

ПАЖЊА

ОБАВЕШТЕЊЕ О ОПАСНОСТИ: 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 домаћаја деце. Избегавати испуштање / ослобађање у животну средину. Сакупити просути садржај. Одлагање садржаја / амбалаже у складу са националним прописима.

Супстанце које доприносе класификацији: *nikosulfuron*
ОПШТЕ ДОДАТНЕ ОЗНАКЕ БЕЗБЕДНОСТИ: **SP 1** Срећити 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 пољопривредних површина и путева.

ПОСЕБНЕ ДОДАТНЕ ОЗНАКЕ БЕЗБЕДНОСТИ ЗА КОРИСНИКЕ: **SPO2** После примене средства за заштиту биља опрати заштитну одећу.

СИМПТОМИ ТРОВАЊА И ПРВА ПОМОЋ: Спада у групу једињења са неспецифичним деловањем и малог степена токсичности. 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 повраћање. Такође, могу се јавити црвенило и свраб коже и иритација слузница очију и дигестивног тракта, што се манифестује црвенилом коњуктива, сузењем, хиперсаливацијом, гречењем у гуши и болом у трбуху.

Прва помоћ и лечење: У пероралним тровањима треба изазвати повраћање или урадити лаважу желуца, а у перкутним се препоручује купање и пресвлачење. Лечење је симптоматско. У случају потребе за ближа упутства о лечењу консултовати Национални центар за контролу тровања ВМА, Београд, Црнотравска 17, тел: 011/3608-440.

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 неупућених особа.

ПОСТУПАЊЕ СА ОСТАЦИМА СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА И ИСПРАЖЊЕНОМ АМБАЛАЖОМ: Празну амбалажу испрати водом најмање три пута, а остатке од испирања утросити 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!**



TALISMAN®

Хербицид у облику концентроване уљне суспензије-OD



HERBICID

САСТАВ ПРЕПАРАТА:

Активна супстанца:

Генерички назив: ————— NIKOSULFURON

Хемијски назив (IUPAC): — 2-(4,6-dimetoksipirimidin-2-илкарбамоилсulfamoil)-N,N-dimetil-nikotinamid

Садржај: ————— 40 ± 4 g/l

Техничка чistoћа: ————— мин. 91%

CAS број: ————— 111991-09-4

ПРОИЗВОДИ И ИЗВОЗИ:

ГАЛЕНИКА - ФИТОФАРМАЦИЈА а. д.

Београд, Батајнички друм бб

тел. 011/ 3072-372

ПРИМЕНА: TALISMAN је селективни транслокациони хербицид који се користи за сузбијање травних и неких широколисних корова у усеву кукуруза.

РОК УПОТРЕБЕ: 3 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 2 (B) HERBICID

11



GALENIKA - FITOFARMACIJA

ПРИМЕНА: TALISMAN је селективни транслокациони хербицид који се користи за сузбијање травних и неких широколисних корова у усеву кукуруза:

- **Једнократном применом**, у количини:

а) 1 l/ha (10 ml на 100 m²), за сузбијање једногодишњих корова, третирањем када је усеу у фази 2-6 листова (фаза 12-16 BBCH-скеле), а корови у фази 2-6 листова;

б) 1,25 l/ha (12,5 ml на 100 m²), за сузбијање вишегодишњих усколисних корова –дивљи сирак из ризома (*Sorghum halepense*), третирањем када је коров висине 15-20 cm.

- **Двократном применом:**

а) прво третирање у количини 0,5 l/ha (5ml на 100 m²), третирањем када су једногодишњи усколисни (травни) корови и једногодишњи и вишегодишњи широколисни корови у фази 2-4 листа, а дивљи сирак тек изникао. б) друго третирање у количини 0,75l/ha (7,5 ml на 100 m²), третирањем када су једногодишњи усколисни (травни) и једногодишњи и вишегодишњи широколисни корови регенерисали, а дивљи сирак висине 15-20 cm. Утрошак воде: 200-400 l/ha (2-4 l на 100 m²).

Препарат се у току једне године, на истом терену / површини, може употребити највише једном (у двократној примени два пута).

ФИТОТОКСИЧНОСТ: Може довести до пролазног успоренијег раста усева кукуруза и бледила лишћа уколико се:

- Непосредно пре примене препарата, примене органофосфатни инсектициди

- У време примене препарата јаве неповољни временски услови (изразито влажно и хладно време са температуром < 5°C или изразита суша)

Плодород: На третираним површинама не сме се гајити:

• Шећерна репа 18 месеци, ако је рН земљишта > 6,5

• Соја и пасуљ 10 месеци, а луцерка 12 месеци ако је рН земљишта > 7,5

Дозвола за промет Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Р. Србије бр.: 321-01-02522/2018-11 од 01.01.2020. године.

Uvoznik i distributer za Bosnu i Hercegovinu:

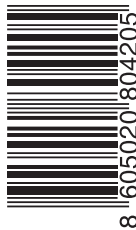
GOLIĆ TRADE d.o.o.

Gradiška, ul. Romanovci bb

tel.: 051/890-200

Broj dozvole: Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede R.Srpske br. 12.03.3-330-3987/20 od 29.12.2020. godine

ПРОМУЋКАТИ ПРЕ УПОТРЕБЕ!!!



8

СПЕКТАР ДЕЛОВАЊА:

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*), бљутави штир (*Amaranthus blitoides*), амброзија (*Ambrosia artemisiifolia*), обична лобода (*Atriplex patula*), њивски вијушац (*Bilderdykia convolvulus*), пепељуга обична (*Chenopodium album*), срцолисна пепељуга (*Chenopodium hybridum*), татула обична (*Datura stramonium*), њивска лубеничарка (*Hibiscus trionum*), дворник велики (*Polygonum lapathifolium*), обични дворник (*Polygonum persicaria*), горушица (*Sinapis arvensis*), помоћница обична (*Solanum nigrum*), једногодишњи чистац (*Stachys annua*), обична боца (*Xanthium strumarium*), обична грахорица (*Vicia sativa*).

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

Вишегодишњи широколисни корови: паламида (*Cirsium arvense*), попонац њивски (*Convolvulus arvensis*).

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.

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 (КОМПАТИБИЛНОСТ): Може се мешати са другим препаратима на бази dikambe (у облику DMA-соли), rimsulfurona, bentazona, 2,4-D i meztotriona. Претходно проверити компатибилност.

НЕГАТИВНО ДЕЛОВАЊЕ СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА:

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

На водене организме (токсичност): Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама. Спречити доспевање препарата у воде (водотоци, језера, бунари, изворишта вода и водоснабдевања) и канализациону мрежу.

НАПОМЕНЕ: Забрањена је примена средства за заштиту биља у водозаштитним зонама за изворишта вода и водоснабдевање становништва.

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

РАДНА КАРЕНЦА (време после примене препарата у току којег није дозвољен рад у пољу или затвореном простору): Обезбеђена сушењем депозита

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 адсорбентом (песак, пиљевина) и механички покупити у безбедну амбалажу (буре). Опрати контаминiranу 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 контаминiranу 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.

