



BASAR®

Хербицид у облику концентрата за емулзију – ЕС



HERBICID

САСТАВ ПРЕПАРАТА:

Активна супстанца:

Генерички назив: _____ S-metolahlor

Хемијски назив (IUPAC): — *смеша изомера 2-hlor-N-(2-етил-6-метилфенил)-N-[[1 S]-2-метокси-1-метилетил] ацетамид* (80-100%)
у 2-hlor-N-(2-етил-6-метилфенил)-N-[[1 R]-2-метокси-1-метилетил] ацетамид (20-0%)

Садржај: _____ 960 ± 25 g/l

Техничка чистоћа: _____ мин. 96 %

CAS број: _____ 87392-12-9 (S-isomer), 178961-20-1 (R-isomer)

Растварач:

Генерички назив: _____ Solvesso 100: око 90 g/l

Садржај: _____ 64742-95-6

ПРОИЗВОДИ И ИЗВОЗИ:

ГАЛЕНИКА - ФИТОФАРМАЦИЈА а. д.

Београд-Земун, Батајнички друм 66
тел. 011/ 3072-372

ПРИМЕНА: Basar је селективни хербицид, који се користи за сузбијање једногодишњих усколисних и широколисних корова на површинама за производњу кукуруза, соје, шећерне репе и сунцокрета.

РОК УПОТРЕБЕ: 4 године, ако се правилно складишти.

Датум производње и број шарже утиснути на амбалажи.

ПРИДРЖАВАТИ СЕ УПУТСТВА ЗА УПОТРЕБУ ДА БИ СЕ ИЗБЕГЛИ РИЗИЦИ ПО ЗДРАВЉЕ ЉУДИ И ЖИВОТНУ СРЕДИНУ! ПРЕ ПРИМЕНЕ СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА ОБАВЕЗНО ПРОЧИТАТИ ЕТИКЕТУ!

GRUPA K3 HERBICID



GALENIKA - FITOFARMACIJA

11

ПРИМЕНА: Basar је селективни хербицид, који се користи за сузбијање једногодишњих усколисних и широколисних корова на површинама за производњу кукуруза, соје, шећерне репе и сунцокрета третирањем земљишта после сетве, а пре ницања усева, када корови још нису никли или су у фази клијања и ницања, у количини:

Кукуруз, соја и шећерна репа:

- 1,4 l/ha (14 ml на 100 m²) на хумозним земљиштима (3-5% хумуса)
- 1,5 l/ha (15 ml на 100 m²) на јако хумозним земљиштима (>5% хумуса)

Сунцокрет:

- 1,0 l/ha (10 ml на 100 m²) на хумозним земљиштима (3-5% хумуса)
- 1,2 l/ha (12 ml на 100 m²) на јако хумозним земљиштима (>5% хумуса)

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

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

СПЕКТАР ДЕЛОВАЊА:

Добро сузбија:

Једногодишњи усколисни корови: класача (*Bromus mollis*), сврачица црвена (*Digitaria sanguinalis*), просо коровско (*Echinochloa crus-galli*), сирак дивљи из семена (*Sorghum halepense*).

Једногодишњи широколисни корови: штир (*Amaranthus retroflexus*), обични тушт (*Portulaca oleracea*).

Слабије сузбија:

Једногодишњи широколисни корови: амброзија пеленаста (*Ambrosia artemisiifolia*), пепељуга обична (*Chenopodium album*), срцолиска пепељуга (*Chenopodium hybridum*), млечика сунцелубива (*Heliotropium europaeum*), лубеничарка њивска (*Hibiscus trionum*), дворник птичји (*Polygonum aviculare*), дворник велики (*Polygonum lapathifolium*), помоћница обична (*Solanum nigrum*), боца обична (*Xanthium strumarium*).

Вишегодишњи широколисни корови: татула обична (*Datura stramonium*)
паламида њивска (*Cirsium arvense*), поповац њивски (*Convolvulus arvensis*), зубача обична (*Cynodon dactylon*).

Дозвола за промет Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Р. Србије бр. 321-01-01403/2013-11 од 28.08.2013.

године са свим важећим изменама и допунама.

Uvoznik i distributer за Bosnu i Hercegovinu:

GOLIĆ TRADE d.o.o.

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

Број дозволе: Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Р. Српске бр. 12.03.3-330-1738/20 од 26.06.2020. године.



8

УПУТСТВО

ОПАСНОСТ

ОБАВЕШТЕЊЕ О ОПАСНОСТИ: Доводи до тешког оштећења ока. Може да изазове алергијске реакције на кожи. Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

ОБАВЕШТЕЊЕ О МЕРАМА ПРЕДОСТРОЖНОСТИ: Чувати ван домаћа деца. Избежавати удисање паре. Носити заштитне рукавице, заштитну одећу, заштиту за очи и заштиту за лице. АКО ДОСПЕ НА КОЖУ: опрати са пуно сапуна и воде. АКО ДОСПЕ У ОЧИ: пажљиво испирати водом неколико минута. Уклонити контактна сочива уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем. Одлагање садржаја/ амбалаже у складу са националним прописима.

Супстанце које доприносе класификацији: *S-metolahlor; benzensulfonska kiselina, C10-13 (linerani) alkil derivati, kalcijumova so; 2-metilpropan-1-ol*

Опште додатне ознаке безбедности SP1: Спречити загађење вода средством за заштиту биља или његовом амбалажом. Уређаје за примену средстава за заштиту биља не чистити у близини површинских вода. Спречити загађење одводних канала са пољопривредних површина и путева.

СИМПТОМИ ТРОВАЊА И ПРВА ПОМОЋ:

У случају акутног тровања могу се очекивати следећи симптоми: свраб, пецкање по кожи, у грлу, очима и носу, праћено сувим и надражајним кашљем. У случају оралног тровања могу се јавити болови у стомаку, повраћање и проливи. На местима иритације кожа је црвена и лако отечена, а у случају испољавања алергије карактеристичне су промене које подсећају на копривњачу. Имајући у виду количине растварача, може се, евентуално, при дужем удисању јавити блага поспаност, вртоглавица и слаба иритација респираторних органа.

Прва помоћ и лечење: прекинути даљи унос у организам, испрати кожу и слузнице ока обичном 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.

НАПОМЕНЕ: Не сме примењивати на изразито лаким, песковитим земљиштима и врло слабо хумозним земљиштима (<1% хумуса), и земљиштима чија је pH < 5,5. Приликом третирања треба спречити заносење капи на суседне површине засејане осетљивим усевама, а нарочито усколисне као што су стрна жита. Уколико дође до превременог скидања или преоравања усева на третираним површинама се може сејати само кукуруз, без додатог третирања хербицидима. После 4-5 месеци на третираним површинама могу се сејати и жита. Забрањена је примена средстава за заштиту биља у водозаштитним зонама за изворишта вода и водоснабдевање становништва.

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.

МЕШАЊЕ СА ДРУГИМ СРЕДСТВИМА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА:

а) Могућност мешања (компатибилност): Може мешати са средствима за заштиту биља на бази мезотриона и тербутилазина.

НЕГАТИВНО ДЕЛОВАЊЕ СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА:

А) На биљке (фитотоксичност): Приликом третирања треба спречити заносење капи на суседне површине засејане осетљивим усевама, а нарочито усколисне као што су стрна жита. При неповољним условима (ниске температуре и већи садржај влаге у земљишту или изразито суво време) може изазвати кратак застој у порасту и малформације (немогућност ослобађања млађег листа из рукавца старијег листа), али без утицаја на даљи пораст и принос. Фитотоксичан је ако се примењује на слабо хумусном земљиште (<1%). Фитотоксичан је ако се примењује на земљишту чија је pH < 5,5.

Б) На водену животну средину: Веома токсичан по организме у води. Може изазвати дуготрајна нежељена дејства на водену средину. Приликом третирања треба поштовати водозаштитне зоне и спречити контаминацију вода (водотока, језера, изворишта вода, бунара), третирајући најмање 20 m удаљено од њих.

КАРЕНЦА (време између последње примене средства пре бербе, односно жетве): 70 дана за силажни кукуруз. За меркантилни кукуруз, соју, сунцокрет и шећерну репу – обезбеђена временом примене средства.

РАДНА КАРЕНЦА (време у коме није дозвољен рад у пољу и заштићеном простору): Обезбеђена сушењем депозита средстава за заштиту биља.

ТОЛЕРАНЦА – МДК (максимално дозвољена количина остатака): 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.

ПРЕВЕНТИВНЕ МЕРЕ:

При раду са средством 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 чувати у добро затвореној оригиналној амбалажи, на умереним температурама (5-40°C), одвојено од хране, пића, сточне хране и предмета опште употребе. Чувати под кључем, изван дохвата деце и непућених 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 средстава 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. Растварити 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 чистења 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.

BASAR®