



GHS07
ПАЖЊА

BASICO 480 SL

хербицид - средство за сузбијање корова
концентрирани раствор крем боје (SL)

САСТАВ ПРЕПАРАТА (активна супстанца):

Генерички назив: dikamba
Хемијски назив (IUPAC): 3,6-dihloro-o-anizil kiselina
Садржај: 480 ± 25 g/l dikamba
Техничка чистоћа: min 99%
CAS број: 1918-00-9

Пре примене средства за заштиту биља обавезно прочитати етикету!

ДЕЛОВАЊЕ

BASICO 480 SL је селективни системични хербицид за сузбијање једногодишњих и вишегодишњих широколисних корова у усеву кукуруза.

ПРИМЕНА

BASICO 480 SL се примењује у **усеву кукуруза без подусева** у количини 0,5-0,7 l/ha (5 - 7 ml на 100 m²) после клијања и ницања када је кукуруз у фази до 5 листова (фазе 10-15 BBCH скале) односно када се корови налазе у млађем развојном стадијуму 2-6 листова.

СПЕКТАР ДЕЛОВАЊА

Добро сузбија једногодишње широколисне корове: штир обични (*Amaranthus retroflexus*), пеленаста амброзија (*Ambrosia artemisiifolia*), вијушац њивски (*Bylterdikia convolvulus*), пепељуга обична (*Chenopodium album*), пепељуга срцолисна (*Chenopodium hybridum*), лубеничарка њивска (*Hibiscus trionum*), дворник велики (*Polygonum lapathifolium*), помоћница обична (*Solanum nigrum*), чистац једногодишњи (*Stachys annua*) и боца обична (*Xanthium strumarium*); **задовољавајуће сузбија једногодишње корове:** липица теофрастова (*Abutilon thophrasti*), татула обична (*Datura stramonium*), дворник птичји (*Polygonum aviculare*); вишегодишње корове: њивска паламида (*Cirsium arvense*) и попонац њивски (*Convolvulus arvensis*).

Начин примене: Фолијарно, са земље, прскањем. Утрошак воде: 200-400 l/ha (2-4 l на 100 m²). Максималан број третирања: Једном, у току године на истој површини. Третирање из ваздухоплова. Није дозвољено.

Напомена за примену: Оптимално време за третирање хербицидом **BASICO 480 SL** је на температури између 10 и 25 °C. Не третирати у време када се очекују ноћни мразеви. Обратите пажњу на развојну фазу кукуруза јер кашњење у примени може изазвати фитотоксичност на усеву.

Не сме се примењивати:

- у усеву кукуруза са подусевом (пасуљ, буңдеве) и у усеву семенског кукуруза;
- на врло слабо хумозним земљиштима (< 1 % хумуса) и крашким подручјима због изразите испирљивости и на температурама изнад 25 °C.

ПРИПРЕМА СРЕДСТВА ЗА ТРЕТИРАЊЕ

Пре припреме проверити да је опрема за прскање чиста и исправна. Резервоар прскалице напунити водом до пола и почети са мешањем, додати одмерену количину препарата у танком млазу и допунити резервоар водом. Са мешањем наставити и током прскања.

МЕШАЊЕ СА ДРУГИМ ПЕСТИЦИДИМА

Може се мешати (компатибилност) са препаратима на бази: 2,4-D, nikosulfurona, rimsulfurona и terbutilazina. Не препоручује се мешање са другим облицима формулација без претходне провере физичке компатибилности.

ФИТОТОКСИЧНОСТ

Уколико је **BASICO 480 SL** примењен према препорукама датим у овом упутству за употребу и у препорученим количинама, производ није фитотоксичан.

ЗАНОШЕЊЕ

Приликом примене треба спречити заношење средства на суседне усеве и засаде изузев стрних жита и кукуруза, због могуће фитотоксичности. Уколико је **BASICO 480 SL** примењен према препорукама датим у овом упутству за употребу и у препорученим количинама, производ није фитотоксичан.

РЕЗИСТЕНТНОСТ

BASICO 480 SL је хербицид из групе derivata benzoeve kiseline. Апсорбује се лишћем, кореном и стаблом биљака. Инхибира деобу ћелија у меристемским ткивима. Хербициди из ове групе на бази dikambe према HRAC листи сврстани су у O групу резистентности.

Негативно деловање средства за заштиту биља:

На неводену животну средину (На биљке - фитотоксичност):

- Може бити фитотоксичан и довести до смањење приноса, ако се примењује на земљиштима која су сиромашна органским материјама и минералним ђубривима и на пољима кукуруза која су ослабљена применом других средстава за заштиту биља.

- Уколико дође до заношења приликом третирања, може се испољити фитотоксичност на виновој лози, дувану, грашку, пасуљу, кромпиру.

На водену животну средину:

- **На водене организме (токсичност):** Штетно за водене организме, може изазвати дуготрајне штетне ефекте у воденој животној средини.

- **На воде (контаминација):** Приликом третирања треба поштовати водозащитне зоне и спречити контаминацију вода (водотока, језера, изворишта водоснабдевања), третирајући најмање 20 m удаљено од њих.

КАРЕНЦА (време између последње примене средства за заштиту биља и бербе, односно жетве): Обезбеђена временом примене у кукурузу.

РАДНА КАРЕНЦА (време у коме није дозвољен рад у пољу и заштићеном простору): Обезбеђена сушењем депозита.

ДЕГРАДАЦИЈА ПЕСТИЦИДА (полувреме разградње у природним условима): DT₅₀ у земљишту: < 14 дана; DT₅₀ у води 20-46 дана.

ТОЛЕРАНЦА – МДК (максимално дозвољена количина остатака): 0,5 mg/kg за кукуруз.

ОБЕЛЕЖАВАЊЕ

Обавештења о опасности	H319 H412	Доводи до јаке иритације ока. Штетно за живи свет у води са дуготрајним последицама.
Обавештење о мерама предострожности – опште:	P102	Чувати ван домаћаја деце.
Обавештења о мерама предострожности – превенција:	P264 P273 P280	Опрати руке детаљно након руковања. Избегавати испуштање / ослобађање у животну средину. Носити заштитне рукавице / заштитну одећу / заштиту за очи

Обавештења о мерама предострожности – реаговање:	P305+ P351+ P338 P337+ P313	/ заштиту за лице. АКО ДОСПЕ У ОЧИ: Пажљиво испирати водом неколико минута. Уклонити контактна сочива, уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем. Ако иритација ока не пролази: потражити медицински савет / посматрање.
Обавештење о мерама предострожности – одлагање:	P501	Одлагање садржаја / амбалаже у складу са националним прописима.
Опште додатне ознаке безбедности	SP 1	Спречити загађење вода средством за заштиту биља или његовом амбалажом. Уређаје за примену средства за заштиту биља не чистити у близини површинских вода.

СИМПТОМИ И ЗНАЦИ ТРОВАЊА, ПРВА ПОМОЋ И ЛЕЧЕЊЕ

Симптоми и знаци тровања: Препарат делује иритативно на кожу и слузнице очију. Симптоми су: свраб и пецкање по кожи, у гуши, очима и носу. Ако се препарат прогута, јављају се болови у трбуху, мука и гађење, некада повраћање и пролив. На местима контакта кожа је црвена и благо отечена.

Прва помоћ и лечење: У случају инхалационе експозиције, особу одмах извести на чист ваздух и потражити савет лекара. Како приликом удисања може доћи до оштећења плућа, неопходан је посебан опрез. Након пероралног уноса препарата, потребно је изазвати повраћање или испирање желуца, а након дога давање активног угља. Одмах се обратити лекару. Уколико дође до контакта са кожом, скинути контаминирану одећу, а захваћене површине тела добро опрати водом и сапуном, по потреби се обратити лекару. После контакта са слузницама ока вршити испирање чистом водом током неколико минута, по потреби се обратити лекару.

У случају сумње на тровање обратити се лекару. Лекар по потреби консултује:

ВОЈНОМЕДИЦИНСКА АКАДЕМИЈА

Национални центар за контролу тровања

Црнотравска 17, Београд

Дежурни телефон: (24 часа дневно): 011 360 84 40

ПРЕВЕНТИВНЕ МЕРЕ И ПОСТУПЦИ

При раду пазити да средство не доспе у очи, на кожу или одећу. Не удисати аеросол приликом третирања. Приликом припреме и употребе средства носити заштитно одело, заштитне рукавице и наочаре. У случају неповољне вентилације, неопходан је и одговарајући респиратор. Током рада не јести, пити ни пушити. По завршетку посла умити се (туширање, купање) и пресвући се. Опрати и очистити сва употребљена заштитна средства и уређаје за третирање.

ЧИШЋЕЊЕ УРЕЂАЈА ЗА ПРИМЕНУ

Одмах после примене потпуно испразнити прскалицу. Скинути и очистити распрскиваче, сито и филтере. Испрати читав систем чистом водом. Предузети све неопходне мере предострожности при чишћењу прскалице. Опрему не чистити у близини изворишта, река, језера, бунара, водотокова и других водених површина. Воду којом је вршено чишћење треба утросити на површини на којој је третман извршен.

СКЛАДИШТЕЊЕ

Чувати под кључем, ван домаћаја деце, у добро затвореној оригиналној амбалажи, на сувом месту са добром вентилацијом, изван места становања, одвојено од хране, пића и сточне хране.

BASICO 480 SL није запаљив. Одговарајућа средства за гашење пожара: пена, суви прах и угљен-диоксид. Избежавати коришћење јаког воденог млаза (ризик контаминације). Упозорење: у случају пожара користити заштитну маску.

ПОСТУПАЊЕ У СЛУЧАЈЕВИМА ИСПУШТАЊА У ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

Уколико је дошло до неконтролисаног ослобађања великих количина препарата (при транспорту, складиштењу, итд.) неопходно је уз примену одговарајуће заштитне опреме покупити препарат и сместити га у затворене контејнере.

Препарат који је просут ван места употребе треба покупити песком, земљом или пиљевином и као такав складиштити у судове, док се не обезбеди дефинитивно одлагање тог отпада.

РУКОВАЊЕ ИСПРАЖЊЕНОМ АМБАЛАЖОМ

Испражњену амбалажу испрати поступком троструког испирања или поступком испирања под притиском. Поступак троструког испирања: 1) садржај амбалаже испразнити у резервоар прскалице и оставити да се оцеди 30 секунди; 2) додати воду до 1/3 запремине амбалаже; 3) амбалажу затворити и садржај снажно промућкати; 4) садржај амбалаже сипати у резервоар прскалице и оставити да се оцеди 30 секунди. Поступак поновити два пута. Течност од испирања (испирак) сипати у резервоар уређаја за примену. Испрану амбалажу пробушити на три места и тако је учинити неупотребљивом. **Забрањено је поново користити амбалажу средства за заштиту биља или ту амбалажу користити у неке друге сврхе!** Са испражњеном амбалажом поступити у складу са прописима којима се уређује амбалажа и амбалажни отпад.

НАПОМЕНА КОРИСНИКУ

BASICO 480 SL се мора користити само према препорукама из овог упутства за употребу. Произвођач неће бити одговоран за губитке или штете изазване неправилном употребом овог производа. Корисник преузима сав ризик у случају непрепоручене примене.

Дозвола за стављање у промет: Решење Министарства пољопривреде и заштите животне средине Републике Србије број: 321-01-2534/2013-11 од 22.01.2015. године и измена Решења Министарства пољопривреде и заштите животне средине број: 321-01-2587/2013-11 од дана 24.09.2015.

Произвођач: Sharda Cropchem Ltd, Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West), 400056 Mumbai – India.

Заступник: ShardaSerb d.o.o., Василија Ивановића 12, 11030 Београд, Србија.

Величина паковања у промету: 50 ml, 100 ml, 500 ml, 1 l, 5 l, 10 l, 20 l, 25 l и 200 l.

Рок трајања: 2 године у условима правилног складиштења у оригиналном неотвореном и неоштећеном паковању. **Датум производње и број шарже** су утиснути на паковању.