

2. UPORABA:

BOOM EFEKT se uporablja kot sistemski neselektivni herbicid za zatiranje **enoletnega in večletnega plevela:**

1. na **strniščih, v sadovnjakih, vinogradih** in na **nekmetijskih površinah** za zatiranje:

a) **enoletnega plevela** v odmerku 2-3 L/ha (20-30 ml na 100 m²);

b) **večletnega plevela** in sicer odvisno od vrste v odmerku:

- 8-9 L/ha (80-90 ml na 100 m²) za zatiranje **prstastega pesjaka (*Cynodon dactylon*)**, ko plevel doseže višino 15-20 cm;
- 6-8 L/ha (60-80 ml na 100 m²) za zatiranje **njivskega slaka (*Convolvulus arvensis*)** v času cvetenja;
- 6-7 L/ha (60-70 ml na 100 m²) za zatiranje **robide (*Rubus spp.*)** v septembru in oktobru;
- 4+1 L/ha v deljeni (split) aplikaciji (40 + 10 ml na 100 m²) za zatiranje **okrogle ostrice (*Cyperus rotundus*)** v času cvetenja;
- 3,5-5 L/ha (35-50 ml na 100 m²) za zatiranje **divjega sirka (*Sorghum halepense*)** v fazi metličanja, **njivskega osata (*Cirsium arvense*)**, **kodrolistne kislice (*Rumex crispus*)** in **topolistne kislice (*Rumex obtusifolius*)** in **navadnega pelina (*Artemisia vulgaris*)**, ko plevel doseže 40 cm, ter **navadnega regrata (*Taraxacum officinalis*)**,
- 2,5-3,5 L/ha (25-35 ml na 100 m²) za zatiranje **plazeče pirnice (*Elymus repens*)**, ko doseže višino 25-30 cm.

Navedene odmerke se uporablja ob porabi 100-200 L vode na ha (1-2 L vode na 100 m²).

2. **gozdnih nasadih** in sicer:

a) v **gozdnih drevesnicah smreke in rdečega bora** za zatiranje **ozkolistnega in širokolistnega plevela:**

- v času mirovanja sadik v 1 % koncentraciji ob uporabi 400 L vode na hektar (40 ml v 4 L vode na 100 m²) s tem, da tretiramo celo površino, ali

- v času aktivne rasti v 2 % koncentraciji, ob uporabi 400 L vode na hektar (40 ml v 4 L vode na 100 m²) s tem, tretiramo med vrstami sadik in obvezno uporabljamo ščitnik.

b) v **mladih nasadih iglavcev** za zatiranje **olesenih plevelov listavcev** v 1,5 % koncentraciji (75 ml v 5 L vode na 100 m²) ob porabi 300 L vode na hektar s tem, da se tretira med vrstami sadik in se obvezno uporablja ščitnik.

c) za zatiranje **koreninskih izrastkov in poganjkov iz štorov listavcev (hrast, gaber in bukev)** v 15 % koncentraciji (1,5 l v 10 l vode), s premazovanjem takoj po poseki, od maja do decembra.

OPOZORILA: Sredstvo se lahko na istem zemljišču uporablja samo enkrat v eni rastni sezoni. Prav tako moramo preprečiti zanašanje sredstva na sosednje posevke in nasade. Zaradi popolnega uničenja globokih korenin in rizomov se zemljišča, ki se ga namerava tretirati, ne sme obdelovati najmanj 60 dni pred in 28 dni po tretiranju. Na tretiranih površinah se ne sme pasti živine. Posušeni rastlin s tretiranih površin se ne sme uporabljati za krmljenje živali zaradi možne kontaminacije mleka.

Pri tretiranju sadovnjakov in vinogradov (ko se uporablja ščitnik), se mora preprečiti, da bi sredstvo prišlo na zelene dele rastlin. Zato se mora škropiti z nizkim pritiskom, ki ne sme biti večji od 2 barov, pri delu s poljet šobami pa ne večji kot 1 bar. Sredstvo se ne sme uporabljati sadovnjakih mlajših od dveh let in vinogradih mlajših od štirih let.

FITOTOKSIČNOST: Sredstvo lahko deluje fitotoksično, če pade na liste ali zelene dele gojenih rastlin.

KARENCA: Karenca za sadovnjake in vinograde je 35 dni.

MEŠANJE: Sredstvo se meša z dodatkom PINOVIT-K.

MEJNA VREDNOST OSTANKOV: Mejna vrednost ostankov za aktivno snov *glifosat* je v skladu s predpisi o ostankih v oziroma na živilih in kmetijskih pridelkih.

3. NEVARNOST ZA ZDRAVJE LJUDI IN OKOLJE

Sredstvo BOOM EFEKT se razvrsti in označi kot:

- S2 Hraniti izven dosega otrok.
- S13 Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.
- S36/37/39 Nositi primerno zaščitno obleko, zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz.
- SP1 S sredstvom ali njegovo embalažo ne onesnaževati vode. Preprečiti onesnaževanje preko drenažnih in odtočnih jarkov na kmetijskih zemljiščih in cestah.
- SPe 3 Zaradi zaščite vodnih organizmov upoštevati netretiran varnostni pas v skladu s predpisi o varovanju površinskih voda.

Proizvajalec je dolžan, da nevarnost in sestavo sredstva vidno označi na etiketi in v navodilu za uporabo. Oznake za nevarnost sredstva na etiketi mora proizvajalec uskladiti z vsakokratnimi spremembami v zakonodaji, odločitvami pristojnih organov EU za razvrščanje, novimi spoznanji in manjšimi spremembami, ki nastanejo po izdaji te odločbe. Proizvajalec mora o spremembi obvestiti pristojni organ.

OPOZORILA: Pri tretiranju je potrebno preprečiti onesnaženje vodotokov, vodnjakov, jezer in vodnih izvirov tako, da upoštevamo predpise s področja varstva voda. S sredstvom se ne sme tretirati v območju 15 m tlorisne širine od meje brega voda 1. reda in 5 m tlorisne širine od meje brega voda 2. reda.

MEDICINSKI UKREPI OB NEZGODI:

Splošni ukrepi: Prizadeto osebo se umakne iz kontaminiranega območja na svež zrak in se ji zagotovi osnovne življenjske funkcije. Takoj se pokliče zdravnika in se mu pokaže originalno embalažo in/ali navodilo za uporabo pripravka.

Pri zaužitju: Usta se takoj spere z vodo. Prizadeti naj popije 50 do 100 ml vode. Nezavestnemu se ne sme dati ničesar piti. Ne izziva se bruhanja. Takoj je potrebno poklicati zdravnika in mu pokazati originalno embalažo in/ali navodilo za uporabo pripravka.

Pri stiku s kožo: Takoj se odstrani kontaminirano obleko in obutev, kožo se dobro umije z vodo in milom.

Pri stiku z očmi: S palcem in kazalcem se razpre očesni vekci in oko 15 min spira s čisto vodo. V primeru draženja oči se je potrebno posvetovati z zdravnikom.

Pri vdihavanju: Ravnanje se je potrebno po splošnih ukrepih.

Nezavestnemu se ne daje ničesar piti, niti se ne izziva bruhanja.

Navodilo zdravniku: Specifičnega antidota ni. Zdravljenje je simptomatsko.