

Kalif® 480 EC

Кломазон 480 g/L

Селективни транслокациони хербицид. Примењује се за сузбијање широколисних и усколисних корова у усевима уљане репице и соје.

Формулација: Концентрат за емулзију – ЕС
Класификација резистентности (HRAC): F3

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, Израел
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 321-01-2025/2018-11 од 01.01.2020. године

Обавештења о опасности (H): Може изазвати смрт ако се прогута и доспе до дисајних путева. Штетно ако се прогута. Доводи до тешког оштећења ока. Може да изазове иритацију респираторних органа. Може да изазове поспаност и несвестицу. Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама. Запаљива течност и пара.

Додатна обавештења о опасности: Вишекратно излагање може да изазове сушење или пуцање коже.

Обавештења о мерама предострожности (P): Чувати ван домаћаја деце. Држати даље од топлоте, врућих површина, варница, отвореног пламена и других извора паљења. Забрањено пушење. Предузети мере предострожности да не дође до стварања статичког електрицитета. Избегавати удисање прашине/ дима/ гаса/ магле/ пара/ спреја. Не јести, не пити и не пушити приликом руковања овим производом. Носити заштитне рукавице/ заштитну одећу/ заштиту за очи/ заштиту за лице. **АКО ДОСПЕ У ОЧИ:** Пажљиво испрати водом неколико минута. Уклонити контактна сочива, уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем. Не изазивати повраћање. Одлагање садржаја/ амбалаже у складу са националним прописима.



Пажња

1 L

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

Примена:

Kalif® 480 ЕС је селективни транслокациони хербицид. Примењује се за сузбијање широколисних и усколисних корова у усевима уљане репице и соје.

У усеvu уљане репице примењује се у количини 0,15-0,20 l/ha (1,5-2 ml на 100 m²), а у усеvu соје примењује се самостално у количини 0,5-0,75 l/ha (5-7,5 ml на 100 m²). Примењује се на добро припремљеном земљишту (без грудви, биљних остатака и корова у порасту), после сетве а пре ницања.

Добро сузбија коровске врсте:

самоникла пшеница (*Triticum spp.*), пепељуга обична (*Chenopodium album*), мишјакиња (*Stellaria media*), горушица (*Sinapis arvensis*) и бели чистац (*Stachys annua*).

Задовољавајуће сузбија коровске врсте:

татула обична (*Datura stramonium*), боца обична (*Xanthium strumarium*), пепељуга срцолисна (*Chenopodium hybridum*), дивљи сирак семенски (*Sorghum halepense s.*), просо коровско (*Echinochloa crus galli*).

Слабо сузбија врсте:

липица теофрастова (*Abutilon theophrasti*), штир обични (*Amaranthus retroflexus*), велики дворник (*Polygonum lapathifolium*), лубеничарка њивска (*Hibiscus trionum*), помоћница обична (*Solanum nigrum*), вијушац њивски (*Bilderdykia convolvulus*), самоникли сунцокрет (*Helianthus annus*), велики дворник (*Polygonum lapathifolium*), дивља салата (*Lactuca seriola*), паламида (*Cirsium arvense*), попонац (*Convolvulus arvensis*), дивљи сирак из ризома (*Sorghum halepense r.*).

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

Максималан број третирања на истој површини у току године: Једном

Каренца:

Обезбеђена временом примене за соју и уљану репицу

Радна каренца: 48 часова/ два дана

Напомене:

-Забрањена је примена средства за заштиту биља у водозаштитним зонама за изворишта вода и водоснабдевање становништва.

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 домања 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 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 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 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 утрешити на површини на којој је третман извршен.

Симптоми и знаци тровања, прва помоћ и лечење:

Симптоми: Малаксалост, мучнина, повраћање, поспаност, сузење, тортиколис, блага иритација коже и слузница очију. У тровањима тежег степена јављају се грчеви и отежано дисање.

Прва помоћ и лечење: Уколико дође до удисања изнети експонирану или отровану особу на чист ваздух. Након контакта са кожом потребно је скинути контаминирану одећу, кожу обилно испрати водом и сапуном. Ако супстанца доспе у очи обилно их испрати водом у трајању од 15 минута. Пре тога уклонити контактна сочива, уколико постоје. У случајевима ингестије, уколико је особа свесна и сарађује, потребно је 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 се могу добити од Националног центра за контролу тровања, **Војномедицинска академија, Црнотравска 17, Београд, (011)/3608-440 и 266-11-22.**

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.