

ОПАСНОСТ**ОБАВЕШТЕЊЕ О ОПАСНОСТИ:**

Изазива иритацију коже. Доводи до тешког оштећења ока. Токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

**ОБАВЕШТЕЊЕ О МЕРАМА ПРЕ-**

ДОСТРОЖНОСТИ: Ако је потребан медицински савет, са собом понети амбалажу или етикету производа. Чувати ван домаћаја деце. Носити заштитне рукавице/ заштитну одећу / заштиту за очи / заштиту за лице. 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. Складиштити под кључем. Одлагање садржаја / амбалаже у складу са националним прописима.

Супстанце које доприносе класификацији: *glifosat; betaini, C12-C14, alkildimetil*

ОПШТЕ ДОДАТНЕ ОЗНАКЕ БЕЗБЕДНОСТИ: SP 1 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.

ПОСЕБНЕ ДОДАТНЕ ОЗНАКЕ БЕЗБЕДНОСТИ ЗА КОРИСНИКЕ: SpO 2 После примене средства за заштиту биља опрати заштитну одећу.

СКЛАДИШТЕЊЕ И ЧУВАЊЕ: Средство чувати у добро затвореној оригиналној амбалажи, на умереним температурама (5-40°C), едвојено од хране, пића, сточне хране и предмета опште употребе. Чувати под кључем, изван дохвата деце и неупућених особа.

ПРЕВЕНТИВНЕ МЕРЕ: При раду са препаратом 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.

СИМПТОМИ ТРОВАЊА ПРВА ПОМОЋ И ЛЕЧЕЊЕ:

Симптоми и знаци: Иритација коже и слузница, мука, гађење, повраћање, бол у трбуху, гастроинтестинално крварење, паралитички илеус, а у најтежим тровањима конвулзије, хипотензија, плућни едем, хиповолемијски шок.

Прва помоћ и лечење: У пероралним тровањима урадити испирање желуца, а након тога дати салинске лаксативе. У перкутанним тровањима се препоручује купање и пресвлачење, а у инхалационим треба уклонити експонираног са места акцидента. Терапија је симптоматска, а у најтежим случајевима се примењују и мере кардиопулмоналне ресанимације. У случају тровања за ближа упутства о лечењу контактирати Центар за контролу тровања ВМА-Београд, Црнотравска 17, тел. 011/ 3608-440.

GLIFOL®

Хербицид у облику концентрованог раствора – SL



HERBICID

САСТАВ ПРЕПАРАТА:

GRUPA **G** HERBICID

Активна супстанца:

Генерички назив: ——— GLIFOSAT IPA SO (GLIFOSAT)

Хемијски назив (IUPAC): – N-(fosfonmetil)-glicin

izopropilamonijum

Садржај: ——— 480 ± 24 g/l (360 ± 18 g/l glifosata)

Техничка чистоћа: ——— мин. 95 %

CAS број: ——— 38641-94-0 (glifosat-IPA so);

1071-83-6 (glifosat)

ПРОИЗВОДИ И ИЗВОЗИ:

ГАЛЕНИКА - ФИТОФАРМАЦИЈА а. д.

Београд-Земун, Батајнички друм 66

тел. 011/ 3072-372

ПРИМЕНА: GLIFOL је неселективни транслокациони хербицид који се користи за сузбијање зељастих и дрвенастих једногодишњих и вишегодишњих корова у засадама воћа и винове лозе, на стрништима, у шумарству и на непољопривредним површинама.

РОК УПОТРЕБЕ: 5 година, ако се правилно складишти.
Датум производње и број шарже утиснути на амбалажи.

**ПРИДРЖАВАТИ СЕ УПУТСТВА ЗА УПОТРЕБУ ДА БИ СЕ ИЗБЕГЛИ РИЗИЦИ ПО ЗДРАВЉЕ ЉУДИ И ЖИВОТНУ СРЕДИНУ!
ПРЕ ПРИМЕНЕ СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА ОБАВЕЗНО ПРОЧИТАТИ ЕТИКЕТУ!**



GALENICA - FITOFARMACIJA

НАПОМЕНЕ:

Забрањена је примена средства за заштиту биља у водо-заштитним зонама за изворишта вода и водоснабдевање становништва.

Мање количине препарата се примењују при слабијем интензитету закоровљености, ранијим фазама пораста корова, повољнијим временским условима и са мањим количинама воде.

Веће количине препарата се примењују при јачем интензитету закоровљености, каснијим фазама пораста корова, неповољним временским условима и са већим количинама воде.

На третираним површинама забрањена је испаша млечне стоке и коришћење осушене траве за њену исхрану. Испаша остале стоке и коришћење осушене траве за њену исхрану је могућа после 7 дана од примене.

Не сме се користити за уништавање циме кромпира.

Не сме се примењивати у засадама воћа и винове лозе млађим од 4 године.

Приликом третирања препарат не сме доспети на зелене делове воћа и винове лозе.

Третирана површина стрништа се не сме обрађивати најмање 7 дана од дана примене.

Кошење ливада и пашњака се може обавити после 7 дана од дана примене, а поновна сетва трава после 14 дана од дана примене.

Слама са третираних површина се не сме користити за припрему компоста, који се користи у производњи поврља.

Поновно пуштање воде у канале је 7 дана од дана примене.

Третирање пањева у циљу сузбијања изданака и избојака се врши под условом да површине нису ерозивне и да су удаљене најмање 300 м од изворишта вода.

Дозвола за промет Министарства пољопривреде, шумарства, водопривреде и трговине Р. Србије бр. 321-01-2240/2018-11 од 01.01.2020. године.

**Uvoznik i distributer
za Bosnu i Hercegovinu:**

GOLIĆ TRADE d.o.o.

Gradiška, ul. Romanovci bb

tel.: 051/890-200

**Broj dozvole: Ministarstvo poljoprivrede,
šumarstva i vodoprivrede R. Srpske br.
12.03.3-330-5083/17 od 30.01.2018. године.**



ПРИМЕНА: GLIFOL је неселективни транслોકациони хербицид који се користи за сузбијање зељастих и дрвенстих једногодишних и вишегодишњих корова у:

1. У засадима воћа (јабука, крушка, вишња, шљива, кајсија, маслина) и винове лозе, у количини: 2 – 4 l/ha (20–40 ml на 100 m²), за сузбијање једногодишњих корова; 4 – 8 l/ha (40–80 ml на 100 m²), за сузбијање вишегодишњих корова; 8 – 12 l/ha (80–120 ml на 100 m²), за сузбијање изузетно отпорних вишегодишњих корова. Примењује се са земље уз утршак 200–400 l/ha воде (2–4 l на 100 m²).

2. У културама и састојинама белог и црног бора: у количини 5–6 l/ha (50–60 ml на 100 m²), за сузбијање букве, храста, глога, врбе и дрвенстих корова, од половине августа па до краја вегетације, применом са земље, уз употребу 200–400 l/ha (2–4 l на 100 m²) воде;

3. У културама и састојинама смрче: у количини 6–7 l/ha (60–70 ml на 100 m²), за сузбијање букве, храста, глога, врбе и дрвенстих корова, од половине августа па до краја вегетације, применом са земље, уз употребу 200–400 l/ha (2–4 l на 100 m²) воде;

4. У шумским расадницима: у количини 4–6 l/ha (40–60 ml на 100 m²), третирањем између редова уз употребу штитника, применом са земље и уз употребу 200–400 l/ha (2–4 l на 100 m²) воде;

5. За сузбијање избојака и изданака из пањева: третирањем пањева одмах после сече стабла, са раствором концентрације 1 % (100 ml у 10 l воде), у периоду мај–децембар.

6. За третирање стрништа, у количини 3–10 l/ha (30–100 ml на 100 m²), применом са земље и уз употребу 200–400 l/ha (2–4 l на 100 m²) воде;

7. На ливадама и пашицама:

2–4 l/ha (20–40 ml на 100 m²), за сузбијање једногодишњих корова и

4–8 l/ha (40–80 ml на 100 m²), за сузбијање вишегодишњих корова;

Применом са земље и уз употребу 200–400 l/ha (2–4 l на 100 m²) воде;

8. У сувим каналима (III и IV реда) или повремено плавленим каналима и мочварама, који се приводе култури након одводњавања: у количини 4–8 l/ha (40–80 ml на 100 m²), третирањем са земље уз утршак воде 200–400 l/ha (2–4 l на 100 m²);

9. На непопоправљивим површинама: у количини 3–12 l/ha (30–120 ml на 100 m²), третирањем са земље уз утршак воде 200–400 l/ha (2–4 l на 100 m²).

Максимални број третирања у току године на истој површини за наведене намене је два пута.

КОЛИЧИНЕ СРЕДСТВА И ВРЕМЕ ПРИМЕНЕ ЗА СУЗБИЈАЊЕ ОДРЕЂЕНИХ ВРСТА КОРОВА, УЗ УТРОШАК ВОДЕ 200–400 l/ha:

2–3 l/ha (20–30 ml на 100 m²), за врсте из рода *Avena spp.*, *Bromus spp.*, *Setaria spp.*, третирањем у фази интензивног пораста;

2–4 l/ha (20–40 ml на 100 m²), за врсте *Digitaria spp.*, *Echinochloa crus-galli*, *Lolium spp.*, *Poa spp.*, *Abutilon theophrasti*, *Amaranthus spp.*, *Ambrosia artemisiifolia*,

Calistegia sepium, *Capsella bursa-pastoris*, *Chenopodium spp.*, *Galinisoga parviflora*, *Galium aparinae*, *Plantago spp.*, *Polygonum spp.*, *Senecio vulgaris*, *Sinapis arvensis*, *Sonchus asper*, *Sonchus oleraceus*, *Stachys annua*, *Stellaria media*, *Thlaspi arvense*,

Veronica spp., *Vicia spp.*, *Viola arvensis*, третирањем у фази интензивног пораста;

3–4 l/ha (30–40 ml на 100 m²), за врсте *Panicum spp.*, *Festuca spp.*, *Cardaria draba*, *Datura stramonium*, *Solanum nigrum*, *Sonchus arvensis*, *Xanthium spp.*,

третирањем у фази интензивног пораста, а за *Agropyrum repens* третирањем пред цветање и у цветању;

3,5–5 l/ha (35–50 ml на 100 m²) за *Sorghum halepense* из ризома, третирањем када је сирак од 40–50 cm висине па до у фази метлицења;

4–6 l/ha (40–60 ml на 100 m²), за *Aegopodium podagraria*, третирањем у фази цветања, а за врсте *Artemisia vulgaris*, *Arctium spp.*, *Cirsium arvense*, *Euphorbia spp.*, *Lathyrus tuberosus*, *Mentha spp.*, *Potentilla reptans*, *Ranunculus repens*, *Rumex spp.*, *Taraxacum officinale*, *Tussilago farfara*, *Urtica spp.* третирањем у фази интензивног пораста до почетка цветања;

6–8 l/ha (60–80 ml на 100 m²) за *Convolvulus arvensis* третирањем у фази цветања; *Cynodon dactylon* третирањем у фази од 15–20 cm до почетка класења; *Rubus spp.* третирањем у време нездорелих плодова и *Cyperus rotundus*, *Erigeron canadensis*, *Phragmites communis*, *Typha spp.* третирањем у фази интензивног пораста до почетка цветања;

8–12 l/ha (80–120 ml на 100 m²) за *Equisetum arvense* третирањем у фази интензивног пораста до почетка цветања.

КОЛИЧИНЕ СРЕДСТВА И ВРЕМЕ ПРИМЕНЕ ЗА СУЗБИЈАЊЕ ОДРЕЂЕНИХ ВРСТА КОРОВА УЗ УТРОШАК ВОДЕ 100–200 l/ha:

- за сузбијање *Agropyrum repens*, 2–3 l/ha (20–30 ml на 100 m²), третирањем када је коров висине 10–25 cm на стрништима, у засадима јабуке, крушке и винове лозе високих узгојних облика и пре припреме земљишта за сетву окопавина (кукуруз, сунцокрет, соја, кромпир);

- за сузбијање *Cirsium arvense* 3–4 l/ha (30–40 ml на 100 m²), третирањем када је коров висине 15–25 cm на стрништима, у засадима јабуке, крушке и винове лозе високих узгојних облика и пре припреме земљишта за сетву окопавина (кукуруз, сунцокрет, соја, кромпир);

- за сузбијање *Convolvulus arvensis*, 5–6 l/ha (50–60 ml на 100 m²), када је коров висине 20–40 cm на стрништима и у засадима јабуке, крушке и винове лозе високих узгојних облика;

- за сузбијање *Sorghum halepense* из ризома, 3 l/ha (30 ml на 100 m²), када је коров висине 15–30 cm; на стрништима и у засадима јабуке, крушке и винове лозе високих узгојних облика;

- за сузбијање једногодишњих корова, 1,5–2 l/ha (15–20 ml на 100 m²), када су корови висине 10–15 cm у засадима јабуке, крушке и винове лозе високих узгојних облика и пре припреме земљишта за сетву окопавина (кукуруз, сунцокрет, соја, кромпир).

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

ПРИМЕНА ИЗ ВАЗДУХОПЛОВА: Није дозвољено.

МЕШАЊЕ СА ДРУГИМ СРЕДСТВИМА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА:

Немогућност мешања: не сме се мешати са средствима из следећих хемијских група: урее, триазина, бипиридила, фенокси-карбоксилне киселине.

НЕГАТИВНО ДЕЛОВАЊЕ СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА:

а) На биљке (фитотоксичност): Приликом третирања треба спречити занашење капи на суседне усеве и засаде и зелене делове воћа и винове лозе.

б) На водене организме (токсичност): Токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама. Спречити доспевање препарата у воде (водотоци, бунари, језера изворишта вода) и каналizacionу мрежу.

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

КАРЕНЦА (време између последње примене препарата пре бербе, односно жетве): 35 дана за воће и винове лозу, обезбеђена временом примене за остале намене.

РАДНА КАРЕНЦА (време у коме није дозвољен рад у пољу и заштићеном простору): Обезбеђена сушењем депозита (до 6 сати после примене).

ПОСТУПАЊЕ СА ОСТАЦИМА СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА И ИСПРАЖЊЕНОМ АМБАЛАЖОМ: Празну амбалажу испрати водом најмање три пута, а остатке од испирања утршоти 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 промукати;
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 ЧИШЕЊА УРЕЂАЈА ЗА ПРИМЕНУ:

Потпуно испразнити резервоар уређаја за примену на третираној површини. Резервоар напунити водом и испрати читав систем. Растварити 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 адсорбентом (песак, пилевина) и механички покупити у безбедну амбалажу (буре). Опрати контаминирану површину водом и/или смешом воде и детерџента 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.