

**BOOM EFEKT**

Pinus TKI

herbicid

Aktivna materija: 480 g/l glifosat-IPA soli

Formulacija: koncentrovani rastvor (SL)

Pakovanja: 200 ml, 1 l, 5 l, 25 l, 200 l

Način delovanja: sistemsko

Registrovano u programu zaštite: voćnjaci, vinogradi, neobrađene površine, nepoljoprivredne površine

Primena: Neselektivni sistemski herbicid za suzbijanje višegodišnjih zeljastih i drvenastih korova s dubokim korenom te jednogodišnjih i višegodišnjih uskolisnih i širokolisnih korova:

– **u voćnjacima i vinogradima** isključivo viših uzgojnih oblika (jabuka, kruška, šljiva, višnja, breskva, kajsija i maslina), u količini:

a) **2 - 4 l/ha** (20 - 40 ml u 2-6 l vode na 100 m²) za suzbijanje jednogodišnjih korova,

b) **4 - 8 l/ha** (40-80 ml u 2-6 l vode na 100 m²) za suzbijanje višegodišnjih korova,

c) **8 - 12 l/ha** (80-120 ml u 2-6 l vode na 100 m²) za suzbijanje višegodišnjih korova s izrazito dubokim korenom i rizomima, u vreme pune vegetacije. Mesec dana pre primene sredstva moraju se ukloniti izboji ili preniske grane i povezati loza. Rane moraju biti osušene i kalirane. Doza primene ovisi o vrsti korova i gustini korovske flore. Zbog potrebe za boljim prekrivanjem lisne mase korova, kod velike gustine korova koriste se veće količine. Sredstvo se primenjuje kad korovi imaju dobro razvijenu lisnu masu, tj. kod visine korova 15-40 cm. Ako se sredstvo primenjuje uz smanjeni utrošak vode (100-200 l/ha), količina rastvora može se smanjiti za 20 %. Kod primene se mora paziti da sredstvo ne dospe na lišće i druge zelene delove voćaka i vinove loze. Ne sme se koristiti u mladom voćnjaku i vinogradu (mlađim od 4 godine), sve dok je kora voćaka i vinove loze zelena, tj. dok se ne oblikuje prava kora. Sredstvo se primenjuje uređajima niskog pritiska. Preporučuje se ugao mlaza uži od 60°.

– **na neobrađenim površinama i na nepoljoprivrednim površinama** kao totalni herbicid, primenom u vreme pune vegetacije korova (u fazi intenzivnog porasta do pune faze cvetanja), u količini **3-12 l/ha** (30-120 ml/100m²) uz utrošak vode 200-400 l/ha (50-120 ml u 2-4 l vode na 100 m²). Doza preparata i vode ovisi o vrsti korova,

NAPOMENA: U zavisnosti od vrste korova i površina na kojima se primenjuje preparat uz utrošak većih količina vode (200-400 l/ha) tretiranje se vrši u količini:

– **2-3 l/ha** (20-30 ml na 100 m²) za vrste iz roda *Avena*, *Bromus*, *Setaria*, tretiranjem u fazi intenzivnog porasta;

– **2-4 l/ha** (20-40 ml na 100 m²) za sledeće vrste: *Digitaria* spp., *Echinochloa crus-galli*, *Lolium* spp., *Poa* spp., *Abutilon theophrasti*, *Amaranthus* spp., *Ambrosia artemisifolia*, *Calistegia sepium*, *Capsella bursa pastoris*, *Chenopodium* spp., *Galisonga parviflora*, *Galium aparine*, *Plantago* spp., *Polygonum* spp., *Senecio vulgaris*, *Sinapis arvensis*, *Sonchus asper*, *S. oleraceus*, *Stachys annua*, *Stellaria media*, *Thlaspi arvense*, *Veronica* spp., *Vicia* spp., *Viola arvensis*, tretiranjem u fazi intenzivnog porasta;



- **3-4 l/ha** (30-40 ml na 100 m²) za sledeće vrste: *Panicum spp.*, *Festuca spp.*, *Lepidium draba*, *Datura stramonium*, *Solanum nigrum*, *Sonchus arvensis*, *Cardaria draba*, *Xanthium spp.*, tretiranjem u fazi intenzivnog porasta, a za *Agropyrum repens*, tretiranjem pred cvetanje i u fazi cvetanja;
- **3,5-5 l/ha** (35-50 ml na 100 m²) za *Sorghum halepense* iz rizoma, tretiranjem od 40-50 cm visine pa do faze metličanja;
- **4-6 l/ha** (40-60 ml na 100 m²) za *Aegopodium podagraria*, tretiranjem u fazi cvetanja i *Artemisia vulgaris*, *Arcticum spp.*, *Cirsium arvense*, *Euphorbia spp.*, *Lathyrus tuberosus*, *Mentha spp.*, *Potentilla reptans*, *Ranunculus repens*, *Rumex spp.*, *Taraxacum officinale*, *Tussilago farfara*, *Urtica spp.*, tretiranjem u fazi intenzivnog porasta do početka cvetanja;
- **6-8 l/ha** (60-80 ml na 100 m²) za *Convolvulus arvensis* (tretiranjem u fazi cvetanja), *Cynodon dactylon* (tretiranjem kada je korov 15-20 cm visine do početka klasanja), *Rubus spp.* (tretiranjem u vreme nedozorelih plodova), *Erigeron canadensis*, *Cyperus rotundus*, *Phragmites communis*, *Typha spp.* (tretiranjem u fazi intenzivnog porasta do početka cvetanja);
- **8-12 l/ha** (80-120 ml na 100 m²) za *Equisetum arvense*, tretiranjem u fazi intenzivnog porasta do početka cvetanja.

U zavisnosti od vrste korova i površina na kojima se primenjuje preparati uz utrošak malih količina vode (100-200 l/ha), tretiranje se vrši:

- **u zasadima jabuke, kruške i vinove loze visokih uzgojnih oblika, pre pripreme zemljišta za setvu okopavina (kukuruz, suncokret, soja, krompir)** za suzbijanje:
 - *Agropyrum repens*, 2-3 l/ha (20-30 ml na 100 m²), tretiranjem kada je korov visine 10-25 cm,
 - *Cirsium arvense*, 3-4 l/ha (30-40 ml na 100 m²), tretiranjem kada je korov visine 15-25 cm;
- **u zasadima jabuke, kruške i vinove loze visokih uzgojnih oblika**, za suzbijanje:
 - *Convolvulus arvensis* 5-6 l/ha (50-60 ml na 100 m²), tretiranjem kada je korov visine 20-40 cm,
 - *Sorghum halepense* iz rizoma 3 l/ha (30 ml na 100 m²), tretiranjem kada je korov visine 15-30 cm.
- **pre pripreme zemljišta za setvu okopavina (kukuruz, suncokret, soja, krompir)**, za suzbijanje jednogodišnjih travnih i širokolisnih korova 1,5-2 l/ha (15-20 ml na 100 m²), kada su korovi visine 10-15 cm.

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, nepovoljnim vremenskim uslovima i sa većim količinama vode.

Karenca:

35 dana na voćke i vinovu lozu.

Osigurana je vremenom primene sredstva kod predsetvenog suzbijanja korova. Na površinama na kojima je primijenjeno sredstvo zabranjena je ispaša mliječne stoke. Posušeni korovi s površina na kojima je primenjeno sredstvo ne smu se koristiti za ishranu mlečne stoke (kontaminacija mleka).

Ispaša i kosidba za ostalu stoku dopuštena je 7 dana nakon primene sredstva.