

Goltix® Super

Селективни системични хербицид за сузбијање корова у усеву шећерне репе

Састав средства за заштиту биља:

Метамитрон 350 g/l

Етофумесат 150 g/l

Формулација: Концентрирана суспензија-SC

Класификација резистентности (HRAC):

Метамитрон 5 (C1)

Етофумесат 15 (K3)

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 321-01-2180/2021-11 од 26.09.2022. године

Обавештења о опасности (H): Токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

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

Обавештења о мерама предострожности (P): Чувати ван домашаја деце. 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:

Goltix® Super је селективни системични хербицид намењен за сузбијање једногодишњих и вишегодишњих широколисних корова у усеву **шећерне репе**. Примењује се трократно после ницања усева и корова:

- 1) Прво третирање треба извршити после ницања усева када је шећерна репа у фази котиледоних листова (фаза 10 ВВСН скале), а већина корова у фази котиледоних листова до прва два развијена листа, у количини 2 l/ha (20 ml на 100 m²),
- 2) Друго третирање извршити 7-10 дана после првог третмана, у количини 2 l/ha (20 ml на 100 m²),
- 3) Треће третирање извршити 7-10 дана после другог третмана, у количини 2 l/ha (20 ml на 100 m²).

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

Спектар деловања:

Добро сузбија (>90%): вијушац њивски (*Bilderdykia convolvulus*), тарчужак обични (*Capsella bursa-pastoris*), татула обична (*Datura stramonium*), лубеничарка њивска (*Hibiscus trionum*), булка обична (*Papaver rhoeas*), помоћница обична (*Solanum nigrum*), мишјакиња обична (*Stellaria media*), стиснуша кравља (*Thlaspi arvense*), честославица пршљенаста (*Veronica hederifolia*), љубичица пољска (*Viola arvensis*);

Задовољавајуће сузбија (75%-90%): амброзија пеленаста (*Ambrosia artemisiifolia*), пепељуга обична (*Chenopodium album*), попонач (*Convolvulus arvensis*);

Слабо сузбија (<75%): липица теофрастова (*Abutilon theophrasti*), просо коровско (*Echinochloa crus-galli*), мухари (*Setaria sp.*), сирак дивљи (*Sorghum halepense*).

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

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:

- Третирање се изводи на температурама ваздуха које не прелазе 22 °C икада није јака сунчева светлост (касно после подне)
- 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.
- У јесен исте године на третираним површинама могу се сејати стрна жита, уколико се није закаснило са применом (најкасније до маја).

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. Остатке 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 испразњене 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 - диза 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 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 утршити на површини на којој је третман извршен.

Симптоми и знаци тровања, прва помоћ и лечење:

Симптоми: Тровања су ретка сем ако се ради о високим унетим дозама. Након ингестије јављају се болови у трбуху, повраћање, дијареја, а код тешких тровања и фасцикулације мишића, убрзано дисање, атаксија и конвулзије. У дањем току могуће је оштећење плућа, јетре и бубрега. Неки триазини изазивају иритацију коже, слузнице ока и респираторног тракта.

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 и сапуном. 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). Пре тога уклонити контактна сочива уколико постоје, а након тога се обратити лекару. У случају пероралног тровања ако је особа свесна и сарађује дати да попије 2-3 чаше воде. Лаважу спровести 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.

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

Лечење је симптоматско и потпуно и подразумева примену диазепама за конвулзије, хепатопротектива, хемодијализа код акутне бубрежне инсуфицијенције и друго.

За детаљније информације и пријаву тровања (експозиције) обратити се Националном центру за контролу тровања, **Војномедицинска академија, Црногравска 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.