

velolux d.o.o.

# Agro Quatro

glifosat izopropilamonium so 480g/l

Totalni herbicid za suzbijanje višegodišnjih zeljastih i drvenastih korova sa dubokim korenom te jednogodišnjih i višegodišnjih uskolisnih i širokolisnih korova na poljoprivrednim i nepoljoprivrednim površinama.

Aktivna materija: Glifosat N-(fosfon-metil)-glicin

Neselektivni sistemski herbicid za folijarnu primenu. Usvaja se lišćem, kreće se naviše i naniže u biljci. Mehanizam delovanja je inhibicija biosinteze aromatičnih aminokiselina neophodnih za sintezu proteina. Simptomi koji se javljaju nakon primene preparata su hloroza i nekroza listova. Inaktivira se u kontaktu sa zemljištem.

Primena u količini od 3-8 l/ha uz utrošak vode 400-600 l/ha. Manje količine preparata se primenjuju pri slabijem intenzitetu zakorovljenosti, ranijim fazama porasta korova, povoljnijim vremenskim uslovima i sa manjim količinama vode. Veće količine preparata se primenjuju pri jačem intenzitetu zakorovljenosti, kasnijim fazama porasta korova, nepovoljnijim vremenskim uslovima i sa većim količinama vode.

Uspešno suzbija divlji sirak (*Sorghum halepense*), zubaču (*Cynodon dactylon*), okruglo šilje (*Cyperus rotundus*) na strništima, kao i druge višegodišnje uskolisne travne korove.



#### Primena i u:

- zasadima voća (jabuka, kruška, višnja, šljiva, breskva, kajsija)
- zasadima masline, vinove loze
- pre pripreme zemljišta za setvu okopavina (kukuruz, suncokret, soja, krompir)
- u kulturama i sastojinama belog i crnog bora, smrče, šumskim rasadnicima
- za suzbijanje izbojaka i izdanaka panjeva
- na livadama i pašnjacima
- kanalima i močvarama koje se privode kulturi
- za desikaciju uljane repice (2-4 l/ha tretiranjem 14 dana pred žetvu)

Mešanje sa drugim herbicidima može dovesti do redukcije aktivnosti glifosata. Ne sme se mešati sa preparatima na bazi uree, triazina, fenoksi-karboksilne kiseline i ostalih hormonskih herbicida, parakvatom i dalaponom.



Karenca je obezbeđena vremenom primene sredstva. Radna karenca je obezbeđena vremenom sušenja depozita. Na tretiranim površinama, zabranjena je ispaša mlečne stoke, kao i korišćenje osušene trave za njenu ishranu. Ostaloj stoki može se dozvoliti ispaša i korišćenje trave sa tretiranih površina 7 dana od dana primene.

Napomena: pri primeni preparata Agro quatro, pridržavajući se uputstava proizvođača, ne može doći do ispoljavanja fitotoksičnih efekata na gajenu biljku. Sredstvo je fitotoksično za sve biljne vrste ukoliko dospe na zelene delove biljke. Ne sme se koristiti za uništavanje cime krompira, u zasadima voća i vinove loze mlađim od 4 godine.

Maksimalan broj tretiranja u toku godine je 2 puta.

Količina preparata	Faza razvoja korova	Korovska vrsta
2-3 l/ha	Faza intenzivnog porasta	<i>Avena spp.</i> , <i>Bromus spp.</i> , <i>Setaria spp.</i>
2-4 l/ha	Faza intenzivnog porasta	<i>Digitaria spp.</i> , <i>Echinochloa crus-galli</i> , <i>Lolium spp.</i> , <i>Poa spp.</i> , <i>Abutilon theophrasti</i> , <i>Amaranthus spp.</i> , <i>Ambrosia artemisiifolia</i> , <i>Calisteghia sepium</i> , <i>Capsella bursa pastoris</i> , <i>Chenopodium spp.</i> , <i>Galinsoga parviflora</i> , <i>Galium aparine</i> , <i>Plantago spp.</i> , <i>Polygonum spp.</i> , <i>Senecio vulgaris</i> , <i>Sinapis arvensis</i> , <i>Sonchus asper</i> , <i>S. oleraceus</i> , <i>Stachys annua</i> , <i>Stellaria media</i> , <i>Thlaspi arvense</i> , <i>Veronica spp.</i> , <i>Vicia spp.</i> , <i>Viola arvensis</i> .
3-4 l/ha	Faza intenzivnog porasta Pred cvetanje i u fazi cvetanja	<i>Panicum spp.</i> , <i>Festuca spp.</i> , <i>Lepidium draba</i> , <i>Datura stramonium</i> , <i>Solanum nigrum</i> , <i>Sonchus arvensis</i> , <i>Xanthium spp.</i> <i>Agropyrum repens</i>
3,5-5 l/ha	Od 40-50 cm visine pa do faze metličanja	<b><i>Sorghum halepense</i> iz rizoma</b>
4-6 l/ha	Faza cvetanja Faza intenzivnog porasta do početka cvetanja	<i>Aegopodium podagraria</i> <i>Artemisia vulgaris</i> , <i>Arcticum spp.</i> , <i>Cirsium arvense</i> , <i>Euphorbia spp.</i> , <i>Lathyrus tuberosus</i> , <i>Mentha spp.</i> , <i>Potentilla reptans</i> , <i>Ranunculus repens</i> , <i>Rumex spp.</i> , <i>Taraxacum officinale</i> , <i>Tussilago farfara</i> , <i>Urtica spp.</i>
6-8 l/ha	Faza cvetanja 15-20cm visine do početka klasanja Faza nedozrelih plodova Faza intenzivnog porasta do početka cvetanja	<i>Convolvulus arvensis</i> <i>Cynodon dactylon</i> <i>Rubus spp.</i> <i>Erigeron canadensis</i> , <i>Cyperus rotundus</i> , <i>Phragmites communis</i> , <i>Typha spp.</i>
8-12 l/ha	Faza intenzivnog porasta do početka cvetanja	<i>Equisetum arvense</i>

Velolux d.o.o.  
Bulevar Oslobođenja 127/2  
21000 Novi Sad  
Tel/Fax: 021 6350 780  
Tel: 021 6350 914

