

Tomigan® XL

Флуроксипир-метил 144 g/l (флуроксипир 100 g/l)
Флорасулам 2,5 g/l

Селективни системични хербицид намењен за сузбијање једногодишњих и вишегодишњих широколисних корова у усеву пшенице

Формулација: Суспоемулзија – SE

Класификација резистентности (HRAC):

Флуроксипир: 4 (O)

Флорасулам: 2 (B)

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!

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

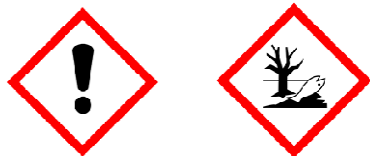
Заступник: Adama SRB doo Beograd, Булевар Михаила Пупина 6, ПЦ Ушће, X спрат, 11070 Нови Београд, тел. +381 11 785 8500, преко Adama Agricultural Solutions Ltd, Израел

Решење број 321-01-2180/2022-11 од 29.09.2022. године са свим важећим изменама и допунама

Обавештења о опасности (H): Изазива иритацију коже. Може да изазове алергијске реакције на кожи. Доводи до јаке иритације ока. Може да изазове поспаност и несвестицу. Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

Обавештења о мерама предострожности (P): Чувати ван домашаја деце. Избегавати удисање прашине/ дима/ гаса/ магле/ паре/ спреја. Носити заштитне рукавице/ заштитну одећу/ заштитне наочаре/ заштиту за лице. АКО ДОСПЕ НА КОЖУ: Опрати са пуно сапуна и воде. АКО ДОСПЕ У ОЧИ: Пажљиво испирати водом неколико минута. Уклонити контактна сочива, уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем. Одлагање садржаја/амбалаже у складу са националним прописима.

Додатне ознаке безбедности: 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. После примене средства за заштиту биља опрати заштитну одећу. Због заштите водених организама поштовати зоне безбедности (по могућству травњак) од 20 метара од водене површине.



Пажња

1 L

Датум производње и број шарже су утиснути на паковању. Рок употребе: 2 године

Примена:

Tomigan® XL је селективни системични хербицид. Примењује се за сузбијање једногодишњих и вишегодишњих широколисних корова у усеву **пшенице**, третирањем након ницања корова када је пшеница у фази три развијена листа па до појаве заставичара (фаза 13-39 ВВСН скеле) у количини 0,8-1,5 l/ha (10-15 ml на 100m²)

Спектар деловања:

- У количини 0,8 l/ha добро сузбија (90%): вијушац њивски (*Bilderdykia convolvulus*), прстенак пољски (*Anthemis arvensis*), жаворњак обични (*Consolida regalis*), броћника лепуша (*Galium aparine*), булка обична (*Papaver rhoeas*), камилица безмирисна (*Matricaria indora*), стиснуша кравља (*Thlaspi arvense*) задовољавајуће сузбија (75-90%): самоникла уљана репица (*Brassica napus*), мишјакиња обична (*Stellaria media*), честославица пршљенаста (*Veronica hederifolia*) и слабо сузбија (<75%): лук врањи (*Ornithogalum umbellatum*);
- У количини 1,5 l/ha добро сузбија (90%): вијушац њивски (*Bilderdykia convolvulus*), прстенак пољски (*Anthemis arvensis*), самоникла уљана репица (*Brassica napus*), жаворњак обични (*Consolida regalis*), броћника лепуша (*Galium aparine*), булка обична (*Papaver rhoeas*), камилица безмирисна (*Matricaria indora*), стиснуша кравља (*Thlaspi arvense*), мишјакиња обична (*Stellaria media*), задовољавајуће сузбија (75-90%): честославица пршљенаста (*Veronica hederifolia*) и слабо сузбија (<75%): лук врањи (*Ornithogalum umbellatum*);

Примењује се фолијарно тракторским прскалицама уз утрошак 200-400 l/ha воде (2-4 l воде на 100 m²).

Максималан број третирања на истој површини у току године: Једном

Фитотоксичност: Током примене спречити заносење на суседне широколисне усеве и засаде

Каренца: Обезбеђена временом примене за пшеницу

Радна каренца: До сушења депозита (6 сати)

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). Неспоришћени 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 пражења, 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 утрошити на површини на којој је третман извршен.

Симптоми и знаци тровања, прва помоћ и лечење:

Симптоми: У случају удисања јавља се иритација респираторног тракта са кашљем, болом иза грудне кости и отежаним дисањем. На кожи и слузницама се јавља црвенило и свраб, а иритација слузнице очију манифестује се појачаним сузењем, болом у очима и хиперемијом коњуктива. Уколико се прогута у већој количини јавља се жарење и бол у устима, једњаку и желуцу, уз мучнину, гађење, повраћање, малаксалост, повишену температуру и појачано знојење. У тежим случајевима долази до сниженог крвног притиска, фибрилација мишића, парезе периферних живаца, тоничко-клоничких грчева са поремећајем свести до нивоа коме, поремечајем срчаног ритма и едема плућа. Такође се може јавити оштећење мишића и бубрежна слабост. Смртни исход је могућ у тровањима тежег степена и најчешће је последица поремећаја срчаног ритма. Периферни неуромускуларни ефекти укључују фасцикулације, слабост и губитак тетивних рефлекса. Неуромишићни ефекти могу трајати неколико недеља или месеци, а у неким случајевима су трајни.

Прва помоћ и лечење: 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. Предходно уклонити 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, форсирана алкална диуреза, антиконвулзиви, антихистаминици, антипиретици, диуретици и др.).

У случају потребе детаљнија упутства се могу добити од Националног центра за контролу тровања, Војномедицинска академија, Црнотравска 17, Београд, (011)/266-11-22 и 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. Спречити доспевање у текуће и стајаће воде и канализациону мрежу. Уколико овај производ доспе у канализацију или водене токове, обавестити о томе надлежне органе.