

w: 27 cm, h: 14.6 cm

УПУТСТВО ЗА УПОТРЕБУ

LIDER 48-SL је хербицид за примену у соји, а у промет се ставља у облику концентрованог раствора (SL), са активном материјом bentazon (тех. чистоте мин. 95%).

САСТАВ ПРЕПАРАТА: bentazon 480 ± 24 g/l, растворен у води.

CAS број: 25057-89-0; **ЕЕС број:** 246-585-8

ХЕМИЈСКИ НАЗИВ (IUPAC): 3-izopropil-1H-2,1,3-benzotiadiazin-4(3H)-on-2,2-dioksid

ПРИМЕНА ПРЕПАРАТА: препарат је намењен за сузбијање широколисних корова у соји када је биљка у фази од прве до треће тролиске, а корови у фази 2 до 6 листова.

НАЧИН ДЕЛОВАЊА: селективни, фолијарни хербицид.

КОЛИЧИНА И НАЧИН ПРИМЕНЕ: 3-4 l/ha (30-40 ml на 100 m²), прскањем

КОЛИЧИНА ВОДЕ: 200-400 l/ha

БРОЈ ПРИМЕНА: једном у току године

ПРИМЕНА ИЗ ВАЗДУХОПЛОВА: није дозвољена

МОГУЋНОСТ МЕШАЊА:

- **Компатибилност – могућност мешања:** Може се мешати са препаратима на бази atrazina, dihlorpropra MCPA, mekorpropra, imazetapira, dikambe, acifluorfena.

- **Инкомпатибилност – немогућност мешања:** Не меша се са препаратима на бази органофосфорних једињења.

ВРСТЕ КОРОВА КОЈЕ ДОБРО СУЗБИЈА: штиреви (*Amaranthus sp.*), видовница црвена (*Anagalis arvensis*), пепељуга (*Chenopodium sp.*), татула обична (*Datura stramonium*), мрква дивља (*Daucus carota*), брофика лепенуша (*Galium aparine*), лубеничарка њивска (*Hibiscus trionum*), камиллица права (*Matricaria chamomilla*), споменак ситноцветни (*Myosotis arvensis*), дворници (*Polygonum sp.*), помоћница обична (*Solanum nigrum*), горушица пољска (*Sinapis arvensis*), чистач једногодишњи (*Stachys annua*), боца обична (*Xanthium strumarium*) и вишегодишње широколисне корове као што је маслчак обични (*Taraxacum officinale*).

ВРСТЕ КОРОВА КОЈЕ СЛАБО СУЗБИЈА: честославица пољска (*Veronica hederifolia*), грахорица маљава (*Vicia hirsuta*), љубичица пољска (*Viola arvensis*) и вишегодишње широколисне корове као што је паламида њивска (*Cirsium arvense*).

НАПОМЕНЕ: - уколико дође до превременог скидања усева или преоравања, на третираним површинама се могу сејати само стрна жита, соја и луцерка;

- на третираним површинама забранити приступ стоци.

ПЛОДОРЕД: нема ограничења код нормалне смене усева у плодореду, али у колико дође до преоравања или превременог скидања усева, на третираним површинама могу се сејати стрна жита, соја и луцерка.

НЕГАТИВНО ДЕЛОВАЊЕ НА БИЉКЕ (фитотоксичност): може бити фитотоксичан ако се примени у комбинацији са органофосфорним инсектицидима. Код осетљивих сорти кромпира и пасуља може изазвати ожеготине при вишим температурама.

КАРЕНЦА: 63 дана за соју

РАДНА КАРЕНЦА: сушење депозита

МАКСИМАЛНО ДОЗВОЉЕНА КОЛИЧИНА ОСТАТАКА (толеранца): 0,1 mg/kg - соја.

ОПАСНОСТИ ЗА КОРИСНЕ ОРГАНИЗМЕ

- пчеле и друге артропде: нема опасности

- организми у води: нема опасности

- домаће животиње: нема опасности

РАЗГРАДЊА У ЗЕМЉИШТУ: bentazon се брзо разграђује у земљишту са DT-50 од 12 дана.

ОГРАНИЧЕЊЕ У ВЕЗИ ЗАШТИТА ВОДА: мада је bentazon релативно покретљив у земљишту, због своје брзе разградње до сада није нађен у површинским и подземним водама.

КЛАСИФИКАЦИЈА И ОБЕЛЕЖАВАЊЕ ПРЕПАРАТА (Закон о промету отровних материја)

- **група отрова:** III (трећа)

- **знаци опасности:** Xi (надражујуће)

- **ознаке упозорења о ризику:**

R-22, штетан ако се прогута

R-43, у додиру са кожом може изазвати преосетљивост

- **ознаке обавештења о безбедности:**

S-2, чувати ван домаћаја деце

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

S-24, спречити додир са кожом

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 ингестиве (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 полије једну до две чаше воде и одмах изазвати повраћање. Обратити пажњу да повраћени 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 VMA, 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 2l и канистри од 5l, 10l и 20l.

НАЧИН СКЛАДИШТЕЊА (ЧУВАЊА): Препарат чувати у оригиналном 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).

LIDER 48-SL

Хербицид

Садржај: 1 lit.

Концентровани раствор (SL), жутобраон боје

Састав препарата

Генерички назив: bentazon (CAS број: 25057- 89-0)

Садржај активне материје: 480 ± 24 g/l

Хемијски назив (IUPAC): 3-izopropil-1H-2,1,

3-benzo-tiadiazin-4(3H)-on-2,2-dioksid

Растварач и помоћне материје: до 100%

Примена: LIDER 48-SL је хербицид намењен за сузбијање једногодишњих и неких вишегодишњих широколисних корова у соји.

**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, 43

Ознаке обавештења о безбедности: S-2, 13, 24, 45

**ДОЗВОЛА МИНИСТАРСТВА ПОЉОПРИВРЕДЕ, ШУМАРСТВА
И ВОДОПРИВРЕДЕ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ: бр. 321-02-00023-
239/2006-11 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



NADRAŽUJUĆE