

Упутство за употребу

TALISMAN EKSTRA

Хербицид у облику концентроване уљане суспензије-OD, светло смеђе боје

САСТАВ ПРЕПАРАТА:

Активна материја:

- Генерички назив: NIKOSULFURON
- Хемијски назив (IUPAC): 2-(4,6-dimetoksimidimidin-2-ikarbamoilsulfamoil)-N,N-dimetil-nikotinamid
- Садржај: 25±2,5 g/l
- Техничка чистоћа: мин. 95%
- CAS број: 111991-09-04

Активна материја:

- Генерички назив: SULKOTRION
- Хемијски назив (IUPAC): 2-(2-hloro-4-metilbenzoil)cikloheksan-1,3-dion
- Садржај: 225±13,5 g/l
- Техничка чистоћа: мин. 96% (Toluen max. 4g/kg; hidrogen cijanid max.80 mg/kg)
- CAS број: 99105-77-8

GRUPA B/ F2 HERBICID

ПРИМЕНА: TALISMAN EKSTRA је селективни транслокациони хербицид који се користи за сузбијање једногодишњих и вишегодишњих усколисних и широколисних корова у усеву кукуруза, у количини од 1,25-1,5 l/ha (12,5-15 ml на 100 m²), третирањем када усев кукуруза има 2-7 листова (фаза 12-17 BBCH скале) и када су корови у фази 2-6 листова, а дивљи сирак из ризома висине 15-20 cm.

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 травни (усколисни) корови: просо коровско (*Echinochloa crus-galli*), мухар сиви (*Setaria glauca*), сирак дивљи из семена (*Sorghum halepense*).

Једногодишњи широколисни корови: липица теофрастова (*Abutilon theophrasti*), штир обични (*Amaranthus retroflexus*), њивски вијушац (*Bilderdykia convolvulus*), тарчужак обични (*Capsella bursa-pastoris*), пепељуга обична (*Chenopodium album*), баштенска пепељуга (*Chenopodium polyspermum*), татула обична (*Datura stramonium*), птичији дворник (*Polygonum aviculare*), дворник велики (*Polygonum lapathifolium*), горушица пољска (*Sinapis arvensis*), обична горчица (*Sonchus oleraceus*), једногодишњи чистац (*Stachys annua*), мишјакиња обична (*Stellaria media*).

Вишегодишњи травни (усколисни) корови: паламида њивска (*Cirsium arvense*).

Задовољавајуће сузбија:

Једногодишњи травни (усколисни) корови: дивљи овас (*Avena fatua*)

Вишегодишњи травни (усколисни) корови: сирак дивљи из ризома (*Sorghum halepense*)

Слабо сузбија:

Једногодишњи широколисни корови: попонац њивски (*Convolvulus arvensis*), њивска лубеничарка (*Hibiscus trionum*)

Вишегодишњи травни (усколисни) корови: пиревина (*Agropirum repens*).

ПРИПРЕМА СРЕДСТВА ЗА ПРИМЕНУ: Потребну количину препарата сипати у резервоар прскалице, предходно 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 с апрепаратима на бази dikambe, 2,4-D, bentazona, mezotriona. Пре мешања са другим препаратима, посебно различитих формулација, проверити њихову компатибилност.

НЕГАТИВНО ДЕЛОВАЊЕ СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА:

А) На биљке (фитотоксичност): Није токсичан за кукуруз, приликом примене треба водити рачуна да не дође до заношења на суседне осетљиве усеве. Примена органофосфорних инсектицида непосредно пре примене Talisman ekstra може у неповољним временским условима довести до пролазног успоравања раста усева кукуруза и бледила лишћа. Плодород:

У нормалном плодореду могу се сејати: озима пшеница, озими јечам, кукуруз, кромпир, купусњаче и грашак. Други усеви у плодореду ограничавају се у односу на рН вредност земљишта: ако је рН > 6,5 не гајити шећерну репу 18 месеци после примене средства, а ако је рН > 7,5 не гајити соју и пасуљ 10 месеци после примене, а луцерку 12 месеци после примене.

Б) 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.

В) На организме у води (токсичност): Веома је отрован за организме у води. Спречити доспевање средства у воде (водотоци, бунари, језера, изворишта вода) и канализациону мрежу.

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

РАДНА КАРЕНЦА (време у којем није дозвољен рад у пољу и заштићеном простору): Обезбеђена сушењем депозита.

ТОЛЕРАНЦА-МДК (максимална дозвољена количина остатака- nikosulfuron, sulkotrion): 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.

GHS07 GHS08 GHS09



ПАЖЊА

ОБАВЕШТЕЊЕ О ОПАСНОСТИ: Може да изазове алергијске реакције на кожи. Сумња се да може штетно да утиче на плод. Може да доведе до оштећења органа (бубрези) услед дуготрајног или вишекратног излагања. Веома токсично по 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 домашаја деце. Избежавати удисање паре/ дима/ гаса/ магле/ паре/ спреја. Користити потребну личну заштитну опрему. Избежавати испуштање/ ослобађање у животну средину. **АКО ДОСПЕ НА КОЖУ:** Испрати са пуно воде. Ако дође до излагања или се сумња да је дошло до излагања: Потражити медицински савет/мишљење. Складиштити под кључем. Одлагање садржаја/ амбалаже у складу са националним прописима.

Супстанце које доприносе класификацији: *sulkotrion, nikosulfuron*.

ОПШТЕ ДОДАТНЕ ОЗНАКЕ БЕЗБЕДНОСТИ: **SP 1** Сречити 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: Спада у групу једињења са неспецифичним деловањем и малог степена токсичности. Може да изазове: муку, гађење, малаксалост, главобољу, а некада и повраћање. Могу се јавити црвенило и свраб коже и иритација слузница очију и дигестивног тракта, што се манифестује црвенилом коњуктива, сузењем, хиперсаливациом, гребањем у гуши и болом у трбуху.

Прва помоћ и лечење: Након инхалације обезбедити свеж ваздух и позвати лекара. Ако је без свести, пацијента поставити у кома положај (на један бок) за транспорт. После контакта са кожом, кожу одмах опрати водом и сапуном и темељно испрати. После контакта са очима отворене очи испирати неколико минута под млазом воде. У преоралним тровањима треба изазвати повраћање или урадити лаважу желудца, а у перкутним се препоручује купање и пресвлачење. Лечење је симптоматско.

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 истуширати 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: 3 године, ако се правилно складишти.

Дозвола за промет Министарстав пољопривреде, трговине, шумарства и водoprивреде Р.Србије бр. 321-01-416/2013-11 од 28.02.2013. 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. 12.03.3-6297/13 od 17.06.2013. godine.

ПРОМУЋКАТИ ПРЕ УПОТРЕБЕ!