

УПУТСТВО ЗА УПОТРЕБУ

PHANTOM 48-SL је хербицид за примену у кукурузу, а у промет се ставља у облику концентрованог раствора (SL), са активном материјом dikamba (тех. чистоће мин. 97 %).

САСТАВ ПРЕПАРАТА: dikamba 480 ± 24 g/l, растворена у води

CAS број: 1918-00-9; **ЕЕС број:** 217-635-6

ХЕМИЈСКИ НАЗИВ (ИУРАС): 3,6-dihlor-o-anizil-kiselina

ПРИМЕНА ПРЕПАРАТА: препарат је намењен за сузбијање широколисних корова када је кукуруз у фази 5 листова (фаза 15 ВВСН-ске), а корови у фази од котиледона до 6 развијених листова.

НАЧИН ДЕЛОВАЊА: селективни транслокациони хормонални хербицид.

КОЛИЧИНА И НАЧИН ПРИМЕНЕ: 0,5-0,7 l/ha (5 - 7 ml на 100 m²), прскањем

КОЛИЧИНА ВОДЕ: 200-400 l/ha

БРОЈ ПРИМЕНА: једном у току године на истој површини

ПРИМЕНА ИЗ ВАЗДУХОПЛОВА: није дозвољена

МОГУЋНОСТ МЕШАЊА (копатибилност): Може се мешати са препаратима на бази:

atrazina, bromoksinila, nikosulfurona, rimsulfurona, 2,4-D, MCPA, mekorpora.

ВРСТЕ КОРОВА КОЈЕ ДОБРО СУЗБИЈА: амброзија пеленаста (*Ambrosia artemisiifolia*),

штир блугтави (*Amaranthus biifloides*), штир обични (*Amaranthus retroflexus*), виљушак

њивски (*Bilderdykia convolvulus*), пепељуге (*Chenopodium spp.*), каница обична (*Galinsoga*

parviflora), тушт обични (*Portulaca oleracea*), дворник велики (*Polygonum latifolium*),

дворник обични (*Polygonum persicaria*), помоћница обична (*Solanum nigrum*), чистач

једногодишњи (*Stachys annua*), боца обична (*Xanthium strumarium*), горчице (*Sonchus spp.*);

ВРСТЕ КОРОВА КОЈЕ ЗАДОВОЉАВАЈУЋЕ СУЗБИЈА: липица теодрастова (*Abutilon*

theophrasti), татула обична (*Datura stramonium*), млечике (*Euphorbia spp.*), дворник птичији

(*Polygonum aviculare*), пољско грожђе (*Polygonum amphibium*), горушица пољска (*Sinapis*

arvensis), паламида њивска (*Cirsium arvense*), попонац њивски (*Convolvulus arvensis*),

млечике (*Euphorbia spp.*).

НАПОМЕНЕ: не сме се примењивати:

у посеу кукуруза са подусевом (пасуљ, бундева и сл.);

у посеу семенског кукуруза;

због изразите испарљивости на врло слабо хумозним земљиштима (<1% хумуса) и

крашким подручјима;

на температурама изнад 25°C.

ПЛОДОРЕД: нема ограничења код нормалне смене усева у плодореду, али уколико дође

до преоравања или превременог скидања усева, на третираним површинама не могу се

сејати кукуруз шећерац, сочиво, грашак, канола, лан

НЕГАТИВНО ДЕЛОВАЊЕ НА БИЈЕКЕ (фитотоксичност): До сада није запажен

фитотоксични ефекат препарата после максимално препоручених количина примене

у кукурузу, као ни постојање осетљивости различитих хибрида. Приликом третирања

треба спречити заношење капи на суседне усеве и засаде изузев стрних жита и

кукуруза, због могуће фитотоксичности.

КАРЕНЦА: обезбеђена временом примене

РАДНА КАРЕНЦА: сушење депозита

МАКСИМАЛНО ДОЗВОЉЕНА КОЛИЧИНА ОСТАКА (толеранца):

0,05 mg/kg - кукуруз

ОПАСНОСТИ ЗА КОРИСНЕ ОРГАНИЗМЕ:

- пчеле и друге артропде: нема опасности

- организми у води: штетан

- домаће животиње: нема опасности

РАЗГРАДЊА У ЗЕМЉИШТУ: dikamba се брзо разграђује у земљишту, DT-50 је мање од 14 дана.

ОГРАНИЧЕЊЕ У ВЕЗИ ЗАШТИТА ВОДА: мада dikamba припада групи лако покретљивих супстанци у земљишту, нису позната загађења површинских и подземних вода. Приликом третирања треба поштовати водозаштитне зоне и спречити контаминацију вода (водотока, језера, изворишта вода и бунара), третирајући најмање 20 m удаљено од њих.

КЛАСИФИКАЦИЈА И ОБЕЛЕЖАВАЊЕ ПРЕПАРАТА (Закон о промету отровних материја)

- група отрова: III (трећа)

- знаци опасности: Xi (надражује)

- ознаке упозорења о ризику:

R-22, штетан ако се прогута

R-36, надражује очи

R-52, штетан за водене организме

- ознаке обавештења о безбедности:

S-2, чувати ван домашаја деце

S-13, чувати одвојено од хране, пића и сточне хране

S-39, носити заштитна средства за очи/лице

S-45, у случају незгоде или у случају мучнине одмах потражити савет лекара (ако је могуће, показати етикету).

СИМПТОМИ И ЗНАЦИ ТРОВАЊА: препарат спада у благе иритансе изазвајући свраб, пецање по кожи, у гуши, очима и носу што прати сув надражајни кашаљ. У случају ингастије (гутања) могу се јавити болови у трбуху, повраћање и пролив.

ПРВА ПОМОЋ И ЛЕЧЕЊЕ: прва помоћ у случају акутне експозиције пружа се у зависности од начина изложености. Након уноса преко уста отрованом дати да попије једну до две чаше воде и одмах изазвати повраћање. Обратити пажњу да повраћање садржај не доспе у плућа! Затим се може дати суспензија медицинског угља. После контакта са кожом скинути контаминирану одећу, а захваћене површине коже добро опрати водом и сапуном. Слузнице ока испирати чистом водом током најмање 15 минута, а уколико има сметњи тражити помоћ офталмолога. Нема специфичног антидота, а терапија је симптоматска и потпорна.

У случају евентуалних тровања за ближа упутства у начину збрињавања и лечења консултовати Центар за контролу тровања ВМА, Београд, Црнотравска 17, телефони: 011/662-381 и 011/3608-440

МЕРЕ ЗАШТИТЕ НА РАДУ: При руковању и примени препарата потребно је придржавати се општих мера хигијенско-техничке заштите. У радном простору не јести, не пити и не пушити. Обезбедити ношење радног одела, радне обуће, рукавица отпорних на хемикалије и наочара или штитника за лице.

ВРСТЕ ПАКОВАЊА: HDPE боце од 1l и канистри од 5l, 10l и 20l.

НАЧИН СКЛАДИШТЕЊА (ЧУВАЊА): Препарат чувати у органоалном паковању одвојено од хране, пића и хранива. Складиштење обављати при температурама од 0 до 30°C, без директног деловања сунчеве светлости. Обезбедити да препарат не буде доступан деци и неупућеним лицима.

ПОСТУПАК СА ПРАЗНОМ АМБАЛАЖОМ: Испаржњену амбалажу испрати најмање три пута водом, а испирке придружити раствору препарата у резервоару за примену. Амбалажу затим избушити и придружити осталом чврстом отпаду или предати на рециклажу.

ПОСТУПАК СА ПРЕОСТАЛИМ КОЛИЧИНАМА ПРЕПАРАТА: Уколико има потребе за уништавањем препарата исти треба прво везати помоћу неког адсорпционог средства (дијатомејска земља, креда, струготина и друго) а уништавање се препоручује према локалним условима (најбоље спаљивањем у постројењу лиценцираном за хемикалије).

PHANTOM 48-SL

Хербицид

Садржај: 1 lit.

*Концентровани раствор (SL), светлобраон боје
Састав препарата*

Генерички назив: dikamba (CAS број: 1918-00-9)

Садржај активне материје: 480 ± 24 g/l

Хемијски назив (ИУРАС): 3,6-dihlor-o-anizil-kiselina

Растварач и помоћне материје: до 1 литра

Примена: **PHANTOM 48-SL** је селективни транслокациони хормонални хербицид за сузбијање широколисних корова у кукурузу

ПРЕ УПОТРЕБЕ ОБАВЕЗНО ПРОЧИТАТИ УПУТСТВО ЗА ПРИМЕНУ!

Примена из ваздухоплова: није дозвољена

Отровност препарата: III (трећа) група отрова

Знаци опасности: Xi

Ознаке упозорења о ризику: R-22, 36, 52

Ознаке обавештења о безбедности: S-2, 13, 39, 45

Дозвола Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије: бр. 321-02-00023-240/2006-11 од 09.11.2006.године

Датум производње и број шарже: утиснути на паковању
Рок трајања: 2 године



Произвођач:

Luxembourg Industries LTD

27 Hamered Street

Tel Aviv 68125

Izrael

Заступник:

Luxembourg d.o.o.

Народног фронта 736

21000 Нови Сад

Република Србија

