



GHS05



GHS07

Опасност

BASICO 480 SL

хербицид - средство за сузбијање корова
концентровани 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 br. 1918-00-9

Пре примене средства за заштиту биља обавезно прочитати етикету

ДЕЛОВАЊЕ

BASICO 480 SL је селективни системични хербицид. Користи се за сузбијање широколисних корова у кукурузу, без подусева и озимој пшеници. Класификација резистентности (HRAC): O.

СПЕКТАР ДЕЛОВАЊА:

у кукурузу, без подусева

Једногодишњи и вишегодишњи широколисни корове. Добро сузбија: једногодишњи корови: штир обични (*Amaranthus retroflexus*), пеленаста амброзија (*Ambrosia artemisiifolia*), вијушац њивски (*Byldeardia 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: једногодишњи корови: липица теофрастова (*Abutilon thophrasti*), татула обична (*Datura stramonium*), дворник птичји (*Polygonum aviculare*); вишегодишњи корови: њивска паламида (*Cirsium arvense*) и попонац њивски (*Convolvulus arvensis*).

ПРИМЕНА

после клијања и ницања корова када се налазе у млађем развојном стадијуму (2-6 листова), односно када је кукуруз у фази до 5 листова (фаза 10-15 BBCH скале), у количини од 0,5 – 0,7 l/ha (5 - 7 ml на 100 m²).

Утрошак воде: 200-400 l/ha (2-4 l на 100 m²).

Начин примене: фолијарно, са земље, тракторским и леђним прскалицама.

Максимални број третирања једном у току године на истој површини.

Третирање из ваздухоплова није дозвољено.

ПРИПРЕМА СРЕДСТВА ЗА ТРЕТИРАЊЕ

BASICO 480 SL се меша са водом и примењује се прскањем. Пре припреме проверити да је опрема за прскање чиста и исправна. Калибрирањем обезбедити подједнако распршивање. Резервоар прскалице напунити водом до пола и почети са мешањем. Додати одмерену количину препарата **BASICO 480 SL** директно у резервоар. Допунити резервоар водом уз непрестано мешање. Са мешањем наставити и током прскања.

КОМПАТИБИЛНОСТ

Може се примењивати истовремено са хербицидима на бази бромоксилина, тербутилазина, никосулфурана, римсулфурана, триасулфурана, 2,4-D, MCPA, мекопропа, триклопира, дифлуфензопира. Не препоручује се мешање са другим облицима формулација без претходне провере.

Упозорење! Ако се меша са другим пестицидима, поштовати дужу каренцу и ограничења отровнијег производа.

ЗАНОШЕЊЕ

Спречити заношење магле на суседне усеве као и заношење изван жељене површине на водотокове и друге водене површине. Не третирати под веома топлим и ветровитим условима, због изразите испарљивости на температурама изнад 25°C. Особа која врши третман је

одговорна да одреди да ли је прскалица одговарајућа, да је подеси како не би дошло до занашења.

ФИТОТОКСИЧНОСТ

Уколико дође до занашења препарата приликом третирања могу бити оштећени винова лоза, дуван, пасуљ, грашак, кромпир, као и други осетљиви усеви и засади. На dikambu су врло осетљиве детелина и друге биљке које се подсејавају у жита. Због осетљивости, dikamba се не сме примењивати у семенском и меркантилном кукурузу са подусевом (пасуљ, бундева и сл.). Може бити фитотоксичан и довести до смањења приноса, ако се примењује на земљиштима која су сиромашна органским материјама и минералним ђубривима и на пољима кукуруза која су ослабљена применом других СЗБ. Не сме се примењивати на слабо хумозним земљиштима (<1% хумуса).

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

Негативно деловање средства за заштиту биља 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 и бербе: Обезбеђена временом примене у кукурузу.

РАДНА КАРЕНЦА

Време у коме није дозвољен рад људима у третираном пољу: 6h до сушења депозита.

ДЕГРАДАЦИЈА ПЕСТИЦИДА (полувреме разградње у природним условима):

DT₅₀ у земљишту: 3,9 дана (није перзистентан); DT₅₀ у води: 50,3 дан (перзистентан).

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

ЧИШЋЕЊЕ ОПРЕМЕ ЗА ПРСКАЊЕ

Одмах после примене потпуно испразнити прскалицу. Добро испрати резервоар, крила и дизне са распрскивачима чистом водом. Физички уклонити видљиве остатке. 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 утршити на површини на којој је третман извршен.

ОБЕЛЕЖАВАЊЕ:

Обавештење о опасности

H302 Штетно ако се прогута
H318 Доводи до тешког оштећења ока
H412 Штетно за живи свет у води са дуготрајним последицама

Обавештење о мерама предострожности

P273 Избежавати испуштање/ослобађање у животну средину
P280 Носити заштитне рукавице/заштитну одећу/заштитне наочаре/заштиту за лице
P305+P351+P338 АКО ДОСПЕ У ОЧИ: Пажљиво испирати водом неколико минута. Уклонити контактна сочива, уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем.

Опште додатне ознаке безбедности

SP1 Спречити загађење вода средством за заштиту биља или његовом амбалажом.
Уређаје за примену средства за заштиту биља не чистити у близини површинских вода.

ЗАШТИТА НА РАДУ: 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 аспиратор. 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.

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 слuzницама 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

Мере у случају незгоде: препарат који је просут ван места употребе треба покупити песком, земљом или глином и као такав складиштити у контејнеру, док се не обезбеди дефинитивно одлагање тог одпада.

СКЛАДИШТЕЊЕ

Чувати под кључем, ван домашаја деце, у добро затвореним, оригиналним посудама, на сувом месту са добром вентилацијом, изван места становања, одвојено од хране, пића и сточне хране и не на директној сунчевој светлости.

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.

ПОСТУПАЊУ У СЛУЧАЈЕВИМА ИСПУШТАЊА СЗБ У ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

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

Препарат који је просут ван места употребе треба покупити песком, земљом или глином и као такав складиштити у судове, док се не обезбеди дефинитивно одлагање тог одпада у складу са прописима.

НАЧИН УНИШТАВАЊА НЕУПОТРЕБЉЕНОГ СЗБ И АМБАЛАЖЕ

Треба водити рачуна да се припреми тачно потребна количина раствора. Испражњену амбалажу одмах након пражњења испрати, како се СЗБ не би осушло у унутрашњости амбалаже, коришћењем поступка троструког испирања или поступка испирања под притиском. По завршеном испирању, амбалажа се оставља да се оцеди и осуши, пробуши се на три места и тако учини неупотребљивом. **Забрањено је поново користи амбалажу средства за заштиту биља или ту амбалажу користи у неке друге сврхе.**

Празну амбалажу и преостале количине препарата треба на погодан начин сакупити и одложити у за то одређене контејнере односно на за то одређено и на адекватан начин обезбеђено место. Са неутрошеним количинама препарата поступити у складу са Законом о управљању отпадом.

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 препоручене примене.

Дозвола за стављање у промет: Решење Министарства пољопривреде и заштите животне средине бр. 321-01-2534/2013-11 од 22.01.2015. године и Измена решења Министарства пољопривреде и заштите животне средине бр. 321-01-2587/2013-11 од дана 24.09.2015.

Произвођач: Sharda Cropchem Ltd, Domic Holm, 29th Road, Bandra(w), Mumbai – 400 050, India.

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

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

Рок трајања: 3 године. **Датум производње и број шарже:** машински одштампан на паковању.