

## Sulcotrek®

Селективни системични хербицид за сузбијање корова у усеву кукуруза.

**Састав средства за заштиту биља:** Сулкотрион 173 g/l , Тербутилазин 327 g/l

**Формулација:** Концентрирана суспензија-SC

**Класификација резистентности (HRAC):** Сулкотрион F2  
Тербутилазин C1

**Пре примене средства за заштиту биља обавезно прочитати етикету!**

**Придржавати се упутства за употребу да би се избегли ризици по здравље људи и животну средину!**

Спречити загађење вода средством за заштиту биља или његовом амбалажом. Уређаје за примену средства за заштиту биља не чистити у близини површинских вода.

**Произвођач:** Adama Agan Ltd., P.O.Box 262, Ashdod 77102, Izrael

**Заступник:** Adama SRB doo Beograd, Булевар Михаила Пупина 6, ПЦ Ушће, X спрат, 11070 Нови Београд, тел. +381 11 785 8500, преко Adama Agricultural Solutions Ltd, Израел

**Решење број 321-01-168/2012-11 од 04.03.2013. и решење број 321-01-670/2014-11 од 04.03.2015.**

**Обавештења о опасности (H):** Штетно ако се прогута. Може да изазове алергијске реакције на кожи. Сумња се да штетно може да утиче на плодност или на плод. Може да доведе до оштећења органа услед дуготрајног или вишекратног излагања. Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

**Обавештења о мерама предострожности (P):** Чувати ван домашаја деце. Прибавити посебна упутства пре употребе. Не удисати прашину/ дим/ гас/ маглу/ пару/ спреј. Не јести, не пити и не пушити приликом руковања овим производом. Користити потребну личну заштитну опрему. АКО ДОСПЕ НА КОЖУ: Опрати са пуно сапуна и воде. Одлагање садржаја/амбалаже на место намењено за прикупљање ризичног или специјалног отпада.



**Пажња**

**1 L**

Датум производње и број шарже су утиснути на паковању. Рок употребе: 3 године

**Примена:**

**Sulcotrek®** је селективни системични хербицид намењен за сузбијање широколисних и усколисних корова у усеву кукуруза.

Примењује се у количини од 2 l/ha (20 ml на 100 m<sup>2</sup>). Третирање обавити после ницања усева и корова, када је кукуруз у фази 2-8 развијених листова (фазе 11-18 ВВСН скале), а корови у фази 2-6 листова.

Примењује се тракторским прскалицама уз утршак 200-400 l/ha воде (2-4 l воде на 100 m<sup>2</sup>).

### Спектар деловања:

Добро сузбија (>90%): пепељуга срцолисна (*Chenopodium hybridum*), пепељуга обична (*Chenopodium album*), татула обична (*Datura stramonium*), лубеничњак (*Hibiscus trionum*), горушица пољска (*Sinapis arvensis*), помоћница (*Solanum nigrum*), чистац једногодишњи (*Stachys annua*), боца обична (*Xanthium strumarium*).

Задовољавајуће сузбија (75%-90%): просо коровско (*Echinochloa crus-galli*), сирак дивљи из ризома (*Sorghum halepense*), штир обични (*Amaranthus retroflexus*), њивски вијушац (*Bilderdykia convolvulus*), паламида (*Cirsium arvense*), дворник велики (*Polygonum lapathifolium*).

Слабо сузбија (<75%): попонац обични (*Convolvulus arvensis*), дворник птичији (*Polygonum aviculare*).

**Максималан број третирања на истој површини у току године:** Једном

**Мешање са другим средствима за заштиту биља:** Може се мешати са средствима за заштиту биља на бази метолахлора.

**Фитотоксичност:** Уколико се примењује према упутству за употребу нема опасности од појаве фитотоксичних ефеката.

**Каренца:** Обезбеђена временом примене за кукуруз.

### **Напомене:**

- У случају преоравања на третираним површинама може се одмах сејати само кукуруз, а у јесен исте године на третираним површинама могу се сејати стрна жита, без ограничења, а уљана репица уз предходно 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.
- Ако дође до заносења препарата, може доћи до оштећења шећерне репе, луцерке и поврћа.

**Складиштење:** Средство за заштиту биља складиштити у оригиналном затвореном паковању, у посебној просторији одвојено од људске и сточне хране, на прохладном и сувом месту, под кључем, ван домаћаја деце. Продаја је дозвољена само у оригиналном паковању произвођача.

**Поступак са празном амбалажом и преосталим количинама употребљеног средства за заштиту биља:** Са остацима средства за заштиту биља поступати у складу са Законом о управљању отпадом (Сл. гласник РС бр.36/09,88/10, 14/16 и 95/18), а са празном амбалажом у складу са Законом о амбалажи и амбалажном отпаду (Сл. гласник РС бр.36/09 и 95/18). Неискоришћени производ употребити поново, када је то могуће. Остатаке производа треба сматрати посебним опасним отпадом. Степен опасности отпада од овог производа треба да се процени у складу са важећим прописима. Одлагање отпада вршити преко овлашћених фирми у складу са важећим прописима. Испражњену амбалажу од средства за заштиту биља потребно је испрати одмах након прањенја, како се средство за заштиту биља не би осушило у унутрашњости амбалаже. Испражњену амбалажу испрати коришћењем поступка троструког испирања или поступка испирања под притиском и ту течност додати течности за прскање. Испирање испражњене амбалаже поступком троструког испирања врши се на следећи начин:

- 1) садржај амбалаже се испразни у резервоар прскалице и остави да се оцеди 30 секунди;
- 2) дода се вода до 1/3 запремине амбалаже;
- 3) амбалажа се затвори и садржај снажно промућка, тако да вода дође до свих унутрашњих површина;
- 4) затварач амбалаже се скине и пусти се да вода којом је извршено испирање исцури у резервоар уређаја за примену средстава за заштиту биља и амбалажа се остави 30 секунди да се оцеди;
- 5) поступак се понови се још два пута, с тим да се, сваки пут при понављању поступка испирања користи чиста вода, а затим се испрана амбалажа пробуши на три места и тако учини неупотребљивом.

Испирање испражњене амбалаже поступком под притиском врши се коришћењем специјалног распршивача који се налази на уређајима за примену средстава за заштиту биља на следећи начин:

- 1) дно или бочни зид амбалаже се пробуши и на то место се причврсти специјални распрскивач - дизна уређаја за примену средстава за заштиту биља;
- 2) кроз специјални распрскивач - дизну пропушта се вода у трајању од око 30 секунди;
- 3) по завршеном испирању, амбалажа се оставља да се оцеди и осуши, пробуши се на три места и тако учини неупотребљивом.

Празну амбалажу и преостале количине средства за заштиту биља треба на погодан начин сакупити и одложити у за то одређене контејнере, односно на за то одређено и на адекватан начин обезбеђено место. Уништавање се може вршити спаљивањем у затвореном (лиценцираном) систему уз употребу филтра за уклањање отровних гасова (до прописаних граница емисије).

**Забрањено је поновно коришћење амбалаже средства за заштиту биља или коришћење испражњене амбалаже у друге сврхе!**

**Поступак чишћења уређаја за примену:** Одмах после примене потпуно испразнити прскалицу. Испрати читав систем чистом водом. Предузети све неопходне мере предострожности при чишћењу прскалице. Опрему не чистити у близини језера, бунара, водотокова и других водених површина. Воду са којом је вршено чишћење треба утрошити на површини на којој је третман извршен.

**Симптоми и знаци тровања, прва помоћ и лечење:**

**Симптоми:** Након ингестије јављају се болови у трбуху, повраћање, дијареја, а код тешких тровања и фасцикулације мишића, убрзано дисање, атаксија и конвулзије. У даљем току могуће је оштећење плућа, јетре и бубрега. Након контакта са кожом јавља се локално црвенило и свраб коже. На местима контакта кожа је црвена, лако отечена, а у случају испољавања алергије, карактеристичне су промене које подсећају на копривњачу. Контакт са слузницом очију доводи до бола у очима, хиперемije коњуктива и појачаног сузења. Иритација дисајних путева манифестује се сувим, надражајним кашљем.

**Мере прве помоћи:** Удисање: изнети експонирану или отровану особу на чист ваздух. Кожа: скинути контаминирану одећу, кожу обилно испрати водом и сапуном. Очи: обилно испрати очи водом у трајању од 15 минута. Пре тога уклонити контактна сочива, уколико постоје. Гутање: уколико је особа свесна и сарађује испрати уста и дати да попије 2-3 чаше воде.

Лаважу спроводити уз консултацију токсиколога, у болничким условима код ингестије потенцијално смртне дозе, у року од сат времена од ингестије. Уколико постоји поремећај свести, потребна је интубација због заштите дисајних путева. Након тога дати медицински угаљ. Применити симптоматске и потпорне мере (инфузиони раствори, надокнада електролита, антихистаминици, диазепам за конвузије, хепатопротективи, и друго).

За детаљније информације и пријаву тровања (експозиције) обратити се Националном центру за контролу тровања, **Војномедицинска академија, Црнобравска 17, Београд, 011/3608-440.**

**Превентивне мере и поступци:** Током рада са средством за заштиту биља придржавати се мера хигијенско техничке заштите. Не дозволити да дође у додир са кожом и слузницама. Препоручује се ношење заштитног одела, рукавица и наочара или штитника за очи/лице. За време рада не јести, не пити и не пушити. После рада обавезно опрати водом и сапуном руке, лице и по потреби друге делове тела.

**Поступак у случају испуштања средства за заштиту биља у животну средину:** Приликом третирања спречити контаминацију вода (водотока, бунара, језера, изворишта воде, канализационе мреже) третирајући најмање 20m од њих. Уколико овај производ доспе у канализацију или водене токове, обавестити о томе надлежне органе.