



# Glifol<sup>®</sup>

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, sistemski herbicid. Primenjuje 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 hloroza 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 4-8 l/ha za suzbijanje višegodišnjih korova 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 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<sup>®</sup>

koncentrovani rastvor

® Zaštićena robna marka kompanije Galenika-Fitofarmacija

## SPEKTAR DELOVANJA:

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 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 artemisifolia</i>
Štirevi	<i>Amaranthus spp.</i>
Ladolež divlji	<i>Calistegia 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>
Bročika	<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>
Kravlja 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 puzeći	<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 *Convolvulus arvensis*

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

Zubača obična *Cynodon dactylon*

## - tretiranjem u vreme nedozrelih plodova:

Kupina *Rubus spp.*

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

Hudoletnica kanadska *Erigeron canadensis*

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

Rastavić *Equisetum arvense*

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<sup>®</sup>

koncentrovani rastvor

® Zaštićena robna marka kompanije Galenika-Fitofarmacija

**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 zakorovljenosti, ranijim fazama porasta korova, povoljnijim vremenskim uslovima i sa manjim količinama vode. Zbog fitotoksičnosti treba sprečiti 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.

#### **KRAJNI 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

