

Boom efekt®

Vsebuje: GLIFOSAT (N-fosfonometil glicin)
(CAS št.: 1071-83-6).....360 g/L
(glifosat v obliki izopropil amino soli ...480 g/L
aminosol fosfatnih estrov.....135 g/L

Vodotopni koncentrat (SL).

Boom efekt je sredstvo za varstvo rastlin – herbicid.

Uporabljamo ga v vinogradih, sadovnjakih, strniščih,
na neketijskih površinah in v gozdnih nasadih.

**ZARADI VAROVANJA ZDRAVJA LJUDI IN
OKOLJA, UPOŠTEVAJTE NAVODILA ZA
UPORABO.**

Pred uporabo preberite priloženo navodilo!

Hraniti izven dosega otrok.

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

Nositi primerno zaščitno obleko, zaščitne rokavice
in zaščito za oči/obraz.

Proizvaja: Pinus TKI d.d., Grajski trg 21,
2327 Rače, tel.: 02/60 90 211

**SREDSTVO SE SME PRODAJATI SAMO OB
PREDLOŽITVI POTRDLILA O ZNANJU IZ
FITOMEDICINE.**



Pogoji skladiščenja: Sredstvo shranjujemo v originalno zaprti embalaži v temnem, suhem, zračnem in zaklenjenem prostoru, pri temperaturah med 5 ° in 30 °C. Hranimo ga ločeno od hrane, pijače in krmil ter nedostopno otrokom in nepoučenim osebam. Pred uporabo preberite priloženo navodilo!

Način delovanja: Deluje sistemsko preko zelenih delov rastlin in se z rastlinskimi sokovi prenaša po rastlini. Preprečuje delitev celic in s tem povzroči propadanje rastlin.

Uporaba: Sredstvo lahko uporabljamo kot neselektivni sistemski herbicid za zatiranje **enoletnega** in **večletnega** plevela v:

1. **strniščih, sadovnjakih, vinogradih** in na **neketijskih 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 metličenja, **njivskega osata** (*Cirsium arvense*), **kodrolistne kislice** (*Rumex crispus*) in **topolistne kislice** (*Rumex obtusifolius*) in **navadnega pelina** (*Artemisia vulgaris*), ko pleveli dosežejo 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 uporabljamo ob porabi vode 100-200 L 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 (80 ml v 4 L vode na 100 m²) s tem, da tretiramo med vrstami sadik in obvezno uporabljamo ščitnik.
- b) v **mladih nasadih iglavcev** za zatiranje **olesenelega plevela listavcev** v 1,5 % koncentraciji (75 ml v 5 L vode na 100 m²) ob porabi 500 L vode na hektar s tem, da tretiramo med vrstami sadik in obvezno uporabljamo 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 Boom efekt se ne sme uporabljati v sadovnjakih mlajših od dveh let in vinogradih mlajših od štirih let. Pri tretiranju v sadovnjakih in vinogradih (ko uporabljamo ščitnik), moramo preprečiti, da bi sredstvo prišlo na zelene dele rastlin. Zato moramo tretirati z nizkim pritiskom, ki ne sme biti večji od 2 barov, pri delu s polijet šobami pa ne večji kot 1 bar.

Zaradi popolnega uničenja globokih korenin in rizomov, zemljišča, ki ga nameravamo tretirati, ne smemo obdelovati najmanj 60 dni pred in 28 dni po tretiranju. Na tretiranih površinah ne smemo pasti živine. Posušeni rastlin s

tretiranih površin ne smemo uporabljati za krmljenje živali zaradi možne kontaminacije mleka. Sredstvo lahko uporabimo samo enkrat v eni rastni sezoni.

Varovanje okolja: Pri tretiranju je potrebno preprečiti onesnaževanje 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 od meje brega voda 2. reda. Prav tako moramo preprečiti zanašanje sredstva na sosednje posevke in nasade.

Fitotoksičnost: Boom efekt lahko deluje fitotoksično, če pade na listje ali zelene dele gojenih rastlin.

Mešanje: Pripravek se lahko meša z močili za izboljšanje oprijemljivosti.

Priprava sredstva za uporabo: Pred odmero pripravka, vsebino v plastenki dobro pretresemo. Odmerjeno količino sredstva ob stalnem mešanju vlijemo v rezervoar škropilnice, ki je do polovice napolnjen s čisto vodo. Izpraznjeno embalažo do čistega speremo z vodo in vsebino zlijemo v rezervoar. Rezervoar škropilnice dopolnimo z vodo do potrebne količine. Nepristano mešamo dokler raztopina ne postane homogena. Z mešanjem nadaljujemo do porabe škropilne brozge.

Karenca: 35 dni za sadno drevje in vinsko trto.

Ukrepi za zaščito uporabnika: Pri delu pazimo, da pripravek ne pride v oči, na kožo in obleko. Ne vdihavamo razpršenih delcev pripravka. Sredstva ne smemo uporabljati v vročem in vetrovnem vremenu. Pri pripravi in uporabi sredstva nosimo zaščitno obleko, očala/ščitnik za obraz in nepremočljive rokavice in gumijaste škornje. Med delom ne smemo jesti, piti ali kaditi. V primeru kontaminacije in/ali suma na zastrupitev prenehamo delati in ukrepamo po navodilu prve pomoči. Po delu se moramo umiti (prhanje, kopel) in preobleči. Umijemo in očistimo vsa uporabljena zaščitna sredstva in napravo za škropljenje.

Znaki zastrupitve: V stiku s kožo in sluznicami lahko deluje dražilno. V primeru zaužitja se pojavi slabost, bruhanje, driska, bolečine v trebuhu, gastrointestinalne krvavitve, paralični ileus, pri zaužitju večje količine pripravka tudi konvulzije, hipotenzija, pljučni edem, odpoved ledvic in hipovolemični šok ter smrt.

Prva pomoč:

Splošni ukrepi: Prizadeto osebo umaknemo iz kontaminiranega področja na svež zrak in zagotovimo osnovne življenjske funkcije. Pokličemo zdravnika in mu pokažemo originalno embalažo pripravka in/ali navodilo za uporabo pripravka.

Pri vdihavanju: Ravnamo v skladu s splošnimi ukrepi.

Stik s kožo: Takoj odstranimo kontaminirano obleko in obutev, kožo pa dobro umijemo z vodo in milom.

Stik z očmi: S palcem in kazalcem razpremo očesni vekci in oko 15 minut spiramo s čisto vodo. V primeru draženja se posvetujemo z zdravnikom.

Pri zaužitju: Usta speremo z vodo. Prizadeti mora popiti 50 do 100 ml vode. Nezavestnemu ne smemo dati ničesar piti. Ne izzivamo bruhanja. Takoj pokličemo zdravnika in mu pokažemo originalno embalažo pripravka in/ali navodilo za uporabo pripravka.

Nujna zdravniška pomoč: Zdravljenje je simptomatično. Antidota ni.

Standardna opozorila in obvestila: S sredstvom ali njegovo embalažo ne onesnaževati vode. Preprečiti onesnaževanje preko drenažnih in odtočnih jarkov na kmetijskih zemljiščih in cestah. Zaradi zaščite vodnih organizmov upoštevati netretiran varnostni pas v skladu s predpisi o varovanju površinskih voda.

Navodilo za ravnanje v primeru nenamernega izpusta FFS v okolje: Zavarovati mesto nesreče in preprečiti širjenje škode. Takoj je treba obvestiti Center za obveščanje na telefonsko številko 112. Ponesrečenim nudimo prvo pomoč in pokličemo zdravnika. V primeru razlitja moramo tla posuti z absorpcijskim sredstvom (zemlja, pesek, mivka, žagovina) in to skupaj s poškodovano embalažo dati v dobro zaprto posodo in oddati v zbirnik posebnih odpadkov pri prodajalcu oziroma pooblaščenemu podjetju za uničevanje nevarnih industrijskih odpadkov. Tla in umazane predmete očistimo še z vodo in detergentom.

Požar gasimo le s prahom, CO₂ ali drugimi kemičnimi sredstvi, le v skrajnem primeru z vodo. Pri gorenju se sproščajo strupeni plini, zato je treba uporabiti dihalne aparate in zaščitno obleko.

Izpiranje embalaže, ravnanje z odpadki FFS in odpadno embalažo: Uporabnik mora oddati prazno embalažo, ostanke neuporabljenega sredstva ali sredstva, ki mu je potekel rok uporabnosti, pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu odpadkov. Ravnati mora v skladu z okoljsko zakonodajo, ki ureja področje ravnanja z odpadki in o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo. Popolnoma izpraznjeno in trikrat izprano embalažo lahko odstranimo kot nenevaren odpadke skladno z Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo. Tekočino od izpiranja izlijemo v škropilno brozgo. Tako očiščeno embalažo brezplačno prepustimo pooblaščenemu zbiralcu odpadne embalaže oz. jo odnesemo na mesto, kjer je zbirališče odpadne embalaže.

Osnovna odločba o registraciji št. 327-02-248/2003/17 z dne 19.01.2007 Fitosanitarnе uprave RS, Ministrstva za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano Republike Slovenije z vsemi spremembami.

Datum poteka roka uporabe in številka serije sta odtisnjena na embalaži.

Sredstvo se sme prodajati samo ob predložitvi potrdila o znanju iz fitomedicine.

Navedena uporaba je v skladu z odločbo o registraciji.

Izdelovalec jamči za kakovost sredstva, dokler je v originalni embalaži. Za morebitno škodo ali slabše delovanje zaradi nestrokovne uporabe ali nepravilnega skladiščenja proizvajalec ne odgovarja.

® zaščiteno ime podjetja PINUS TKI

Boom efekt 11 03020 GN04

