

## 2. UPORABA

### 1.) GLAVNE UPORABE:

TOUCHDOWN SYSTEM 4 se uporablja kot sistemski neselektivni herbicid za zatiranje **enoletnega in večletnega ozkolistnega ter širokolistnega plevla v sadovnjakih in vinogradih, v žitih pred žetvijo, na strniščih, na neketijskih zemljiščih in železniških progah ter za prekinitev vegetacije žit:**

- a) za zatiranje **enoletnega plevla** v odmerku 2-3 L/ha (20-30 ml na 100 m<sup>2</sup>);
- b) za zatiranje **večletnega plevla** v odmerku:
- 4 L/ha (40 ml na 100 m<sup>2</sup>) za zatiranje **plazeče pirnice (*Elymus repens*), topolistne kislice (*Rumex obtusifolius*) in navadnega regrata (*Taraxacum officinale*);**
  - 5 L/ha (50 ml na 100 m<sup>2</sup>) za zatiranje **divjega sirka (*Sorghum halepense*) in njivskega osata (*Cirsium arvense*);**
  - 7-8 L/ha (70-80 ml na 100 m<sup>2</sup>) za zatiranje **prstastega pesjaka (*Cynodon dactylon*) in njivskega slaka (*Convolvulus arvensis*).**

Navedene odmerke sredstva se uporablja ob uporabi vode 150 - 200 L na ha (1,5 - 2 L vode na 100 m<sup>2</sup>). V primeru močne zapleveljenosti se poveča količina na 300 - 400 L vode na ha (3 - 4 L na 100 m<sup>2</sup>).

Tretira se v razvojni fazi bujne rasti oziroma pred cvetenjem plevla ob opozorilu, da se tretiranega plevla ne sme zaorati ali kositi najmanj 2 - 3 tedne.

c) za zatiranje **vegetacije na železniških progah** v odmerkih:

- 4-5 L/ha za zatiranje **enoletnega in nekaterih občutljivejših vrst večletnega plevla;**
- 5-8 L/ha za zatiranje **ostalih vrst večletnega plevla**, vključno z nekaterimi trdovratnejšimi, kot so **prstasti pesjak (*Cynodon dactylon*), njivski slak (*Convolvulus arvensis*) ali robida (*Rubus spp.*).**

Poraba vode pri plevelih do višine 50 cm in običajni gostoti naj ne bi presegala 200-300 L/ha (2 - 3 L na 100 m<sup>2</sup>). Ker sredstvo že vsebuje ustrezne dodatke, se mu ne dodajajo močila ali amonsulfat.

d) za zatiranje **plevela pred žetvijo in/ali za prekinitev vegetacije žit (pšenica, ječmen, oves, rž, tritikala)** v odmerku 3 L/ha (30 ml/100 m<sup>2</sup>), tretira se lahko 7 – 14 dni pred žetvijo.

**OPOZORILA:** Sredstvo se lahko na istem zemljišču uporablja samo enkrat v eni rastni sezoni. Posebna pazljivost je potrebna v mladih nasadih in nasadih nizke vzgoje. Sredstvo se ne sme uporabljati sadovnjakih mlajših od dveh let in vinogradih mlajših od štirih let.

**FITOTOKSIČNOST:** Sredstvo je fitotoksično, če pade na liste ali zelene dele gojenih rastlin.

**KARENCA:** Karenca za plodove iz tretiranih nasadov je 35 dni, za žita (pšenica, ječmen, oves, rž, tritikala) je 7 dni.

---

### 2.) MANJŠE UPORABE:

Manjše uporabe se navedejo na ločenem delu etikete z navodilom za uporabo, pri čemer se na etiketo navede opozorilo: »Učinkovitost in fitotoksičnost FFS TOUCHDOWN SYSTEM 4 pri uporabi na navedenih gojenih rastlinah ni bila preverjena, zato odgovornost v zvezi z uporabo FFS TOUCHDOWN SYSTEM 4 na navedenih gojenih rastlinah prevzame uporabnik.«.

Te uporabe so:

Sredstvo TOUCHDOWN SYSTEM 4 se uporablja **v trajnih nasadih (vinogradi, sadovnjaki, matičnjaki, ipd.) in pri vzgoji sadik trajnic (trta, hmelj, sadne ter okrasne rastline ipd.)** za lokalno uničenje **posameznih rastlin**, okuženih s karantenskimi in nadzorovanimi škodljivimi organizmi:

- **foliarno** v 5% koncentraciji ob porabi vode do največ 150 L/ha za uničevanje okuženih rastlin in odgnalih poganjkov;
- v 15 % koncentraciji **za premazovanje** bazalnih ostankov (deblo, štor) okuženih rastlin takoj po poseku oziroma uničenju nadzemnega dela.

KARENCA: Karenca ni potrebna.

---

MEŠANJE: Sredstvo se ne meša z drugimi herbicidi.

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 TOUCHDOWN SYSTEM 4 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 2 do 3 dl vode. Ne izziva se bruhanja. Takoj se je potrebno posvetovati z zdravnikom.

Pri stiku s kožo: Odstrani se 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 oči temeljito spere s čisto vodo. V primeru draženja oči se je potrebno posvetovati z zdravnikom.

Pri vdihavanju: Ravnati se je potrebno po splošnih ukrepih.

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

Navodilo zdravniku: V primeru zaužitja koncentriranega pripravka se daje prisebni osebi piti aktivno oglje razredčeno z vodo v razmerju 1:4, pri zaužitju večje količine pa je indicirano izpiranje želodca, vendar se pri tem pazi, da ne pride do aspiracije želodčne vsebine. Specifičnega antidota ni. Zdravljenje je simptomatsko.