

Sunbright®

Селективни транслокациони хербицид за сузбијање широколисних и усколисних једногодишњих корова у усеву сунцокрета (толерантан према хербицидима из групе имидазолина)

Састав средства за заштиту биља:

- 1) Аклонифен 300 g/L
- 2) Имазамокс 20 g/L

Формулација: Концентрирана суспензија - SC

Класификација резистентности (HRAC): Аклонифен – група F3
Имазамокс – група В

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., PO 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 321-01-1969/2019-11 од 20.08.2020. године

Обавештења о опасности (H): Може да изазове алергијске реакције на кожи. Сумња се да може да доведе до појаве карцинома. Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

Обавештења о мерама предострожности (P): Чувати ван домашаја деце. Прибавити посебна упутства пре употребе. Носити заштитне рукавице/ заштитну одећу/ заштитне наочаре/ заштиту за лице. АКО ДОСПЕ НА КОЖУ: Испрати са доста сапуна и воде. Ако дође до иритације коже или осипа: Потражити медицински савет/ мишљење. Одлагање садржаја/ амбалаже у складу са националним прописима.



Упозорење

1 L

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

Примена:

Sunbright® је селективни транслокациони хербицид намењен за сузбијање једногодишњих усколисних и широколисних корова у усеву **сунцокрета толерантног на хербициде из групе имидазолинона**. Примењује се једнократно, када је сунцокрет у фази од ницања до 3 пара развијених листова (фазе 05 – 15 ВВСН скале) и када су корови у фази од ницања до фазе 2-4 развијена листа, у количини 2 L/ha (20 mL на 100 m²). Примењује се тракторским и леђним прскалицама уз утрошак 200-400 L/ha воде (2-4 L воде на 100 m²).

Спектар деловања:

Добро сузбија следеће врсте: липица теофрастова (*Abutilon theophrasti*), штир обични (*Amaranthus retroflexus*), штир бљутави (*Amaranthus blitoides*), пепељуга (*Chenopodium album*), пепељуга срцолисна (*Chenopodium hybridum*), татула (*Datura stramonium*), тушт обични (*Portulaca oleracea*), горушица пољска (*Sinapis arvensis*), помоћница (*Solanum nigrum*), чистац велики (*Stachys annua*), мишјакиња (*Stellaria media*) и боца обична (*Xanthium strumarium*).

Задовољавајуће сузбија следеће врсте: амброзија (*Ambrosia artemisiifolia*), вијушац њивски (*Bilderdykia convolvulus*), просо коровско (*Panicum crus-galli*), дворник птичији (*Polygonum aviculare*), дворник велики (*Polygonum lapathifolium*), мухар зелени (*Setaria viridis*) и дивљи сирак из семена (*Sorghum halepense*).

Слабо сузбија следеће врсте: лубеничарка њивска (*Hibiscus trionum*) и дивљи сирак из ризома (*Sorghum halepense*).

Максималан број третирања на истој површини у току године: Једном

Фитотоксичност:

У стресним условима, може проузроковати пролазну фитотоксичност, која се манифестује благом хлорозом и краткотрајним застојем у порасту, што се не одражава на развој и принос усева.

Каренца:

Обезбеђена временом примене за сунцокрет толерантан на хербициде из групе имидазолинона

Радна каренца: 48 часова/ 2 дана

Напомене:

- Забрањена је примена средства за заштиту биља у водозаштитним зонама за изворишта вода и водоснабдевање становништва.
- Приликом третирања треба поштовати водозаштитне зоне и спречити контаминацију вода (водотока, језера, изворишта вода и бунара), третирајући најмање 20 m удаљено од њих.

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. 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 прањенја, 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 утршити на површини на којој је третман извршен.

Симптоми и знаци тровања, прва помоћ и лечење:

Симптоми: Мучнина, гађење, повраћање, главобоља и општа малаксалост. Након контакта са кожом могуће је слабо изражено црвенило. Контакт са очима манифестује се сузењем и благом хиперемијом коњуктива.

Прва помоћ и лечење: Приликом удисања препарата изнети експонирану или отровану особу на чист ваздух. Ако је дошло до контакта са кожом потребно је скинути контаминирану одећу и кожу испрати са доста сапуна и воде. Уколико је средство доспело у очи испрати их водом у трајању од најмање 15 минута. Пре тога уклонити контактна сочива, уколико постоје. Ако је дошло до гутања, и особа је свесна и сарађује, испрати уста и дати да попије 2-3 чаше воде. Лаважу спроводити у болничким условима 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.

У случају потребе детаљнија упутства са могу добити од Националног центра за контролу тровања, **Војномедицинска академија, Црногравска 17, Београд, 011/266-11-22 и 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.