

## Taifun®

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

Неселективни системични хербицид широког спектра деловања, намењен за сузбијање корова на стрништима.

**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.

**Произвођач:** Adama Agan, Northern Industrial Zone, Ashdod 77102, P.O.Box 262, Israel

**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. са свим важећим изменама и допунама

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

**Обавештења о мерама предострожности (P):** Чувати ван домашаја деце. Опрати руке детаљно водом 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 одлагање опасног отпада.



### Опасност

#### Примена:

Taifun® је неселективни системични хербицид. Примењује се за сузбијање једногодишњих и вишегодишњих усколисних и широколисних корова на **стрништима**, у количини 3-10 L/ha (30-100 mL на 100m<sup>2</sup>) фолијарним третирањем – са земље, у фази интензивног пораста корова;

У зависности од коровске врсте, уз утрошак 200-400 L/ha воде (2-4 L на 100 m<sup>2</sup>), третирање се врши у количини:

- 3 L/ha (30 mL на 100 m<sup>2</sup>) за врсте: *Abutilon theophrasti*, *Ambrosia artemisifolia*, *Chenopodium album*, *Chenopodium hybridum*, *Datura stramonium*, *Polygonum aviculare*, *Solanum nigrum*, *Sorghum halepense(s)*, *Veronica persica*;
- 6 L/ha (60 mL на 100 m<sup>2</sup>) за врсте: *Abutilon theophrasti*, *Ambrosia artemisifolia*, *Chenopodium album*, *Chenopodium hybridum*, *Datura stramonium*, *Polygonum aviculare*, *Solanum nigrum*, *Sorghum halepense (s и r)*, *Veronica persica*;
- 10 L/ha (100 mL на 100 m<sup>2</sup>) за врсте: *Abutilon theophrasti*, *Ambrosia artemisifolia*, *Chenopodium album*, *Chenopodium hybridum*, *Datura stramonium*, *Polygonum aviculare*, *Solanum nigrum*, *Sorghum halepense (s и r)*, *Veronica persica*.

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

**Мешање са другим средствима за заштиту биља:** Може се мешати са средствима за заштиту биља на бази дикамбе и тербутилазина. Не сме се мешати са средствима за заштиту биља из следећих хемијских група: урее, бипиридили, фенокси-карбонске киселине.

**Фитотоксичност:** Због фитотоксичности, треба спречити заношење капи на суседне усеве и засаде.

**Радна каренца:** 12 сати

**Напомене:**

-Мање количине средства за заштиту биља се примењују при слабијем интензитету закоровљености, у ранијим фазама пораста корова, повољнијим временским условима и са мањим количинама воде.

-Веће количине средства за заштиту биља се примењују при јачем интензитету закоровљености, у каснијим фазама пораста корова, неповољним временским условима и са већим количинама воде.

-Третиране корове не треба заоравати или фрезирати најмање 2-3 недеље после примене.

-На третираним површинама забрањена је испаша и коришћење осушене коровске масе за исхрану млечне стоке.

-Испаша и коришћење осушене коровске масе са третираних површина за исхрану остале стоке је могућа 7 дана после примене.

-Слама третираних површина се не сме користити за примену компоста, који се користи у производњи поврћа.

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

**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 и 14/16), 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 прописима. 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 распршивач - дизна уређаја за примену средстава за заштиту биља;
- 2) кроз специјални распршивач - 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 утרוшити на површини на којој је третман извршен.

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

**Симптоми:** Локално црвенило и свраб коже и слузница, мука, гађење, повраћање, бол у трбуху, ерозије на слузници желуца, а у најтежим тровањима и гастроинтестинално крварење, паралитички илеус, конвулзије, снижен артеријски крвни притисак, едем плућа са искашљавањем пенушаваг-сукрвичавог садржаја, респираторна инсуфицијенција, хиповолемијски шок и кома. У лабораторијским анализама могућа је леукоцитоза, пораст трансминаза и метаболичка ацидоза.

**Прва помоћ и лечење:** У пероралним тровањима уколико је особа свесна и сарађује испрати уста и дати да попије 2-3 чаше воде; у перкутаном тровањима се препоручује купање и пресвлачење, а у инхалационим треба уклонити експонираног са места акцидента и изнети на чист ваздух. Уколико средство за заштиту биља доспе у очи испрати их са доста воде, у трајању од 15 минута; пре тога уклонити контактна сочива, уколико постоје. Код тежих облика тровања тражити медицинску помоћ.

У случају потребе детаљнија упутства са могу добити од Националног центра за контролу тровања, Војномедицинска академија, Црнотравска 17, Београд, 011/662-381 или 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.