

ANTAREON®

Селективни хербицид за сузбијање травних и широколисних корова у усеvu кукуруза.

АКТИВНЕ СУПСТАНЦЕ: Никосулфурон 30 g/l
Тиенкарбазон метил 15 g/l
Ципросулфамид 22,5 g/l

Формулација: Концентрирана уљна суспензија - OD

Класификација резистентности (HRAC): Никосулфурон 2 (B)

Тиенкарбазон метил 2 (B)

Механизам деловања обе активне супстанце је да су инхибитори синтезе ензима ацетолатат синтетазе што утиче на заустављање ћелијске деобе и раста биљака. Селективни, транслокациони, фолијарни хербициди који се усвајају листом и кореном.

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, Израел

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:

Обавештења о опасности (H): Може да изазове алергијске реакције на кожи. Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

Обавештења о мерама предострожности (P): Чувати ван домаћаја деце. Носити заштитне рукавице/ одећу/ наочаре / заштиту за лице. **У случају додира са кожом** / опрати великом количином воде. Одлагање садржаја амбалаже на место намењено за прикупљање ризичног или опасног отпада 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.

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

Пажња



Примена:

ANTAREON[®] је селективни хербицид намењен за сузбијање широколисних и травних корова у усеву кукуруза:

Примењује се фолијарно трократно.

Спектар деловања	Једногодишњи и вишегодишњи широколисни и усколисни корови у усеву шећерне репе.
у количини од 0,75 l/ha	Добро сузбија (<90%): Штир обични (<i>Amaranthus retroflexus</i>), пепељуга срцолисна (<i>Chenopodium hybridum</i>), татула обична (<i>Datura stramonium</i>), пољска горушица (<i>Sinapis arvensis</i>) Задовољавајуће сузбија (75-95%): вијушац њивски (<i>Bilderkia convolvulus</i>), пасије грожђе (<i>Solanum nigrum</i>). Слабо сузбија (<75%): амброзија (<i>Ambrosia artemisiifolia</i>), Пепељуга (<i>Chenopodium album</i>), њивски попонац (<i>Convolvulus arvensis</i>), сирак дивљи из семена и ризома (<i>Sorghum halepense</i>), боца обична (<i>Xanthium strumarium</i>)
у количини од 1,0 l/ha	Добро сузбија (<90%): Штир обични (<i>Amaranthus retroflexus</i>), амброзија (<i>Ambrosia artemisiifolia</i>), вијушац њивски (<i>Bilderkia convolvulus</i>), Пепељуга (<i>Chenopodium album</i>), пепељуга срцолисна (<i>Chenopodium hybridum</i>), татула обична (<i>Datura stramonium</i>), пољска горушица (<i>Sinapis arvensis</i>), пасије грожђе (<i>Solanum nigrum</i>), сирак дивљи из семена (<i>Sorghum halepense</i>), боца обична (<i>Xanthium strumarium</i>). Задовољавајуће сузбија (75-95%): сирак дивљи из ризома (<i>Sorghum halepense</i>). Слабо сузбија (<75%): њивски попонац (<i>Convolvulus arvensis</i>).
у количини од 1,25 l/ha	Добро сузбија (<90%): Штир обични (<i>Amaranthus retroflexus</i>), амброзија (<i>Ambrosia artemisiifolia</i>), вијушац њивски (<i>Bilderkia convolvulus</i>), Пепељуга (<i>Chenopodium album</i>), пепељуга срцолисна (<i>Chenopodium hybridum</i>), татула обична (<i>Datura stramonium</i>), пољска горушица (<i>Sinapis arvensis</i>), пасије грожђе (<i>Solanum nigrum</i>), сирак дивљи из ризома и семена (<i>Sorghum halepense</i>), боца обична (<i>Xanthium strumarium</i>).
Усев у коме се примењује	Кукуруз
Количина и време примене	0,75 – 1,25 l/ha (7,5 – 12,5 ml у 100m ²), фолијарно, када се усев кукуруза налази у фази 2-8 листова (фазе 12-18 BBCH скале)
Начин примене	Са земље, тракторским и леђним прскалицама.
Утрошак воде	200 - 400 l/ha (2 - 4 l на 100 m ²).
Максималан број третирања на истој површи -ни у току годи	Јадан пут

Мешање са другим средствима за заштиту биља: Могућност мешања треба претходно испитати на мањим површинама

Фитотоксичност: За биљке које се третирају: никосулфурон се у толерантним биљкама веома брзо метаболише до неактивних метаболита. Када се примени према упутству произвођача и у временским условима који су повољни за раст кукуруза препарат АНТАРЕОН® показује добру селективност према кукурузу.

Усеви који се могу сејати у нормалном плодореду: Четири месеца након примене препарата у кукурузу могу се сејати озима пшеница и уљана репица, док за јаре усева нема ограничења у плодореду.

Усеви који се могу сејати ако дође до преоравања или превременог скидања усева: само кукуруз

Каренца:

Обезбеђена временом примене

Радна каренца: до сушења депозита

Напомене: У току примене треба спречити заношење препарата на суседне осетљиве усеве и засаде.

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.

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 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 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 утвршити на површини на којој је третман извршен.

Симптоми и знаци тровања, прва помоћ и лечење:

Симптоми: У случају несреће или лошег здравственог стања одмах потражите медицинску помоћ (покажите упутство или безбедносни лист уколико сте у могућности). Водите рачуна о самозаштити, користите заштитну опрему како је прописано.

Прва помоћ и лечење: У случају удисања: Изнети експонирану особу на чист ваздух, а ако је дисање неправилно или заустављено примените вештачко дисање и потражите помоћ лекара.

У случају контакта са кожом: Након контакта са кожом потребно је одмах скинути евентуално контаминирану одећу и кожу обилно опрати водом и сапуном.

У случају контакта са очима: Ако препарат доспе у очи, неопходно је обилно испирање водом у трајању од 15-так минута (уз отворене очне капке). Уколони контактна сочива уколико постоје и наставите испирањем.

У случају гутања: Испрати уста. Попити доста воде. Одмах се обратити лекару.

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) Уређаје за примену средства за заштиту биља не чистити у близини површинских вода. Уколико овај производ доспе у канализацију или водене токове, обавестити о томе надлежне органе.