

# Упутство за употребу

## GALBENON

Хербицид у облику концентрованог раствора – SL, светло смеђе боје

### САСТАВ ПРЕПАРАТА:

#### Активна материја:

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| - Генерички назив:        | BENTAZON   |
| - Хемијски назив (IUPAC): | <i>3-isopropil-1H-2,1,3-benzotiazin-4(3H)-on 2,2-dioksid</i> |
| - Садржај:                | 480 ± 24 g/l bentazona u obliku natrijumove soli             |
| - Техничка чистоћа:       | мин. 97%   |
| - CAS број:               | 25057-89-0   |

GRUPA  HERBICID

**ПРИМЕНА:** GALBENON се користи се као селективни, контактни хербицид за сузбијање тек изниклих широколисних корова, у усеву:

Стрних жита (пшеница, јечам, овас) у количини:

- 4 l/ha (40 ml на 100 m<sup>2</sup>), када су стрна жита у фази бокорења (фазе 20-29 BBCH-скеале), а корови у фази 2-6 листова

Кукуруза:

- 3-4 l/ha (30-40 ml на 100 m<sup>2</sup>), после ницања усева, а када су корови у фази 2-6 листова

Соје:

- 3-4 l/ha (30-40 ml на 100 m<sup>2</sup>), када је соја у фази од прве до треће тролиске (30-33 BBCH-скеале), а корови у фази 2-6 листова

Кромпира:

- 2-3 l/ha (20-30 ml на 100 m<sup>2</sup>), када је кромпир висине 10-15 cm, а корови у фази 2-6 листова

Грашка:

- 3-4 l/ha (30-40 ml на 100 m<sup>2</sup>), када је грашак висине 8-10 cm, а корови у фази 2-6 листова

Луцерке:

- 3 l/ha (30 ml на 100 m<sup>2</sup>), када је луцерка висине 10-15 cm, а корови у фази 2-6 листова

Лана:

- 3-4 l/ha (30-40 ml на 100 m<sup>2</sup>), када је лан висине 5-10 cm, а корови у фази 2-6 листова

Пасуља:

- 1,5-2,5 l/ha (15-25 ml на 100 m<sup>2</sup>), када је пасуљ у фази после формирања друге тролиске па до пред цветање, а када су корови у фази 2-4 листа

**Утрошак воде:** 200 – 400 l/ha (2 – 4 l на 100 m<sup>2</sup>)

**Максимални број третирања у току године на истој површини:** једном у току године на истој површини.

## СПЕКТАР ДЕЛОВАЊА:

Добро сузбија:

Једногодишњи широколисни корови: штир бљутави (*Amaranthus blitoides*), штир обични (*Amaranthus retroflexus*), видовчица црвена (*Anagalis arvensis*), пепељуга обична (*Chenopodium album*), пепељуга срцолисна (*Chenopodium hybridum*), татула обична (*Datura stramonium*), мрква дивља (*Daucus carota*), броћика лепуша (*Galium aparinae*), лубеничарка њивска (*Hibiscus trionum*), камилица права (*Matricaria chamomilla*), споменак ситноцветни (*Myosotis arvensis*), дворник птичји (*Polygonum aviculare*), дворник велики (*Polygonum lapathifolium*), љутић обични (*Ranunculus arvensis*), горушица пољска (*Sinapis arvensis*), помоћница обична (*Solanum nigrum*), чистац једногодишњи (*Stachys annua*), боца обична (*Xanthium strumarium*)

Вишегодишњи широколисни корови: маслчак обични (*Taraxacum officinale*)

Слабо сузбија:

Једногодишњи широколисни корови: честославица пољска (*Veronica hederifolia*), грахорица маљава (*Vicia hirsuta*), љубичица пољска (*Viola arvensis*)

Вишегодишњи широколисни корови: паламида њивска (*Cirsium arvense*), љубичица тробојна (*Viola tricolor*)

**НАПОМЕНЕ:** Уколико дође до превременог скидања усева или преоравања на третираним површинама се могу сејати стрна жита, соја и луцерка.

**ПРИПРЕМА СРЕДСТВА ЗА ПРИМЕНУ:** Потребну количину средства сипати у резервоар прскалице, предходно до половине напуњен водом, затим допунити резервоар водом и добро промешати. Примењује се стандардним уређајима за третирање са земље.

**МЕШАЊЕ СА ДРУГИМ СРЕДСТВИМА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА:**

**А) Могућност мешања (компатибилност):** Може се мешати са средствима на бази МСРА, МСРВ, мекоргора и dikambe.

**Б) Немогућност мешања (некомпатибилност):** Не сме се мешати са органофосфорним инсектицидима.

**НЕГАТИВНО ДЕЛОВАЊЕ СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА:**

**А) На биљкле (фитотоксичност):** Код осетљивих сорти кромпира и пасуља може изазвати ожеготине, ако се примени при вишим температурама. Треба спречити заношење средства на суседне осетљиве усеве и засаде, као што су: воће, винова лоза, дуван, шећерна и сточна репа. Може бити фитотоксичан ако се примени у комбинацији са органофосфорним инсектицидима.

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

**КАРЕНЦА** (време између последње примене средства пре бербе, односно жетве): 42 дана за грашак, пасуљ, кромпир, 63 дана за стрна жита, кукуруз, соју, лан, луцерку.

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

**ТОЛЕРАНЦА – МДК** (максимално дозвољена количина остатака): У складу са прописом којим се уређују максимално дозвољене количине остатака средстава за заштиту биља у храни и храни за животиње и храни и храни за животиње за које се утврђују максимално дозвољене количине остатака.

**ДЕГРАДАЦИЈА** (полувреме разградње у земљишту - DT<sub>50</sub>): DT<sub>50</sub> за bentazon у земљишту је 2-5 недеља.

**GHS07**



## **ПАЖЊА**

**ОБАВЕШТЕЊЕ О ОПАСНОСТИ:** Штетно ако се прогута. Доводи до јаке иритације ока. Може да изазове алергијске реакције на кожи. Штетно по живи свет у води са дуготрајним последицама.

**ОБАВЕШТЕЊЕ О МЕРАМА ПРЕДОСТРОЖНОСТИ:** Ако је потребан медицински савет, са собом понети амбалажу или етикету производа. Чувати ван домаћаја деце. Носити заштитне рукавице/ заштитну одећу/ заштитне наочаре/ заштиту за лице. Избежавати удисање прашине/ дима/ гаса/ магле/ паре/ спреја. Избежавати испуштање/ ослобађање у животну средину. **АКО ДОСПЕ НА КОЖУ:** Исперите са пуно воде. **АКО ДОСПЕ У ОЧИ:** Пажљиво испирати водом неколико минута. Уклонити контактна сочива уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем. Ако дође до иритације коже или осипа: Потражити медицински савет/ мишљење. Одлагање садржаја/ амбалаже у складу са националним прописима.

**Супстанце које доприносе класификацији:** *bentazon; natrijum karbonat*

**ОПШТЕ ДОДАТНЕ ОЗНАКЕ БЕЗБЕДНОСТИ:** **SP1** Спречити загађење вода средством за заштиту биља или његовом амбалажом.

**ПОСЕБНЕ ДОДАТНЕ ОЗНАКЕ БЕЗБЕДНОСТИ ЗА КОРИСНИКЕ:** **SPo2** После примене средства за заштиту биља опрати заштитну одећу.

**СИМПТОМИ ТРОВАЊА И ПРВА ПОМОЋ:** Препарат делује иритативно на кожу и слузнице.

Симптоми и знаци тровања: Свраб, пецкање по кожи, у гуши, очима и носу што прати сув наддражајни кашаљ. У случају ингестије, јављају се болови у трбуху, повраћање и пролив. На местима иритације кожа је црвена и лако отечена, а у случају испољавања алергије карактеристичне су промене које подсећају на копривњачу.

Прва помоћ и лечење: Прекинути даљи унос у организам, испрати кожу и слузнице обичном чистом водом. Лечење подразумева рехидратацију са надокнадом електролита и антихистаминике по потреби.

У случају тровања за ближа упутства о лечењу контактирати Центар за контролу тровања ВМА, Црнотравска 17, Београд, тел. 011/ 3608-440.

**ПРЕВЕНТИВНЕ МЕРЕ:** При раду са средством треба се придржавати општих мера хигијенско-техничке заштите. Препоручује се коришћење заштитног одела, рукавица, наочара и/или штитника за лице. За време рада не сме се јести, пити нити пушити. После завршетка рада руке и лице добро опрати водом и сапуном и истуширати се. Радно одело пре поновне употребе треба опрати.

**СКЛАДИШТЕЊЕ И ЧУВАЊЕ:** Средство чувати у добро затвореној оригиналној амбалажи, одвојено од хране пића, сточне хране и предмета опште употребе. Чувати под кључем, изван дохвата деце и неупућених особа.

**ПОСТУПАЊЕ СА ОСТАЦИМА СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА И ИСПРАЖЊЕНОМ АМБАЛАЖОМ:** Празну амбалажу испрати водом најмање три

пута, а остатке од испирања утросити при третирању. Неупотребљено средство и празну амбалажу предати овлашћеном центру за прикупљање опасног отпада. **Забрањено је поновно коришћење амбалаже средства за заштиту биља или коришћење испражњене амбалаже у неке друге сврхе!**

**ПОСТУПАК ИСПИРАЊА АМБАЛАЖЕ:**

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. Скинути затварач, а садржај амбалаже сипати у резервоар прскалице и оставити да се оцеди 30 секунди.

Поступак поновити још два пута, с тим да се сваки пут при понављању поступка испирања користи чиста вода, а затим амбалажу пробушити на три места да би се учинила неупотребљивом.

**ПОСТУПАК ЧИШЋЕЊА УРЕЂАЈА ЗА ПРИМЕНУ:** Потпуно испразнити резервоар уређаја за примену на третираној површини. Резервоар напунити водом и испрати читав систем. Раставити и очистити дизне, филтере и остало. Уређај за примену треба очистити и испрати на површини на којој је третман извршен даље од извора вода (бунари, језера, водотоци, изворишта вода).

**ПОСТУПАЊЕ У СЛУЧАЈЕВИМА ИСПУШТАЊА СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА У ЖИВОТНУ СРЕДИНУ:** Не дозволити да средство доспе у дубље слојеве земљишта. Не испуштати средство у канализацију, површинске и подземне воде.

**МЕРЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЧАЈУ НЕЗГОДЕ ПРИ ТРАНСПОРТУ:** Обележити место незгоде и упозорити остале учеснике у саобраћају. Одмах обавестити милицију или санитарну инспекцију.

**МЕРЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЧАЈУ НЕЗГОДЕ У ЗАТВОРЕНОМ ПРОСТОРУ:** Пре уласка у контаминирани простор обући заштитну опрему и ставити филтарску полумаску или маску за заштиту од честица. Просуто средство посути адсорбенсом (песак, пиљевина) и механички покупити у безбедну амбалажу (буре). Опрати контаминирану површину водом и/или смешом воде и детергента која се такође треба одложити у амбалажу за опасан отпад. Сакупљени отпад предати овлашћеном центру за сакупљање опасног отпада. Након чишћења скинути контаминирану одећу и заштитна средства, а кожу опрати са водом и сапуном.

Произвођач не сноси одговорност за недовољно деловање или било какву другу штету, насталу услед неправилног складиштења, руковања, примене или погрешне употребе производа.

**РОК ТРАЈАЊА:** 2 године, ако се правилно складишти

**ПРОИЗВОДИ И ИЗВОЗИ: ГАЛЕНИКА - ФИТОФАРМАЦИЈА а. д.**

Београд-Земун, Батајнички друм бб  
тел. 011/ 3072-372

**Дозвола за промет Савезног министарства привреде и унутрашње трговине СРЈ бр. 7298/4-2002 од 25.01.2003. године и измена решења Министарства пољопривреде, трговине, шумарства и водопривреде Р. Србије бр. 321-01-00992/2011-11 од 12.11.2011. године.**

**Uvoznik i distributer za Bosnu i Hercegovinu: GOLIC TRADE d.o.o.**  
Gradiška, ul. Romanovci bb  
Bosna i Hercegovina  
tel.: 051/890-200

Broj dozvole: Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, R. Srpske br. 12.03.3.330-2087/16  
od 06.07.2016.