

**Taifun®**

Глифосат изопропил-амино со (глифосат ИПА-со) 480 g/l (Глифосат 360 g/l)

Неселективни системични хербицид за сузбијање широколисних и усколисних корова на стрништу

**Формулација:** Концентровани раствор – SL

**Класификација резистентности (HRAC):** G

**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. Спречити загађење одводних канала са пољопривредних површина и путева.

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

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

Решење број 321-01-1669/2016-11 од 15.08.2017.

**Обавештења о опасности (Н):** Доводи до тешког оштећења ока. Изазива иритацију коже. Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

**Обавештења о мерама предострожности (Р):** Чувати ван домаћаја деце. Опрати руке водом детаљно након руковања. Носити заштитне рукавице/заштитну одећу/заштитне наочаре/заштиту за лице. АКО ДОСПЕ НА КОЖУ: Опрати са пуно воде и сапуна. АКО ДОСПЕ У ОЧИ: Пажљиво испирати водом неколико минута. Уклонити контактна сочива, уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем. Хитно позвати центар за контролу тровања или се обратити лекару. Ако дође до иритације коже: Потражити медицински савет/мишљење. Скинути контаминирану одећу и опрати је пре поновне употребе. Одлагање садржаја/амбалаже на место намењено за прикупљање ризичног или специјалног отпада.

**Додатне ознаке безбедности:** После примене средства за заштиту биља опрати заштитну одећу.



**Опасност**

**20 L**

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

**Примена:**

**Taifun®** је неселективни системични хербицид намењен за сузбијање једногодишњих и вишегодишњих широколисних и усколисних корова на **стрништу** у количини 3-10 l/ha (30-100 ml на 100 m<sup>2</sup>) третирањем у време интензивног пораста корова, фолијарно са земље уз утрошак 200-400 l/ha воде (2-4 l на 100 m<sup>2</sup>).

Спектар деловања:

У количини 3 l/ha:

Добро сузбија (>90%) следеће врсте: липица теофрастова (*Abutilon theophrasti*), амброзија (*Ambrosia artemisiifolia*), пепељуга обична (*Chenopodium album*), срцолисна пепељуга (*Chenopodium hybridum*), татула (*Datura stramonium*), птичији дворник (*Polygonum aviculare*), помоћница (*Solanum nigrum*), дивљи сирак из семена (*Sorghum halepense* (s)), персијска честославица (*Veronica persica*).

Задовољавајуће сузбија (75%-90%) следеће врсте: дивљи сирак из ризома (*Sorghum halepense* (r)).

Слабо сузбија (<75%) следеће врсте: попонац (*Convolvulus arvensis*), зубача (*Cynodon dactylon*).

**У количини 6 l/ha:**

Добро сузбија (>90%) следеће врсте: липица теофрастова (*Abutilon theophrasti*), амброзија (*Ambrosia artemisiifolia*), пепељуга обична (*Chenopodium album*), срцелисна пепељуга (*Chenopodium hybridum*), татула (*Datura stramonium*), птичији дворник (*Polygonum aviculare*), помоћница (*Solanum nigrum*), дивљи сирак из семена и ризома (*Sorghum halepense (s,r)*), персијска честославица (*Veronica persica*).  
Задовољавајуће сузбија (75%-90%) следеће врсте: попонач (*Convolvulus arvensis*), зубача (*Cynodon dactylon*).

**У количини 10 l/ha:**

Добро сузбија (>90%) следеће врсте: липица теофрастова (*Abutilon theophrasti*), амброзија (*Ambrosia artemisiifolia*), пепељуга обична (*Chenopodium album*), срцелисна пепељуга (*Chenopodium hybridum*), татула (*Datura stramonium*), птичији дворник (*Polygonum aviculare*), помоћница (*Solanum nigrum*), дивљи сирак из семена и ризома (*Sorghum halepense (s,r)*), персијска честославица (*Veronica persica*).

**Максималан број третирања на истој површини у току године:** Два пута

**Мешање са другим средствима за заштиту биља:** Имајући у виду намену препарата **Taifun®** у већини случајева нема потребе за мешањем са другим препаратима. Не сме се мешати са средствима за заштиту биља из следећих хемијских група: урее, бипиридили, фенокси-карбонске киселине.

**Фитотоксичност:** Није релевантно за примену на стрништу.

**Каренца:** Није дефинисана за примену на стрништу

**Радна каренца:** 12 сати

**Напомене:**

- Мање количине средства за заштиту биља се примењују при слабијем интензитету закоровљености, ранијим фазама пораста корова, повољнијим временским условима и са мањим количинама воде.
- Веће количине средства за заштиту биља се примењују при јачем интензитету закоровљености, каснијим фазама пораста корова, неповољним временским условима и са већим количинама воде.
- На третираним површинама забрањена је испаша млечне стоке и коришћење осушене траве за исхрану стоке.
- Испаша остале стоке, као и коришћење осушене траве за исхрану стоке је могућа након 7 дана после примене.
- Третирана површина стрништа се не сме обрађивати најмање 7 дана после примене.
- Слама, односно сува коровска маса, са третираним површина се не сме користити за припрему компоста, који се користи у производњи поврћа.
- Третиране корове не треба заоравати или фрезирати најмање 2-3 недеље после примене.
- Забрањена је примена средства за заштиту биља у водозащитним зонама за изворишта вода и водоснабдевање становништва.
- Приликом третирања спречити заношење капи на суседне усеве и заседе.

**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 и 88/10), а са празном амбалажом у складу са Законом о амбалажи и амбалажном отпаду (Сл. гласник РС бр.36/09). 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 проп

исима. Одлагање отпада вршити преко овлашћених фирми у складу са важећим прописима. Испражњену амбалажу од средства за заштиту биља потребно је испрати одмах након пражњења, 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:** Иритација коже и слузница, мука, гађење, повраћање. Може довести до тешких оштећења ока. Делује иритативно на централни нервни систем.

**Прва помоћ и лечење:** У пероралним тровањима попити 1-2 чаше воде, а након тога изазвати повраћање. Поступак понављати док се не добије бистар садржај, а након тога отрованом дати раствор медицинског угља. У перкутанним тровањима се препоручује купање и пресвлачење, а у инхалационим треба уклонити експонираног са места акцидента и уколико је дошло до поремећаја свести тежег степена, неопходно је применити кисеоник. Ако је дошло до контакта са очима, неопходно је испирање водом у трајању од 15-так минута, уз отворене очне капке.

Терапија је симптоматска, не постоји специфичан антидот.

У случају потребе детаљнија упутства са могу добити од **Националног центра за контролу тровања, Војномедицинска академија, Црнобравска 17, Београд, тел: 011/3608-440 сваког дана 0-24h.**

**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.