

# OCEAL®

DIKAMBA 700 g/kg SG

## Селективни системични хербицид

Облик формулације: водорастворљиве грануле - SG

Генерички и хемијски назив активне материје:  
Dikamba - (IUPAC): 3,6-dichloro-o-anisic acid

Садржај активне материје са одступањем:  
Dikamba 700 g/kg ± 25 g/kg  
CAS број: 1918-00-9

Примена: Примењује се за сузбијање једногодишњих и вишегодишњих широколисних корова у усевима пшенице и меркантилног и силажног кукуруза

### Обавештење о опасности:

H411 Токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама

### Обавештење о мерама предострожности:

P102 Чувати ван домаћаја деце  
P273 Избегавати испуштање/ ослобађање у животну средину  
P391 Сакупити просути садржај  
P501 Одложити садржај/амбалажу на за то одговарајуће место

### Додатна обавештења о опасности:

EUN401 Придржавати се упутства за употребу да би се избегли ризици по здравље људи и животну средину

### ПАЖЊА



Паковање:

# 1,5Кг е

### ДОЗВОЛА ЗА ПРОМЕТ:

Министарство пољопривреде и заштите животне средине Републике Србије:  
321-01-2308/2013-11 од 08.05.2014.

### Произвођач:

Rotam Agrochemical Co Ltd,  
Hong Kong

### Заступник:

Mantis d.o.o, Нови Сад

### Датум производње и број

шарже: одштампан на амбалажи

Рок трајања: 3 године



Дистрибутер: Belchim Crop Protection SRB d.o.o.

Владимира Поповића 6, 11070 Нови Београд. Тел: (+381) 63 364 857

## Упутство за употребу

**Примена:** Примењује се за субијање једногодишних и вишегодишних широколишних корова у усевима пшенице и меркантилног и силажног кукуруза:

**Једногодишњи широколисни корови:** *Abutilon theophrasti* (теофрастова липица), *Datura stramonium* (тапула обична), *Euphorbia* sp. (млечике), *Polygonum aviculare* (птичији дворник), *P. amphibium*, *Ambrosia artemisiifolia* (амброзија пеленаста), *Amaranthus biitoides* (штир бљутави), *Amaranthus retroflexus* (штир обични), *Bilderykia convolvulus* (вијушац новеки), *Cenopodium* sp. (пенељуре), *Gainsoga parviflora* (коница обична), *Portulaca oleracea* (тшт обични), *Polygonum lapathifolium* (дворник велики), *P. persicaria* (дворник велики), *Solanum nigrum* (помоћница обична), *Sonchus* sp. (горчике), *Stachus annua* (чиста ц једногодишњи), *Xanthium strumarium* (боца обична)

**Вишегодишњи широколисни корово:** *Sonchus* sp. (горчике), *Cirsium arvense* (паламидна њивска), *Convolvulus arvensis* (попонац новеки), *Euphorbia* sp. (млечике)

**Време примене:** OCEAL се примењује када су корови у фази 2-6 листова.

Када је пшеница у фази од почетка до краја бокорења (фаза 21-29 BBCH скале), а кукуруз у фази до 5 листова (фаза 10-15 BBCH скале)

**Количина примене:** У кукурузу: 300-400 g/l, у пшеници: 150-175 g/l

**Начин примене:** фолијарно уз додатак 200-400 литара воде по хектару

**Третирање из ваздухолова:** није дозвољено.

**Могућност мешања са другим пестицидима:** Ради проширења спектра деловања може се комбиновати са већином хербицида

**Фитотоксичност:** средство није фитотоксично ако се примењује према упутству произвођача.

**Ограничења у вези заштите вода и животне средине:** поштовања доводозаштитне зоне.

**Радна каренца:** Задовољена сушењем депозита

**Каренца за усеви у коме се примењује:** обезбедена временом примене препарата.

**Толеранца (МРЛ):** за житарице 0,05 mg/kg

### Превентивне мере и поступци:

**Еколошке мере:** ову активну материју треба сматрати неом опасном за организме у води. Не треба дозволити да неконтролисано доспе у земљиште, водотокове и канализацију. Након коришћења, остаци активне материје, као и амбалажа морају бити одложени у погон за одлагање специјалног отпада.

**Мере заштите при раду:** материјал користити у добро вентилираним просторима, при чему треба водити рачуна да не дође до прекорачења експозиционог лимита. При раду са препаратом неопходно је носити одговарајуће заштитне рукавице, добро пријанјајуће заштитне наочаре, као и одговарајућу заштитну одећу и обућу. Након обављеног посла обавезно је купање сапуном и водом.

**Мере у случају нехотиног изливања:** евентуално просту материју уз коришћење личне заштитне опреме треба покупити. Након тога испрати површину са што мање воде, а

остатке такође треба одложити на прописан начин (у контејнер за прикупљање специјалног отпада). Прикупљене остатке треба предати овлашћеној организацији за прикупљање и уништавање овакве врсте хемијског отпада. Не треба дозволити да ова материја неконтролисано доспе у водотокове (подземне и надземне) и земљиште, јер је веома токсична за организме у води. У случају изливања великих количина неопходно је обавестити представнике локалних власти.

**Мере у случају пожара:** ова материја није запаљива, али при горуњу могу настати иритативни гасови и паре. Средства за гашење у случају пожара (у коме је захваћена и ова материја) су CO<sub>2</sub> и прах за гашење, а у случају великог пожара примењује се водени млаз и пена. При гашењу пожара користити што мању количину воде, као и са смањило потенцијално заглађење животне средине. При гашењу пожара је неопходно носити пуну заштитну опрему, укључујући и апарат за дисање.

**Уклањање остатака неискоришћене хемијалије и амбалаже:** употребљени остаци ове материје као и контаминирани материјал морају се сматрати и бити одложени као специјални отпад. Његове остатке и употребљену амбалажу треба предати овлашћеним фирмама за прикупљање овакве врсте материјала, а у складу са локалном и државном законском регулативом.

**Симптоми и знаци тровања:** Манифестације акутне токсичности укључују губитак апетита, повраћање, мишићну слабост, брадикардију, диспнеју, поремећаје свести (од екситације до депресије и коме), инконтиненцију, цијанозу, грчеве мишића. Осим наведених поремећаја, при инхалационој експозицији јављају се знаци иритације очију, носа и респираторних путева.

**Прва помоћ и лечење:** Уколико након удисања дође до тегоба, изнети експонирану особу на чист ваздух. Уколико се тегобе одржавају потражити помоћ лекара. Ако је дошло до **контакта са кожом**, скинути евентуално контаминирану одећу и кожу обилно опрати водом и сапуном. Контаминирану одећу пре поновне употребе треба опрати. Ако материја доспе у **очи**, неопходно је обилно испирати водом у трајању од 15-так минута (уз отворене очне капке). Ако је **материја прогутана** попити 1-2 чаше воде, а након тога уколико је свест очувана дати отрованом да попије раствор медицинског угља. При обраћању лекару обавезно понети налепницу са називом и/или саставом препарата.

**Препорука за лекара:** Терапијски третман подразумева примену симптоматске терапије. Не постоји специфичан антидот.

За детаљне информације и пријаву тровања (експозиције) обратити се у **Центар за контролу тровања** - ВМА, Црнотравска 17, 11 0000 Београд, сваког дана од 0-24h на телефон: **+381 11 36-08-440**.

**Складиштење:** чувати у оригиналној, добро затвореној амбалажи, одвојено од хране и пића, у сувој и прохладној просторији, ван домаћаја дече.

**Хигијена животне средине и уништавање амбалаже:** не прскати по јаккој врућини ни по ветру. Празна амбалажа и остаци средства не смеју доспети у тло нити воду, нити се смеју закопати у земљу. Празну амбалажу сакупити и одложити на за то предвиђено место или доставити у индустријске крематоријуме за спаљивање. Уколико је средству истекло рок трајања, мора се послати у овлашћену институцију да би му се продужио рок или да би се послало на уништење.

17\_32042021\_38R