



# Glifol®

koncentrovani rastvor

® Zaštićena robna marka kompanije GALENIKA-FITOFARMACIJA

## Totalni herbicid za suzbijanje višegodišnjih rizomskih korova, kao i jednogodišnjih i višegodišnjih uskolisnih i širokolisnih korova na poljoprivrednim i nepoljoprivrednim površinama

**AKTIVNA SUPSTANCA:** Glifosat-IPA so (480 g/l preparata)

**DELOVANJE:** Glifosat je neselektivni, sistemični herbicid. Primjenjuje se folijarno i usvaja se uglavnom kroz kutikulu. Mehanizam delovanja je inhibicija biosinteze aromatičnih aminokiselina neophodnih za sintezu proteina. Primarno se translocira simplastom i akumulira se u podzemnim delovima, mladim listovima i meristemskom tkivu. Simptomi delovanja su hloriza i nekroza listova.

### PRIMENA:

| Gajena biljka                                                         | Količina primene                                                                                                                                              | Vreme primene                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zasadi jabuke, kruške, višnje, šljive, kajsije, masline i vinove loze | 2-4 l/ha za suzbijanje jednogodišnjih korova<br>4-8 l/ha za suzbijanje višegodišnjih korova<br>8-12 l/ha za suzbijanje izuzetno otpornih višegodišnjih korova | tretiranjem kada su korovi visine 15-40 cm                                                                                                                                          |
| Na strništima                                                         | 3-10 l/ha                                                                                                                                                     | tretiranjem u zavisnosti od prisutnih korova, u fazi intenzivnog porasta do pune faze cvetanja (za suzbijanje višegodišnjih uskolisnih korova)                                      |
| Kulture i sastojine crnog i belog bora                                | 5-6 l/ha                                                                                                                                                      | u periodu od polovine avgusta meseca pa do kraja vegetacije (za suzbijanje bukve, hrasta, gloga, vrbe i drvenastih korova, tretiranjem iz vazduhoplova, uz utrošak vode 75-90 l/ha) |
| Kulture i sastojine smrče                                             | 6-7 l/ha                                                                                                                                                      | u periodu od polovine avgusta meseca pa do kraja vegetacije (za suzbijanje bukve, hrasta, gloga, vrbe i drvenastih korova, tretiranjem iz vazduhoplova, uz utrošak vode 75-90 l/ha) |
| Šumski rasadnici                                                      | 4-6 l/ha                                                                                                                                                      | tretiranjem između redova uz upotrebu štitnika (za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih korova)                                                                                |
| Na livadama i pašnjacima                                              | 2-4 l/ha za suzbijanje jednogodišnjih korova<br>4-8 l/ha za suzbijanje višegodišnjih korova                                                                   | tretiranjem kada su korovi u fazi intenzivnog porasta                                                                                                                               |
| U suvim kanalima ili povremeno plavljenim kanalima i močvarama        | 4-8 l/ha                                                                                                                                                      | oni kanali koji se privode kulturi nakon odvodnjavanja                                                                                                                              |
| Na nepoljoprivrednim površinama                                       | 3-12 l/ha                                                                                                                                                     | tretiranjem kada su korovi u fazi intenzivnog porasta do pune faze cvetanja                                                                                                         |



# Glifol®

® Zaštićena robna marka kompanije GALENIKA-FITOFARMACIJA

koncentrovani rastvor

## SPEKTAR DELOVANJA:

U zavisnosti od vrste korova i površina na kojima se primenjuju preparati na bazi gli-fosata (360 g/l glifosata, odnosno 480 g/l glifosata IPA) uz utrošak većih količina vode (200-400 l/ha), tretiranje se vrši u količini:

### • 2 – 3 l/ha, tretiranjem u fazi intenzivnog porasta, za vrste iz roda:

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| Divlje zobi | <i>Avena spp.</i>   |
| Klasače     | <i>Bromus spp.</i>  |
| Muhari      | <i>Setaria spp.</i> |

### • 2 – 4 l/ha, tretiranjem u fazi intenzivnog porasta, za sledeće vrste:

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| Lipica teofrastova   | <i>Abutilon theophrasti</i>    |
| Ambrozija pelenasta  | <i>Ambrosia artemisiifolia</i> |
| Štirevi              | <i>Amaranthus spp.</i>         |
| Ladolež divlji       | <i>Calystegia sepium</i>       |
| Tarčužak obični      | <i>Capsella bursa-pastoris</i> |
| Pepeljuge            | <i>Chenopodium spp.</i>        |
| Svračice             | <i>Digitaria spp.</i>          |
| Proso korovsko       | <i>Echinochloa crus-galli</i>  |
| Konica obična        | <i>Galinsoga parviflora</i>    |
| Broćika              | <i>Galium aparine</i>          |
| Mrtva kopriva crvena | <i>Lamium purpureum</i>        |
| Ljuljevi             | <i>Lolium spp.</i>             |
| Bokvice              | <i>Plantago spp.</i>           |
| Livadarke            | <i>Poa spp.</i>                |
| Dvornici             | <i>Polygonum spp.</i>          |
| Krstica obična       | <i>Senecio vulgaris</i>        |
| Gorušica njivska     | <i>Sinapis arvensis</i>        |
| Gorčika rapava       | <i>Sonchus asper</i>           |
| Gorčika obična       | <i>Sonchus oleraceus</i>       |
| Čistac jenogodišnji  | <i>Stachys annua</i>           |
| Mišjakinja obična    | <i>Stellaria media</i>         |
| Kravljia trava       | <i>Thlaspi arvense</i>         |
| Čestoslavice         | <i>Veronica spp.</i>           |
| Grahorice            | <i>Vicia spp.</i>              |
| Ljubičica poljska    | <i>Viola arvensis</i>          |

### • 3 – 4 l/ha, tretiranjem u fazi intenzivnog porasta, za sledeće vrste:

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Vijuci, vlasulje | <i>Festuca spp.</i>      |
| Renika obična    | <i>Lepidium draba</i>    |
| Proso korovsko   | <i>Panicum spp.</i>      |
| Pomoćnica obična | <i>Solanum nigrum</i>    |
| Gorčika poljska  | <i>Sonchus arvensis</i>  |
| Boce             | <i>Xanthium spp.</i>     |
| Tatula obična    | <i>Datura stramonium</i> |

### - tretiranjem pred cvetanje i u fazi cvetanja:

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| Pirevina obična | <i>Agropyrum repens</i> |
|-----------------|-------------------------|

### • 3,5 – 5 l/ha, tretiranjem od 40 – 50 cm visine pa do faze metličenja:

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Divlji sirak (iz rizoma) | <i>Sorghum halepense</i> |
|--------------------------|--------------------------|

### • 4 – 6 l/ha, tretiranjem u fazi cvetanja:

|                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| Sedmolist obični | <i>Aegopodium podagraria</i> |
|------------------|------------------------------|



# Glifol®

koncentrovani rastvor

® Zaštićena robna marka kompanije GALENIKA-FITOFARMACIJA

**- tretiranjem u fazi intenzivnog porasta do početka cvetanja:**

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Crni pelin         | <i>Artemisia vulgaris</i>   |
| Čičak obični       | <i>Articum spp.</i>         |
| Palamida njivska   | <i>Cirsium arvense</i>      |
| Mlečike            | <i>Euphorbia spp.</i>       |
| Graor krtolasti    | <i>Lathyrus tuberosus</i>   |
| Nane               | <i>Mentha spp.</i>          |
| Petoprsnica puzeća | <i>Potentilla reptans</i>   |
| Ljutić pužeći      | <i>Ranunculus repens</i>    |
| Štavelji           | <i>Rumex spp.</i>           |
| Maslačak obični    | <i>Taraxacum officinale</i> |
| Podbel             | <i>Tussilago farfara</i>    |
| Koprive            | <i>Urticae spp.</i>         |

**• 6 – 8 l/ha, tretiranjem u fazi cvetanja:**

|                 |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| Poponac njivski | <i>Convolvulus arvensis</i> |
|-----------------|-----------------------------|

**- tretiranjem kada je korov 15-20 cm visine od početka klasanja:**

|               |                         |
|---------------|-------------------------|
| Zubača obična | <i>Cynodon dactylon</i> |
|---------------|-------------------------|

**- tretiranjem u vreme nedozrelih plodova:**

|        |                   |
|--------|-------------------|
| Kupina | <i>Rubus spp.</i> |
|--------|-------------------|

**- tretiranjem u fazi intenzivnog porasta do početka cvetanja:**

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| Hudoletnica kanadska | <i>Erigeron canadensis</i> |
|----------------------|----------------------------|

**• 8 – 12 l/ha, tretiranjem u fazi intenzivnog porasta do početka cvetanja**

|          |                          |
|----------|--------------------------|
| Rastavić | <i>Equisetum arvense</i> |
|----------|--------------------------|

U zavisnosti od vrste korova i površina na kojima se primenjuju preparati na bazi glifosata (360 g/l glifosata odnosno 480 g/l glifosata IPA) uz utrošak malih količina vode (100 - 200 l/ha), tretiranje se vrši:

**• 2 – 3 l/ha, tretiranjem kada je korov visine 10-25 cm** na strništima, u zasadima jabuke, kruške i vinove loze visokih uzgojnih oblika, pre pripreme zemljišta za setvu okopavina, za suzbijanje:  
Pirevina obična *Agropyrum repens*

**• 3 – 4 l/ha, tretiranjem kada je korov visine 15-25 cm** na strništima, u zasadima jabuke, kruške i vinove loze visokih uzgojnih oblika, pre pripreme zemljišta za setvu okopavina, za suzbijanje:  
Palamida njivska *Cirsium arvense*

**• 5 – 6 l/ha, tretiranjem kada je korov visine 20-40 cm** na strništima, u zasadima jabuke, kruške i vinove loze visokih uzgojnih oblika, pre pripreme zemljišta za setvu okopavina, za suzbijanje:  
Poponac njivski *Convolvulus arvensis*

**• 3 l/ha, tretiranjem kada je korov visine 15-30 cm** na strništima, u zasadima jabuke, kruške i vinove loze visokih uzgojnih oblika, za suzbijanje:  
Divlji sirak (iz rizoma) *Sorghum halepense*

**• 1,5 – 2 l/ha, tretiranjem kada su korovi visine 10-15 cm,** pre pripreme zemljišta za setvu okopavina (kukuruz, soja, krompir, suncokret), za suzbijanje jednogodišnjih uskolisnih i širokolisnih korova.



# Glifol®

® Zaštićena robna marka kompanije GALENIKA-FITOFARMACIJA

koncentrovani rastvor

**NAPOMENE:** Ne sme se primenjivati za uništavanje cime krompira ni u zasadima voća i vinove loze koji su mlađi od 4 godine. Manje količine preparata se primenjuju pri slabijem intenzitetu zakoravljenosti, ranijim fazama porasta korova, povoljnijim vremenskim uslovima i sa manjim količinama vode. Zbog fitotoksičnosti treba spriječiti zanošenje rastvora na susedne useve i zasade i zelene delove voća i vinove loze. Na tretiranim površinama zabranjena je ispaša mlečne stoke i korišćene osušene trave za njenu ishranu. Ispaša ostale stoke i korišćene osušene trave za njenu ishranu je moguća posle 7 dana od primene. Tretirana površina strništa se ne sme obrađivati najmanje 7 dana posle primene, a tretirane korove ne treba zaoravati ili frezirati najmanje 2-3 nedelje posle primene. Ponovo puštanje vode u kanale je 7 dana posle primene. Tretiranje panjeva u cilju suzbijanja izdanaka i izbojaka se vrši pod uslovom da površine nisu erozivne i da su udaljene najmanje 300 m od izvorišta voda. U toku jedne godine, na istom terenu, može se primeniti najviše dva puta.

**KRAJNJI ROK PRIMENE PRE BERBE (KARENCA):**

| Gajena biljka         | Dani                       |
|-----------------------|----------------------------|
| Voćnjaci, vinova loza | 35                         |
| Ostale namene         | obezbeđen vremenom primene |

**PAKOVANJE:** 100 ml, 300 ml, 1 l, 5 l, 10 l, 200 l

