

2. UPORABA

Sredstvo TIVMETIX OD se uporablja kot sulfonilsečninski herbicid, ki deluje preko korenin in listov. Uporablja se za zatiranje **širokolistnega plevela v ozimni pšenici, ozimni rži, ozimnem ječmenu, ozimni tritikali, jari pšenici, jari tritikali in jarem ječmenu** v odmerku 0,2 L/ha pri porabi 200 – 400 litrov vode na ha.

ČAS UPORABE: Tretira se v času od fenološke faze 3 listov (BBCH 13) pa do fenološke faze zastavičarja (BBCH 39). Sredstvo se uporablja po vzniku zgodaj spomladi. Najboljši učinek sredstva se doseže pri majhnem, hitro rastočem plevelu. Optimalen čas za zatiranje plevelov je, ko imajo le-ti razvitih do 6 listov.

SPEKTER DELOVANJA: Sredstvo zatira naslednje širokolistne plevela: navadni plešec (*Capsella bursa-pastoris*), koprive (*Lamium* sp.), navadna zvezdica (*Stellaria media*), jetičniki (*Veronica* sp.), njivska vijolica (*Viola arvensis*), kamilice (*Matricaria* sp.), poljski ostrožnik (*Consolida regalis*), njivska spominčica (*Myosotis arvensis*), poljski mak (*Papaver rhoeas*) in njivski mošnjak (*Thlaspi arvense*). Zmanjšuje zapleveljenost s plezajočo lakoto (*Galium aparine*).

OPOZORILA: Na istem zemljišču se s sredstvom tretira največ enkrat v eni rastni sezoni.

Sredstvo se lahko uporablja samo ob uporabi traktorske škropilnice.

Rastline je treba enakomerno omočiti. Delovanje sredstva v zelo suhem vremenu je lahko zmanjšano.

Sredstvo se lahko uporablja v mirnem vremenu ali v primeru šibkega vetra.

Sredstvo se ne sme uporabljati v stresnih razmerah, kot so suša, vlaga, okužbe z boleznimi, pomanjkanje hranil ali drugi dejavniki, ki lahko vplivajo na rast. Sredstvo se ne sme uporabljati v posevkih s podsevkom.

Potrebno je preprečiti zanašanje škropilne brozge na sosednje gojene rastline.

Sredstva na isti površini se ne sme uporabiti po predhodnem tretiranju z drugim sulfonilsečninskim herbicidom.

Če se sredstvo uporablja pri pridelavi semena, se je pred uporabo treba posvetovati z zastopnikom ali distributerjem FFS.

ANTIREZISTENTNA STRATEGIJA: Herbicid TIVMETIX OD vsebuje aktivni snovi, ki pripadata kemijski skupini sulfonil sečninskih herbicidov in delujeta kot inhibitorja encima acetolaktat sintetaza. Če se sredstvo uporablja več let zapored na isti površini, obstaja možnost, da tretirani pleveli razvijejo odpornost nanj. Pojavu rezistence se lahko izognemo z menjavanjem ali mešanjem komplementarnih sredstev, ki imajo različne načine delovanja. Zato se herbicidi, ki vsebujejo aktivne snovi ki zavirajo delovanje encima acetolaktat sintetaza, ne sme uporabljati v posevkih, ki si zaporedoma sledijo v kolobarju.

FITOTOKSIČNOST: Sredstvo ob predpisani uporabi ni fitotoksično za gojene rastline. Potrebno je preprečiti prekrivanje škropilnih poti, sicer lahko pride do poškodb tretiranih rastlin.

KARENCA: Karenca za pšenico, ječmen, rž in tritikalo je zagotovljena s časom uporabe.

KOLOBAR: V istem koledarskem letu se po pravilu pridelka, tretiranega s sredstvom TIVMETIX OD, sme sejati le ozimna žita. Naslednjo pomlad po pravilu žit, tretiranih s sredstvom TIVMETIX OD, se sme sejati le jara žita. V primeru propada posevka se sme sejati le pšenico, ječmen, oves in rž.

MEJNA VREDNOST OSTANKOV: Mejne vrednosti ostankov v oziroma na živilih in kmetijskih pridelkih za aktivni snovi *tifensulfuron-metil* in *metsulfuron-metil* so v skladu s predpisi o mejnih vrednostih ostankov v oziroma na živilih in kmetijskih pridelkih.

3. NEVARNOST ZA ZDRAVJE LJUDI IN OKOLJE

Sredstvo TIVMETIX OD se **razvršča in označi** kot:

Piktogrami GHS:



GHS07



GHS09

Opozorilne besede:

Pozor

Stavki o nevarnosti:

H332

Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

H315

Povzročča draženje kože.

H317

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H410

Zelo strupeno za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki.

Kategorija:

Akut. strup. 4, H332

Draženje kože 2, H315

Preobčut. kože 1, H317

Akut. in kron. vod. ok.1,

H410

Dodatne informacije o

nevarnosti:

EUH401

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

Previdnostni stavki - preprečevanje:

P261 Ne vdihavati meglice/hlapov/razpršila.

P280 Nositi zaščitne rokavice, zaščitno obleko in zaščito za oči/obraz.

Previdnostni stavki - odziv:

P312

Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

P333+P313

Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P362+P364

Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

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 pas ...m 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 15 m od meje brega voda 1. in 2. reda.

VARSTVO PRI DELU: Pri rokovanju s koncentriranim sredstvom, mešanju škropilne brozge, polnjenju oz. čiščenju rezervoarja mora delavec uporabljati primerno zaščitno obleko (delovni kombinezon), zaščitne rokavice, trpežno obutev ali gumijaste škornje, tesno prilegajoča se zaščitna očala in pokrivalo (klobuk s širokimi kraji). Pri stiku s tretiranimi rastlinami mora delavec uporabljati primerno delovno obleko (majica z dolgimi rokavi, dolge hlače).

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

PRVA POMOČ IN MEDICINSKI UKREPI OB NEZGODI:

Splošni ukrepi: Prizadeto osebo se umakne iz kontaminiranega območja na svež zrak oziroma v dobro prezračen prostor ter se jo zavaruje pred mrazom oziroma vročino. Zagotoviti je treba osnovne življenjske funkcije in poiskati zdravniško pomoč.

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 prizadeto oko 15 min spira s čisto vodo. V primeru draženja se je treba posvetovati z zdravnikom ali okulistom.

Pri zaužitju: Usta se spere s čisto vodo. Prizadeti naj popije do 2 dl vode. Bruhanja se ne izziva. Takoj se pokliče zdravnik. Nezavestnemu se ne sme izzivati bruhanja niti se mu ne daje ničesar piti. Če je mogoče, se zdravniku predloži originalno embalažo in/ali navodilo za uporabo sredstva.

Pri vdihavanju: Ravnati se je treba po splošnih ukrepih.

Navodilo zdravniku: Zagotoviti in vzdrževati je treba osnovne življenjske funkcije. Zdravljenje je simptomatično. Specifični antidot ni znan.