. У пролеће наредне године, на третираним површинама после дубоког орања, могу се сејати кукуруз, стрна жита, соја, сунцокрет и кромпир. Две године после примене на третираним површинама могу се сејати шећерна и сточна репа, спанаћ, грашак и пасуљ.

МЕШАЊЕ СА ДРУГИМ СРЕДСТВИМА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА:

Компатибилност (могућност мешања): Може се мешати са средствима на бази S-metolahlora, nikosulfurona, rimsulfurona.

Инкомпатибилност (немогућност мешања): Не сме се мешати са инсектицидима изразито киселе реакције.

НЕГАТИВНО ДЕЛОВАЊЕ СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА:

а) На организме у води: Веома токсично по организме у води. Може изазвати дуготрајне нежељене ефекте у воденој средини. Спречити доспевање средства у воде (водотоци, језера, бунари, изворишта вода и водоснабдевања) и канализациону мрежу.

б) На воде (контаминација): Приликом третирања треба поштовати водозащитне зоне и спречити контаминацију вода (водотокова, бунара, језера, изворишта вода), третирајући најмање 20 m удаљено од њих.

КАРЕНЦА (време између последње примене препарата пре бербе, односно жетве): обезбеђена временом примене.

РАДНА КАРЕНЦА (време после примене препарата у току којег није дозвољен рад у пољу или затвореном простору): 12 сати.

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

ДЕГРАДАЦИЈА (полувреме разградње у земљишту- mezo-trion):

У земљишту DT₅₀ 5 дана.

GHS09



ПАЖЊА

ОБАВЕШТЕЊЕ О ОПАСНОСТИ: Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

ОБАВЕШТЕЊЕ О МЕРАМА ПРЕДОСТОЖНОСТИ: Ако је потребан медицински савет са собом понети амбалажу или етикету производа. Чувати ван домашаја деце. Избежавати испуштање/ ослобађање у животну средину. Сакупити просути садржај. Одлагање садржаја/амбалаже у сладу са националним прописима.

Супстанце које доприносе класификацији: *Mezotrion*

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 И ПРВА ПОМОЋ: Мезотрион спада у групу једињења са неспецифичним деловањем. Механизам токсичног деловања није познат.

Симптоми и знаци: Нису описана тровања код људи, а на основу података о токсичности на експерименталним животињама, зна се да могу да изазову неке опште симптоме и знаке тровања, као што су мука, гађење, малаксалост, главобоља а некада и поврћање, црвенило и свраб коже, иритацију слузница очију и дигестивног тракта, што се манифестује црвенилом коњунктива и сузењем, хиперсаливацијом, гребањем у гуши и трбуху.

Прва помоћ и лечење: У случају инхалације, затрованог извести на свеж ваздух и обратити се лекару. Уколико дође до контакта са очима извршити испирање са доста воде. У пероралним тровањима уста испрати са доста воде, треба изазвати повраћање или урадити лаважу желуца. У перкутаним тровањима се препоручује купање и пресвлачење. Лечење је симптоматско.

У случају тровања, за ближа упутства о лечењу консултовати Национални центар за контролу тровања, Београд, Црнотравска 17 тел: (011) 2662-381 или 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 истуширати се. Радно одело пре поновне употребе треба опрати.

СКЛАДИШТЕЊЕ И ЧУВАЊЕ: Средство се мора чувати у добро затвореној оригиналној амбалажи, на сувом и прохладном месту, одвојено од хране, пића, хране за животиње и других производа, изван домашаја деце, нестручних особа и животиња.

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: 2 године, ако се правилно складишти.

Дозвола за промет Министарства пољопривреде и заштите животне средине Р. Србије бр: од 321-01-2257/2013-11 од 30.05.2014. године.

ПРОИЗВОДИ И ИЗВОЗИ: ГАЛЕНИКА - ФИТОФАРМАЦИЈА а. д.

Београд-Земун, Батајнички друм бб
тел. 011/ 3072-372

Uvoznik i distributer za Bosnu i Hercegovinu: GOLIĆ 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. 12.03.3-330-3101/16 od 06.12.2016. godine.

ПРОМУЋКАТИ ПРЕ УПОТРЕБЕ!