



GHS09  
ПАЖЊА

## BUZZIN 70 WG

хербицид - средство за сузбијање корова  
вододисперзибилне грануле светло крем боје WG

САСТАВ ПРЕПАРАТА (активна супстанца):

Генерички назив: metribuzin  
Хемијски назив (IUPAC): 4-amino-6-terc-butyl-3-metiltio-1,2,4-triazin-5-(4H)-on  
Садржај: 700 ± 25 g/kg  
Техничка чистоћа: min 96,5%  
CAS br. 21087-64-9

### Пре примене средства за заштиту биља обавезно прочитати етикету

#### ДЕЛОВАЊЕ

**BUZZIN 70 WG** је Селективни системични хербицид са контактним деловањем и резидуалном активношћу. Апсорбује кореном и ксилемом и транспортује у надземне делове биљке. Инхибира фотосинтезу (фотосистем II). Класификација резистетности (HRAC): С1. Користи се за сузбијање једногодишњих широколисних корова у соји и кромпиру.

**СПЕКТАР ДЕЛОВАЊА:** једногодишњи широколисни корови:

Врсте корова које добро сузбија: теофрастова липица (*Abutilon theophrasti*), штиреви (*Amaranthus spp.*), лобода обична (*Atriplex patula*), пепељуге (*Chenopodium spp.*), татула обична (*Datura stramonium*), дворници (*Polygonum spp.*), тушт (*Portulaca oleracea*), чистац једногодишњи (*Stachys annua*), мишјакиња обична (*Stellaria media*) и горушица пољска (*Sinapis arvensis*).

Врсте корова које задовољавајуће сузбија: амброзија пеленаста (*Ambrosia artemisifolia*), тарчужак обични (*Capsella bursa-pastoris*), лубеничарка њивска (*Hibiscus trionum*) и честославица пољска (*Veronica persica*).

Врсте корова које слабо сузбија: попонац обични (*Convolvulus arvensis*), помоћница обична (*Solanum nigrum*) и боца обична (*Xanthium strumarium*).

#### ПРИМЕНА

##### У кромпиру:

Третирање земљишта после садње, а пре ницања усева:

- 0,75 kg/ha (7,5 g на 100 m<sup>2</sup>), на земљиштима са 1,5-3 % хумуса;
- 1,5 kg/ha (15 g на 100 m<sup>2</sup>)), на земљиштима са > 3 хумуса

Третирање после ницања усева, када кромпир има развијено 5-8 листова (фазе 15 (105)-18(108) ВВСН-ске):

- 0,5 kg/ha (5 g на 100 m<sup>2</sup>), на земљиштима са 1,5-3 % хумуса;
- 0,75 kg/ha (7,5 g на 100 m<sup>2</sup>), на земљиштима са > 3 % хумуса.

##### У соји:

Третирање земљишта после сетве а пре ницања:

- 0,5 kg/ha (5 g на 100 m<sup>2</sup>), на земљиштима са 1,5-3 % хумуса;
- 0,75 kg/ha (7,5 g на 100 m<sup>2</sup>), на земљиштима са > 3 % хумуса.

У односу на коров: Пре ницања или до фазе 6 листова.

Утрошак воде: 200-400 l/ha (2-4 l/100 m<sup>2</sup>). Максимални број третмана у току године на истој површини: једном. Свим типовима уређаја за прскање – третирање са земље. Третирање из ваздухоплова: Није дозвољено.

#### ПРИПРЕМА СРЕДСТВА ЗА ТРЕТИРАЊЕ

**BUZZIN 70 WG** 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 **BUZZIN 70 WG** директно у резервоар. Допунити резервоар водом уз непрестано мешање. Са мешањем наставити и током прскања.

### КОМПАТИБИЛНОСТ

**У усеву кромпира:** после сетве а пре ницања усева, меша се са препаратима на бази metolahlora, dimetenamida, acetohlora, pendimentalina, fluorohoridona.

**У усеву соје:** после сетве а пре ницања усева, меша се са препаратима на бази metolahlora, dimetenamida, acetohlora.

Некомпатибилност (немогућност мешања): Ако се примењује после ницања кромпира не сме се мешати са другим хербицидима.

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

### ЗАНОШЕЊЕ

Приликом третирања спречити заношење капи на све суседне широколисне усеве (шећерна репа, сунцокрет, уљана репица, лицерка, цостан, краставац и др.).

Веома токсично по водене организме, може изазвати дуготрајне штетне ефекте у воденој животној средини.

Приликом третирања треба поштовати водозаштитне зоне и спречити контаминацију вода (водотока, језера, изворишта вода и бунара), третирајући најмање 20 m удаљено од њих.

Не третирати под веома топлим и ветровитим условима. Применом већих капљица, смањиће се заношење, али се неће спречити уколико се врши неправилно или под неповољним временским условима. Особа која врши третман је одговорна да одреди да ли је прскалица одговарајућа, да је подеси како не би дошло до заношења.

### ПЛОДОРЕД

Уколико дође до преоравања или пресејавања третираног усева, на тим површинама се могу поново сејати односно садити кромпир и соја

4 месеца после примене могу се сејати/садити: кромпир, соја, луцерка, грашак, сочиво, аспарагус, парадајз, траве за сточну исхрану, пшеница, јечам, кукуруз.

8 месеци после примене на третираним површинама могу се сејати: грашак, сочиво, пшеница, јечам

12 месеци после примене на третираним површинама могу се сејати: купусњаче, салата, краставац, бостан, шећерна репа, лук

18 месеци после примене на третираним површинама могу се сејати остало коренасто-кртоласто поврће.

### ФИТОТОКСИЧНОСТ

Фитотоксичан је за кромпир и соју, ако се користи на врло слабо хумусним земљиштима (<1% хумуса). Ме примењује се у усевима кромпира сорти Јерла, Воран, SV77/40 i SV 76/48, а за нове сорте кромпира треба испитати селективност. Не сме се примењивати на јако хумозним земљиштима (> 6% хумуса) због везивања за честице земљишта.

Уколико је **BUZZIN 70 WG** примењен према препорукама датим у овом упутству за употребу и у препорученим количинама, производ није фитотоксичан.

### КАРЕНЦА - време између последње примене и бербе, односно жетве:

Кромпир: 42 дана

Соја: ОВП - Обезбеђена временом примене.

**РАДНА КАРЕНЦА:** Време у коме није дозвољен рад људима у третираном пољу: један дан.

**ТОЛЕРАНЦА (МДК)** (максимално дозвољена количина остатака пестицида): 0,1 mg/kg – кромпир, соја.

### ДЕГРАДАЦИЈА ПЕСТИЦИДА (полувреме разградње у природним условима):

DT<sub>50</sub> у земљишту: 19 дана (није перзистентан); DT<sub>50</sub> у води 1 дан (брза).

### 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	H410	Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.
Обавештење о мерама предострожности	P102 P270 P 391 P 501	Чувати ван домашаја деце. Не јести, не пити и не пушити приликом руковања овим производом. Сакупити просути садржај. Одлагање садржаја / амбалаже на за то предвиђена места у складу са националним прописима
Додатна обавештење о опасности	EUN401	Придржавати се упутства за употребу да би се избегли ризици по здравље људи и животну средину.
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. Спречити загађење одводних канала са пољопривредних површина и путева.

**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:** У случају пероралног тровања се не очекују значајне манифестације системске токсичности, али постоји могућност појаве седације и неуролошких поремећаја у виду поремећаја мишићне координације и невољних покрета при масивној ингестији. Препарат не делује надражајно на очи и кожу и не проузрокује контактну преосетљивост.

**Прва помоћ и лечење:** У случају инхалационе експозиције, особу одмах извести на чист ваздух и по потреби утоплити до доласка лекара. Након пероралног уноса већих количина препарата, не изазивати повраћање већ се обратити лекару за савет. 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 слузницама 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

## 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. У случају просипања, просути препарат сакупити и одложити све остатке на посебна места предвиђена за неискоришћене отрове и амбалажу.

**BUZZIN 70 WG** није запаљив. Одговарајућа средства за гашење пожара: вода, 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 ослобађања великих количина препарата (при транспорту, складиштењу, итд) неопходно је уз примену одговарајуће заштитне опреме покупити препарат и сместити га у затворене контејнере.

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

## ПОСТУПАЊЕ СА ОСТАТКОМ СРЕДСТВА И ПРАЗНОМ АМБАЛАЖОМ:

Испражњену амбалажу од средства за заштиту биља потребно је снажно протрести да би што мањи садржај средства за заштиту биља заостао у амбалажи. **Забрањено је поновно коришћење амбалаже СЗБ или коришћење испражњене амбалаже у 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**

**BUZZIN 70 WG** 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 непрепоручене примене.

**Дозвола за стављање у промет:** Решење Министарства пољопривреде и заштите животне средине Републике Србије број: 321-01-1487/2013-11 од 11.12.2014. 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, Dornic Holm, 29<sup>th</sup> Road, Bandra(w), Mumbai – 400 050, India

**Заступник:** ShardaSerb d.o.o., Василија Ивановића 12, 11000 Београд

**Величина паковања у промету:** 0,1; 0,2; 0,25; 0,5; 1; 2; 5; 10; 20 и 25 килограма.

**Рок трајања:** 3 године. **Датум производње и бр. шарже** утиснут на паковању.