

2. UPORABA

Sredstvo TRINITY se uporablja kot selektivni herbicid za zatiranje **enoletnega ozkolistnega in širokolistnega plevela v ozimni pšenici, ozimnem ječmenu, ozimni rži in ozimni tritikali v jeseni takoj po vzniku** v odmerku 2 L/ha, ko je posevek v razvojni fazi, ko prvi list prodre skozi koleoptilo do faze, ko je tretji list razvit (BBCH 10-13), pri porabi vode 200-400 L/ha.

Sredstvo učinkovito zatira naslednje ozkolistne plevle: **navadni srakoperec** (*Apera spica-venti*), **njivni lisičji rep** (*Alopecurus myosuroides*) in **enoletno latovko** (*Poa annua*), ter naslednje širokolistne plevle: **navadni plešec** (*Capsella bursa-pastoris*), **škrlatnordečo mrtvo koprivo** (*Lamium purpureum*), **pravo kamilico** (*Matricaria chamomilla*), **poljski mak** (*Papaver rhoeas*), **navadno zvezdico** (*Stellaria media*), **jetičnike** (*Veronica* L. sp.), **njivsko vijolico** (*Viola arvensis*), **krvomočnico** (*Geranium* L. sp.), **njivsko spominčico** (*Myosotis arvensis*), **oljno ogrščico** (*Brassica napus* L. subsp. *Napus*), **plezajočo lakoto** (*Galium aparine*).

Ne deluje na naslednje plevle: **plazeča pirnico** (*Elymus repens*), **gluhi oves** (*Avena fatua*) ter koreninske plevle.

ČAS UPORABE: Optimalen čas za zatiranje plevela je od stadija preden vznikne, do stadija drugega lista.

OPOZORILA: Na istem zemljišču se lahko sredstvo uporabi največ enkrat v eni rastni sezoni. Najboljšo učinkovitost se doseže takoj po vzniku žit in pri ustrezni vlažnosti tal. *Potrebno je preprečiti vsakršno zanašanje na sosednje površine.* Sredstva se ne sme uporabljati na rastlinah, ki so poškodovane zaradi pozebe, suše, pomanjkanja hranil, ki so pod stresom ali kadar obstaja možnost zmrzali. Za dobro delovanje sredstva je treba zagotoviti enakomerno setev na globino 2-3 cm ter ustrezno pokritost semen z zemljo.

KOLOBAR: *V običajnem kolobarju in po predhodni obdelavi tal do 20 cm ni omejitev glede izbora gojenih rastlin, ki sledijo tretiranim žitom.*

Po preoravanju tretiranega posevka v jesenskem času, se sme po 21 dneh in globokem oranju sejati le ozimno pšenico. Po preoravanju tretiranega posevka zgodaj spomladi se po predhodni plitvi obdelavi tal sme sejati grah in jari ječmen. V kolikor je od tretiranja minilo vsaj 100 dni in po globoki obdelavi tal pa omejitev glede izbora gojene rastline ni.

ANTIREZISTENTNA STRATEGIJA: Herbicid vsebuje aktivne snovi *diflufenikan, klortoluron* in *pendimetalin*, ki pripadajo različnim kemijskim skupinam in imajo različne načine delovanja. Tveganje, da bi plevelni vrsti njivni lisičji rep in navadni srakoperec razvili rezistenco na omenjene aktivne snovi, še posebej na *klortoluron* in *pendimetalin* je visoko če sredstvo uporabljamo brez vsakih omejitev. Pojavu rezistence se lahko izognemo ali ga vsaj upočasnimo z *menjavanjem ali mešanjem sredstev, ki imajo različne načine delovanja.* Zato herbicidov, ki vsebujejo aktivne snovi, ki delujejo na isti način kot *pendimetalin* in *klortoluron* ne smemo uporabljati v gojenih rastlinah, ki si sledijo v kolobarju.

FITOTOKSIČNOST: *Sredstvo, uporabljeno v skladu z navedbami v navodilu, lahko povzroči znake fitotoksičnosti na tretiranih žitih.*

KARENCA: zagotovljena je s časom uporabe.

MEJNA VREDNOST OSTANKOV: Mejne vrednosti ostankov v oziroma na živilih in kmetijskih pridelkih za aktivni snovi *pendimetalin, klorotalonil* in *diflufenikan* so v skladu s predpisi o mejnih vrednostih ostankov v oziroma na živilih in kmetijskih pridelkih.

3. NEVARNOST ZA ZDRAVJE LJUDI IN OKOLJE

Sredstvo TRINITY se **razvršča in označi** kot:

Piktogrami GHS:



GHS08



GHS09

Opozorilne besede:

Pozor

Stavki o nevarnosti:

H351

Sum povzročitve raka.

H361d

Sum škodljivosti za nerojenega otroka.

H410

Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Kategorija:

Rakotv. 2, H351

Razmn. 2, H361d

Akut. in kron. za vod. okolje

1, H410

Dodatne informacije o

nevarnosti:

EUH401

Da bi preprečili tveganja za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.

EUH208

Vsebuje *pendimetalin*. Lahko povzroči alergijski odziv.

Previdnostni stavki - preprečevanje:

P201 Pred uporabo pridobiti posebna navodila.

P281 Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo.

Previdnostni stavki - odziv:

P308+P313

PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P391

Prestreči razlito tekočino.

Previdnostni stavki - shranjevanje: /

Previdnostni stavki - odstranjevanje:

P501

Odstraniti vsebino/posodo pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov in odpadne embalaže.

Dodatni stavki:

SP 1

S sredstvom ali njegovo embalažo ne onesnaževati vode. Naprav za nanašanje ne čistiti ali izplakovati v bližini površinskih voda. Preprečiti onesnaženje preko drenažnih in odtočnih jarkov na kmetijskih zemljiščih in cestah.

SPe 3

Zaradi zaščite vodnih organizmov upoštevati varnostni pasm do vodne površine.

Imetnik registracije oziroma zastopnik je dolžan, da nevarnost in sestavo sredstva vidno označi na etiketi in v navodilu za uporabo. Oznake za nevarnost sredstva na etiketi mora proizvajalec oziroma zastopnik uskladiti z vsakokratnimi spremembami v zakonodaji, odločitvami pristojnih organov Evropske unije za razvrščanje, novimi spoznanji in manjšimi spremembami, ki nastanejo po izdaji te odločbe. Imetnik registracije oziroma zastopnik mora o spremembi obvestiti Upravo RS za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin.

OPOZORILA: Pri tretiranju je treba preprečiti onesnaženje vodotokov, vodnjakov, jezer in izvirov tako, da se upošteva predpise s področja varovanja voda. Zaradi zaščite vodnih

organizmov je treba upoštevati netretiran varnostni pas 40 m tlorisne širine od meje brega voda 1. in 2. reda. Nosečnice naj se izogibajo stiku s tem sredstvom.

VARSTVO PRI DELU: Pri rokovanju s koncentriranim sredstvom, mešanju škropilne brozge, polnjenju ali čiščenju rezervoarja, med škropljenjem s traktorsko nošeno/vlečeno škropilnico mora delavec uporabljati primerno zaščitno obleko (delovni kombinezon), zaščito za oči/obraz in zaščitne rokavice. Pri stiku s tretiranimi rastlinami mora delavec uporabljati primerno delovno obleko (dolge hlače, majica z dolgimi rokavi) in zaščitne rokavice.

DELOVNA KARENCA: Vstop na tretirano površino je dovoljen, ko se tretirane površine posušijo.

PRVA POMOČ IN MEDICINSKI UKREPI OB NEZGODI:

Splošni ukrepi: Prizadeto osebo se umakne iz kontaminiranega območja na svež zrak ali v dobro prezračen prostor, se jo zavaruje pred mrazom oziroma vročino ter se ji zagotovi osnovne življenjske funkcije. Pokliče se zdravnika in se mu pokaže originalno embalažo in/ali navodilo za uporabo sredstva.

Pri zaužitju: Usta se spere z vodo. Ponesrečeni naj popije do 2 dl vode. Bruhanja se ne izziva. Takoj se pokliče zdravnika. Nezavestnemu se ne sme dati ničesar piti, niti se mu ne sme izzivati bruhanja. Če je možno se zdravniku predloži navodila za uporabo sredstva.

Stik s kožo: Odstrani se kontaminirano obleko in obutev, kožo se temeljito umije z vodo in milom. V primeru draženja kože se takoj poišče zdravniško pomoč. Pred ponovno uporabo je treba delovno obleko oprati.

Stik 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 ali okulistom.

Pri vdihavanju: Ravna se v skladu s splošnimi ukrepi.

Nujna zdravniška pomoč: Zagotovi in vzdržuje se osnovne življenjske funkcije. Zdravljenje je simptomatično. Specifičnega antidota ni.