



ОПАСНОСТ

ОБАВЕШТЕЊЕ О ОПАСНОСТИ: Запаљива течност и пара. Доводи до тешког оштећења ока. Може да изазове иритацију респираторних органа. Може да изазове поспаност и невестицу. Може изазвати смрт ако се прогута и доспе до дисајних путева. Токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

ОБАВЕШТЕЊЕ О МЕРАМА ПРЕДОСТРОЖНОСТИ: Ако је потребан медицински савет са собом понети амбалажи или етикету производа. Чувати ван домаћа деца. Држати даље од извора топлоте/ варница/ отвореног пламена/ врућих површина. Забрањено пушење. Носити заштитне рукавице/ заштитну одећу/ заштиту за очи/ заштиту за лице. АКО СЕ ПРОГУТА: Хитно позвати Центар за контролу тровања или лекара. АКО ДОСПЕ НА КОЖУ (или косу): Хитно уклонити/ скинути сву контаминирану одећу. Испрати кожу водом/ иштуирати се. АКО ДОСПЕ У ОЧИ: Пажљиво испрати водом неколико минута. Уклонити контактна сочива уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем. Складиштити под кључем. Одлагање садржаја/ амбалаже у складу са националним прописима. Вишестрано излагање може да изазове сушење или пуцање коже.

Супстанце које доприносе класификацији: *Ugljovodonici, C9, aromatični; Kvazilofop-p-etil.*

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. 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.

GLOBUS® EC

Хербицид у облику концентрата за емулзију – EC



HERBICID

11

САСТАВ ПРЕПАРАТА:

GRUPA 1 (A) HERBICID

Активна супстанца:

Генерички назив: KVIZALOFOP-P-ETIL

Хемијски назив (IUPAC): *– etil (R)-2-[4-(6-hlorovinoksalin-2-iloksi)fenoksi]propionat*

Садржај: 50 ± 5 g/l

Техничка чистоћа: мин. 95%

CAS број: 100646-51-3

Растварач:

Solvesso-100: око 798 g/l

ПРОИЗВОДИ И ИЗВОЗИ:

ГАЛЕНИКА - ФИТОФАРМАЦИЈА а. д.

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

ПРИМЕНА: GLOBUS EC се користи као системични транслокациони хербицид за сузбијање једногодишњих и вишегодишњих усколисних корова у усевама соје, сунцокрета, кромпира, шећерне репе и уљане репице.

РОК УПОТРЕБЕ: 5 година, 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!



GALENIKA - FITOFARMACIJA

ПРИМЕНА: GLOBUS EC се користи као системични транслокациони хербицид за сузбијање једногодишњих и вишегодишњих усколисних корова у усевама: **Соје, сунцокрета, кромпира, шећерне репе и уљане репице** у количини:

• 0,5 – 1,5 l/ha (5 – 15 ml на 100 m²) за сузбијање једногодишњих усколисних корова третирањем када су корови у фази 3-6 листова;

• 1,5 – 2,5 l/ha (15 – 25 ml на 100 m²) за сузбијање дивљег сирка (*Sorghum halepense*) из ризома када је коров у фази 3-6 листова;

• 2,5 – 3 l/ha (25 – 30 ml на 100 m²) за сузбијање пиревине обичне (*Agropyrum repens*) када је коров висине 10-20 cm;

• 3 – 4 l/ha (30 – 40 ml на 100 m²) за сузбијање зубаче обичне (*Cynodon dactylon*) када је коров висине 30 cm.

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

Максималан број третирања у току године на истој површини: једном или два пута у сплит апликацији у току године на истој површини.

СПЕКТАР ДЕЛОВАЊА:

Једногодишњи усколисни корови: оштра власуља (*Bromus sterilis*), просо коровско (*Echinochloa crus-galli*), врсте из рода *Setaria spp.* (мухари) и сирак дивљи из семена (*Sorghum halepense*).

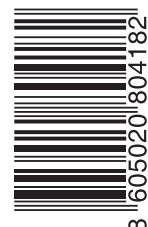
Вишегодишњи усколисни корови: обична пиревина (*Agropyrum repens*), зубача обична (*Cynodon dactylon*), дивљи сирак из ризома (*Sorghum halepense*).

Дозвола за промет Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Р. Србије бр. 321-01-01980/2018-11 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. 12.03.3-330-3015/19 od 26.12.2019. godine.



НАПОМЕНЕ: У усеви соје примењује се само пре цветања. Не сме се примењивати у производњи семенског кромпира. У случају преоравања или превременог скидања усева, на третираним површинама могу се сејати усеви у којима се примењује, а у нормалном плодороду нема ограничења. Забрањена је примена средства за заштиту биља у водозаштитним зонама за изворишта вода и водоснабдевање становништва.

ПРИПРЕМА СРЕДСТВА ЗА ПРИМЕНУ: Потребну количину средства сипати у резервоар прскалице, претходно 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): У циљу истовременог сузбијања и широколисних корова може се мешати са средствима на бази bentazona и tifensulfuron-metila (за усеви у којима се примењују ова средства).

НЕГАТИВНО ДЕЛОВАЊЕ СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА:

А) На биљке (фитотоксичност): Приликом третирања спречити занашење капи на суседне усеви. Изазива хлорозу пролазног карактера, која нема утицаја на принос усева.

Б) На организме у води (токсичност): Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама. Спречити доспевање средства за заштиту биља у текуће и стајаће површинске воде и канализациону мрежу.

В) На воде (контаминација): Приликом третирања треба поштовати зоне безбедности за заштиту вода. Спречити контаминацију текућих и стајаћих површинских вода и доспевање средства за заштиту биља у канализациону мрежу, дренажне системе, отворене одводне системе или места где је могуће сливање кише са третираних површина у текуће и стајаће површинске воде, третирајући најмање 20 m удаљено од њих.

КАРЕНЦА (време између последње приме средства пре бербе, односно жетве): 77 дана за соју и шећерну репу; Обезбеђена временом примене за сунцокрет, кромпир и уљану репицу.

РАДНА КАРЕНЦА (време у коме није дозвољен рад у пољу и заштићеном простору): 24 часа.

СИМПТОМИ ТРОВАЊА И ПРВА ПОМОЋ:

Симптоми и знаци тровања: Малаксалост, знојење, повишена телесна температура, хипотензија, поремећај свести, парезе периферних живаца, парализе сфинтера и интеркосталне

мускулатуре, фибрилације мишића, конвулзије, срчане аритмије и едем плућа. У пероралним тровањима изазивају блага или умерена корозивна оштећења у устима, једњаку и желуцу, праћена боловима, гађењем и повраћањем.

Прва помоћ и лечење: У пероралним тровањима урадити лаважу желуца и дати лаксативе; у инхалационим тровањима је неопходно прекинути експозицију, а у перкутаним тровањима се препоручује купање и пресвлачење одеће. Обавезно се јавити лекару. Лечење подразумева примену форсиране алкалне диурезе давањем у интравенској инфузији раствора натријум-бикарбоната, уз инфузије раствора 5% глукозе и физиолошког раствора натријум хлорида. На тај начин се повећава елиминација ових једињења преко бубрега десетак пута у односу на уобичајену форсирану диурезу. У случајевима срчаних аритмија или повећаног мишићног тонуса даје се кинидин рег ос у дневној дози до 1200 mg. Као симптоматска терапија примењују се антиконвулзиви, кортикостероиди, антихистаминици, антипиретици, кардиотоници и диуретици.

Упозорење: Контраиндикативна је примена адреналина, због ризика за настанак срчаних аритмија.

У случају потребе за савет (деталнија упутства) контактирати Национални центар за контролу тровања, ВМА, Београд, Црнотравска 17, тел. 011/ 3608-440.

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 иштуирати 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 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 утршити 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 пробušити 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. Раствити 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 контаминирани 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 контаминирани одећу и заштитна средства, а кожу опрати са водом и сапуном.

Препарат је запаљив. Ако се средство нађе у пожару, могу се развити отровни гасови. Погодна средства за гашење пожара су: СО₂, прах или распршена вода.

Произвођач не сноси одговорност за недовољно деловање или било какву другу штету, насталу услед неправилног складиштења, руковања, примене или погрешне употребе производа.

GLOBUS® EC