

Goltix® Gold

Селективни системични хербицид за сузбијање корова у усеву шећерне репе

Састав средства за заштиту биља: Метамитрон 700 g/l

Формулација: Концентрирана суспензија-SC

Класификација резистентности (HRAC): 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 321-01-882/2013-11 од 28.08.2013. са свим важећим изменама и допунама

Обавештења о опасности (H): Штетно ако се прогута.

Додатна обавештења о опасности: Садржи 1,2-benzotiazol-3(2H)-он. Може да изазове алергијску реакцију.

Обавештења о мерама предострожности (P): Чувати ван домашаја деце. Не јести, не пити и не пушити приликом руковања овим производом. Одлагање садржаја/амбалаже на место намењено за прикупљање ризичног или специјалног отпада.



Пажња

Примена:

Goltix® Gold је селективни системични хербицид намењен за сузбијање широколисних и неких усколисних корова у усеву **шећерне репе** у комбинацији са средствима за заштиту биља **Belvedere® 320 SC** и **Belvedere® Forte 400 SC**. Примењује се двократно после ницања усева и корова:

1) Прво третирање треба извршити после ницања усева када је шећерна репа у фази 2 развијена листа (фаза 12 ВВСН скале), а већина корова у фази 2-4 развијена листа у количини:

а) 2 l/ha Goltix® Gold + 1,5 l/ha Belvedere® 320 SC (20 ml + 15 ml на 100 m²)

б) 2 l/ha Goltix® Gold + 1 l/ha Belvedere® Forte 400 SC (20 ml + 10 ml на 100 m²)

2) Друго третирање извршити 15 дана после првог третирања, када је већина корова у фази 2 развијена листа у количини:

а) 2 l/ha Goltix® Gold + 1,5 l/ha Belvedere® 320 SC (20 ml + 15 ml на 100 m²)

б) 2 l/ha Goltix® Gold + 1 l/ha Belvedere® Forte 400 SC (20 ml + 10 ml на 100 m²)

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

Спектар деловања:

Примена СЗБ Goltix® Gold у количини од 2 l/ha у комбинацији са СЗБ Belvedere® 320 SC у количини 1,5 l/ha:

Добро сузбија (>90%): штир обични (*Amaranthus retroflexus*), амброзија пеленаста (*Ambrosia artemisiifolia*), пепељуга обична (*Chenopodium album*), пепељуга срцелисна (*Chenopodium hybridum*), татула обична (*Datura stramonium*), дворник птичији (*Polygonum aviculare*), дворник обично (*Polygonum persicaria*), помоћница обична (*Solanum nigrum*)

Задовољавајуће сузбија (75%-90%): липица теофрастова (*Abutilon theophrasti*), паламида њивска (*Cirsium arvense*), попонац њивски (*Convolvulus arvensis*)

Слабо сузбија (<75%): мухар велики (*Echinochloa crus-galli*), дивљи сирак из семена (*Sorghum halepense (s)*), боца обична (*Xanthium strumarium*)

Примена СЗБ Goltix® Gold у количини од 2 l/ha у комбинацији са СЗБ Belvedere® Forte 400 SC у количини 1 l/ha:

Добро сузбија (>90%): штир обични (*Amaranthus retroflexus*), амброзија пеленаста (*Ambrosia artemisiifolia*), пепељуга обична (*Chenopodium album*), пепељуга срцолисна (*Chenopodium hybridum*), татула обична (*Datura stramonium*), дворник птичији (*Polygonum aviculare*), дворник обично (*Polygonum persicaria*), помоћница обична (*Solanum nigrum*)

Задовољавајуће сузбија (75%-90%): липица теофрастова (*Abutilon theophrasti*), паламида њивска (*Cirsium arvense*), попонац њивски (*Convolvulus arvensis*), мухар велики (*Echinochloa crus-galli*), дивљи сирак из семена (*Sorghum halepense (s)*)

Слабо сузбија (<75%): боца обична (*Xanthium strumarium*)

Максималан број третирања на истој површини у току године: Једном у двократном третману

Мешање са другим средствима за заштиту биља: Може се мешати са средствима за заштиту биља на бази трифлусулфурон-метила.

Фитотоксичност:

- Може деловати фитотоксично на шећерну репу ако се примени на температурама изнад 22°C.

- Може деловати фитотоксично на наредне усеве у плодореду (пшеница), уколико се примени касније него што је препоручено.

Каренца: Обезбеђена временом примене за шећерну репу

Напомене:

- Не сме се примењивати на температурама ваздуха >22°C.

- Не сме се користити на слабо хумозним земљиштима (<1% хумуса) и на јако хумозним земљиштима (>5% хумуса).

- У случају преоравања или превременог скидања усева, на третираним површинама може се поново сејати шећерна репа.

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 прописима. Одлагање отпада вршити преко овлашћених фирми у складу са важећим прописима. Испражњену амбалажу од средства за заштиту биља потребно је испрати одмах након прањене, 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 испразњене 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: Симптоми и знаци тровања су: замор, главобоља, летаргија, фасцикулације мишића, убрзано дисање, атаксија, појачана саливација, конвулзије, а у каснијем току може доћи и до оштећења плућа, јетре и бубрега.

Мере прве помоћи: Ако се након удисања испарења препарата појаве тегобе, изнети експонирану особу на свеж ваздух, а након тога потражити савет лекара. Након контаминације коже неопходно је скинути евентуално контаминирану одећу и кожу обилно опрати водом. Контаминирану одећу пре поновне употребе треба опрати. Ако препарат доспе у очи неопходно је обилно испирање водом у трајању од 15-ак минута (уз отворене очне капке), а након тога се обратити лекару. У случају пероралног тровања потребно је изазвати повраћање или испирање желуца. Одмах се обратити лекару.

При обраћању лекару обавезно са собом понети налепницу са називом и/или саставом препарата.

Лечење је симптоматско и подразумева примену инфузионих раствора, антиконвулзива (диазепам и.м.) и хепатопротектива. У акутној бубрежној инсуфицијенцији се примењује хемодијализа.

За детаљније информације и пријаву тровања (експозиције) обратити се Националном центру 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.