

Efica®

С-метолахлор 960 g/L

Растварач: Solvesso 200 ND 13 g/L

Селективни транслокациони хербицид намењен за сузбијање једногодишњих усколисних и широколисних корова у усеву кукуруза, соје, шећерне репе, сунцокрета, сирка за зрно и сирка метлаша

Формулација: Концентрат за емулзију - ЕС

Класификација резистентности (HRAC): С-метолахлор: К3

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. Спречити загађење одводних канала са пољопривредних површина и путева. После примене средства за заштиту биља опрати заштитну одећу.

Произвођач: Syngenta Agro AG, Dielsdorf, Швајцарска
Syngenta Crop Protection AG, Basel, Швајцарска

Заступник: Syngenta Agro d.o.o., Београд

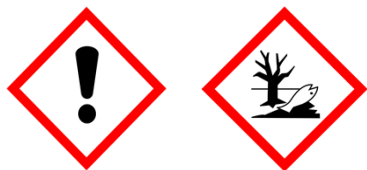
Увозник и дистрибутер: Adama SRB doo Београд, Булевар Михаила Пупина 6, ПЦ Ушће, X спрат, 11070 Нови Београд, тел. +381 11 785 8500

Решење број 321-01-02482/2018-11 од 01.01.2020. године са свим важећим изменама и допунама

Обавештења о опасности (Н): Може да изазове алергијске реакције на кожи. Доводи до јаке иритације ока. Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

Обавештења о мерама предострожности (Р): Чувати ван домаћаја деце. Не јести, не пити и не пушити током руковања овим производом. Носити заштитне рукавице, заштитну одећу, заштитне наочаре и 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. Ако дође до иритације коже или осипа: Потражити медицински савет/ мишљење. Ако иритација ока не пролази: потражити медицински савет/мишљење. Сакупити просути садржај. Одлагање садржаја/амбалаже у контејнере за одлагање опасног отпада.

Додатна обавештења о опасности (ЕУН): Садржи с-метолахлор. Може да изазове алергијску реакцију. Придржавати се упутства за употребу да би се избегли ризици по здравље људи и животну средину.



Пажња

1 L

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

Примена:

Efica[®] је селективни транслокациони хербицид. Примењује се за сузбијање широколисних и усколисних корова у усевима кукуруза, соје, шећерне репе, сунцокрета и сирка.

У усевима **кукуруза, соје и шећерне репе** примењује се у количини од 1,4 L/ha (14 mL на 100 m²) на хумозним земљиштима (3-5 % хумуса) и у количини од 1,5 L/ha (15 mL на 100 m²) на јако хумозним земљиштима (>5 % хумуса).

У усеvu **сунцокрета** примењује се у количини од 1,0 L/ha (10 mL на 100 m²) на хумозним земљиштима (3-5 % хумуса) и у количини од 1,2 L/ha (12 mL на 100 m²) на јако хумозним земљиштима (>5 % хумуса).

У усеvu **сирка за зрно и сирка метлаша** примењује се у количини од 1,5 L/ha (15 mL на 100 m²) и то само у случају да је семе сирка предходно третирано препаратом Консер III 960 ЕС.

Добро сузбија коровске врсте:

Bromus mollis, сврачица црвена (*Digitaria sanguinalis*), просо коровско (*Echinochloa crus-galli*), сирак дивљи из семена (*Sorghum halepense*), штир обични (*Amaranthus retroflexus*), тушт (*Portulaca oleracea*).

Слабије сузбија врсте:

Амброзија пеленаста (*Ambrosia artemisifolia*), пепељуга обична (*Chenopodium album*), пепељуга многоцветна (*Chenopodium hybridum*), татула обична (*Datura stramonium*), млечика сунцељубива (*Heliotropium europium*), лубеничарка њивска (*Hibiscus trionum*), дворник птичији (*Polygonum aviculare*), дворник велики (*Polygonum lapathifolium*), помоћница обична (*Solanum nigrum*), боца обична (*Xanthium strumarium*), јежевица обична (*Cynodon dactylon*), паламида њивска (*Cirsium arvense*), попонац њивски (*Convolvulus arvensis*).

Примењује се трактрским и леђним прскалицама уз утрошак 200-400 L/ha воде (2-4 L на 100 m²). Третирати земљиште после сетве, а пре ницања усева и коровских биљака.

Максималан број третирања на истој површини у току године: Једном

Каренца:

70 дана за силажни кукуруз.

Обезбеђена временом примене препарата за меркантилни кукуруз, соју, сунцокрет и шећерну репу.

Радна каренца: 48 часова/ 2 дана

Напомене:

- Забрањена је примена средства за заштиту биља у водозаштитним зонама за изворишта вода и водоснабдевање становништва.
- Не сме се користити на врло слабо хумозним земљиштима (< 1% хумуса), крашким пољима и земљиштима чија је рН вредност < 5,5.
- Уколико дође до превременог скидања или преоравања усева кукуруза на третираним површинама се може сејати само кукуруз, без додатног третирања хербицидима.

Фитотоксичност:

- Може бити фитотоксичан за шећерну репу, ако одмах након третирања наступе неповољни временски услови за развој усева (хладно и влажно време или изразито суво време). Фитотоксичност се манифестује застојем у порасту усева.
- Фитотоксичан је за сирак ако семе сирка није предходно третирано препаратом Консер III 960 ЕС.
- Фитотоксичан је за усева ако се примењује на врло слабо хумозним земљиштима (< 1% хумуса) и земљиштима чија је рН вредност < 5,5.

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 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 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 утросити на површини на којој је третман извршен.

Симптоми и знаци тровања, прва помоћ и лечење:

Симптоми: Уконтакту са очима може доћи до благе иритације са појачаним сузењем и хиперемijом коњуктива. У контакту са кожом долази до појаве црвенила и свраба, а удисање је праћено сувим надражајним кашљем и отежаним дисањем. Након ингестије се јавља мучнина, повраћање, општа слабост и малаксалост, поремећај свест различитог нивоа, а код тежих тровања могуће су и конвулзије.

Прва помоћ и лечење: У случају инхалације, експонирану особу изнети из контаминиране зоне, на чист ваздух. Након контакта са кожом потребно је скинути контаминирану одећу и кожу обилно испрати водом и сапуном. Ако доспе у очи обилно их испрати водом, у трајању од најмање 15 минута. Пре тога уклонити контактна сочива, уколико постоје. У случају ингестије, 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.

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