

2. UPORABA

GLAVNE UPORABE

Sredstvo STOMP AQUA se uporablja kot talni herbicid za zatiranje **enoletnega ozkolistnega in nekaterih vrst širokolistnega plevela**:

- v odmerku 2,9 L/ha (29 ml na 100 m²) v:

- a) **ozimni pšenici, durum pšenici, ozimnem ječmenu, ozimni rži in tritikali** se tretira od razvojne faze pred vznikom do fenološke faze začetek kolenčenja (BBCH 30),
- b) **jarem ječmenu, grahu, sončnicah, korenju, pastinaku, čebuli in poru** se tretira pred vznikom gojene rastline,
- c) **krompirju** se tretira pred vznikom,
- d) **brokoliju, brstičnem ohrovту, zelju in cvetači** se tretira pred presajanjem,
- e) **jagodah** se tretira v jeseni ali zgodaj spomladi takoj po sajenju, pred vznikom plevelov,
- f) nasadih **jablan, češenj, hrušk in sliv** se tretira do brstenja dreves,
- g) nasadih **črnega ribeza in kosmulj** se tretira nezapleveljena tla, v času od jeseni do začetka brstenja rastlin spomladi,
- h) nasadih **malin (vključno s hibridi) in robid** se tretira nezapleveljena tla, v času od spravila pridelka do začetka brstenja rastlin spomladi.

- v odmerku 3,3 L/ha (33 ml na 100 m²) v:

- a) **koruzi** se tretira do fenološke faze štirih listov koruze (BBCH 14) in fenološke faze dveh listov plevelov.

Priporočena poraba vode je 100 – 200 L/ha.

SPEKTER DELOVANJA:

Učinkovito zatira naslednje plevela: enoletno latovko (*Poa annua*), navadno zvezdico (*Stellaria media*), navadno lobodo (*Atriplex patula*), poljski mak (*Papaver rhoeas*), belo metliko (*Chenopodium album*), njivsko spominčico (*Myosotis arvensis*), njivsko vijolico (*Viola arvensis*), ptičjo dresen (*Polygonum aviculare*), škrlatnordečo mrtvo koprivo (*Lamium purpureum*), njivno kurjo češnjico (*Anagalis arvensis*), jetičnik (*Veronica* spp.), pasje zelišče (*Solanum nigrum*) ter samoniklo oljno ogrščico (*Brassica napus* L.).

Slabše zatira naslednje plevela: navadno latovko (*Poa trivialis*), navadno rosnico (*Fumaria officinalis*), navadni plešec (*Capsella bursa-pastoris*) ter kamilico (*Matricaria* spp.) – razen kamilice v jarem ječmenu.

ANTIREZISTENTNA STRATEGIJA: Pri nekaterih herbicidih obstaja nevarnost nastanka odpornosti (rezistence). Do nje lahko pride zaradi več dejavnikov (prepogoste uporabe sredstva, uporabe neustreznih odmerkov ali prepogoste uporabe sredstev z enakim načinom delovanja). Odpornost se pokaže v slabšem delovanju sredstva po nekaj letni uporabi. Z namenom preprečiti pojav odpornosti se priporoča uporaba pred vznikov plevela.

FITOTOKSIČNOST: Ob predpisani uporabi na gojenih rastlinah, v katerih je sredstvo registrirano, sredstvo ne povzroča fitotoksičnosti. Potrebno je preprečiti vsakršno zanašanje škropilne brozge na zelene dele sosednjih gojenih rastlin. Fitotoksičnost se lahko pojavi:

- ob uporabi v čebuli na zelo lahkih tleh ali tleh z višjim deležem organske snovi;
- ob pojavu močnih padavin po tretiranju, posebej na zelo lahkih ali težkih tleh;
- če sredstvo zadelfamo (inkorporiramo) v tla in pride v stik z koreninami gojenih rastlin.

KARENCA: za ozimno pšenico, ozimni ječmen, rž, durum pšenico, tritikalo, jari ječmen, krompir, grah, sončnice, silažno koruzo, čebulo, por, korenje, pastinak, brokoli, brstični

ohrovt, zelje, cvetačo, črni ribez, kosmulje, jagode, jabolane, češnje, hruške, slive, maline (vključno s hibridi) in robide je zagotovljena s časom uporabe.

MANJŠE UPORABE

Manjše uporabe se navedejo na ločenem delu etikete z navodilom za uporabo. Učinkovitost in fitotoksičnost FFS STOMP AQUA pri uporabi na spodaj navedenih gojenih rastlinah ni bila preverjena, zato odgovornost v zvezi z uporabo FFS STOMP AQUA na navedenih gojenih rastlinah prevzame uporabnik FFS. Te uporabe so:

Sredstvo STOMP AQUA se uporablja kot talni herbicid za zatiranje **enoletnega ozkolistnega in nekaterih vrst širokolistnega plevela**:

- v odmerku 2,9 L/ha v:

- a) **oljni repici** se tretira pred vznikom gojene rastline;
- b) **šalotki in česnu** se tretira pred vznikom gojene rastline;
- c) nasadih **marelic in kutin** se tretira do brstenja dreves;
- d) nasadih **rdečega in belega ribeza, ameriških borovnic, ameriških brusnic, šipka, bezga in murv** se tretira nezapleveljena tla, v času od jeseni do začetka brstenja rastlin spomladi;
- e) **krmnem grahu** se tretira pred vznikom gojene rastline;
- f) **hrenu in črnem korenu** se tretira pred vznikom gojene rastline;
- g) **fižolu** se tretira pred vznikom gojene rastline.

- v odmerku 3,3 L/ha v:

- a) **sladki koruzi** se tretira do fenološke faze štirih listov koruze (BBCH 14) in fenološke faze dveh listov plevelov;
- b) **prvoletnih nasadih hmelja in v ukoreniščih, kjer se pridelek hmelja ne pobira** se tretira pozno jeseni ali pozimi, v času mirovanja hmelja;
- c) **drevesnicah (razen enoletnih iglavcev)** se tretira pozno jeseni ali pozimi, v času mirovanja sadik.

- v odmerku 2,5 L/ha v:

- a) **sirku** se tretira do fenološke faze štirih listov (BBCH 14) in fenološke faze dveh listov plevelov.

- v odmerku 2,6 L/ha v:

- a) **soji in volčjem bobu** se tretira v času po setvi pred vznikom gojene rastline.

Priporočena poraba vode je 100 – 200 L/ha.

KARENCA: Za sirek, sojo, volčji bob, sladko koruzo, hren, črni koren, fižol, krmni grah, kutine, marelice, šalotko, česen, ameriške borovnice, ameriške brusnice, rdeči ribez, beli ribez, šipek, murvo, bezeg in oljno repico je zagotovljena s časom uporabe. Za prvoletne nasade hmelja in ukorenišča je karenca zagotovljena z načinom uporabe.

OPOZORILA: Sredstvo se lahko na istem zemljišču uporabi največ enkrat v eni rastni sezoni. Ob uporabi sredstva naj bodo tla vlažna. Učinkovitost sredstva bo boljša, če bo v roku enega tedna po tretiranju deževalo. Po tretiranju s sredstvom se tretiranih tal ne sme obdelovati 3 do 5 tednov. Sredstva se ne sme zadelati (inkorporirati) v tla.

Pri uporabi sredstva pred vznikom gojene rastline mora biti setev opravljena kakovostno - seme mora biti dobro pokrito, da sredstvo ne pride v stik s semenom (setev se izvede na

globino 3 cm oz. 2,5 cm pri grahu in sončnicah ter 5 cm pri koruzi). Potrebno je preprečiti vsakršno zanašanje škropilne brozge na zelene dele sosednjih rastlin.

Sredstva ni dovoljeno uporabljati:

- na tleh z deležem organske snovi nad 6% (močvirska/šotna tla) ter zelo lahkih tleh (peščena, prodnata in kamnita tla),
- v času suše,
- v času pred napovedanimi obilnejšimi padavinami,
- v rastlinjakih in zaščitnih prostorih,
- v posevkih oz. nasadih, ki so v stresu zaradi škodljivcev, bolezni, zadrževanja vode v tleh ali slabo pripravljenih tal,
- v jagodah v zaprtih prostorih oziroma pred sajenjem jagod,
- v nasadih sadnega drevja oz. jagodičevja od brstenja naprej.

V primeru preoravanja tal po uporabi sredstva STOMP AQUA v jesenskem času se lahko po petih mesecih seje jara pšenica, jari ječmen, grah, brstični ohrovt, zelje, brokoli, korenje, ohrovt, pastinak, peteršilj, krompir, koruza in repa. Pri preoravanju spomladi ali v začetku poletja se lahko po dveh mesecih seje grah, brstični ohrovt, zelje, brokoli, korenje, ohrovt, pastinak, peteršilj, krompir in repa. Po petih mesecih se lahko seje katerakoli gojena rastlina, razen rdeča pesa, krmna pesa in špinača, ki se lahko sejejo šele po 12 mesecih.

MEJNA VREDNOST OSTANKOV: Mejne vrednosti ostankov v oziroma na živilih in kmetijskih pridelkih za aktivno snov *pendimetalin* so v skladu s predpisi o mejnih vrednostih ostankov v oziroma na živilih in kmetijskih pridelkih.

3. NEVARNOST ZA ZDRAVJE LJUDI IN OKOLJE

Sredstvo STOMP AQUA se **razvršča in označi** kot:

Piktogrami GHS:



GHS07

Opozorilne besede:

Stavki o nevarnosti:

H317

H410

Kategorija:

Preobč.kože1, H317

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.

Previdnostni stavki - preprečevanje:

P272 Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.

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

Previdnostni stavki - odziv:



GHS09

Pozor

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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.

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. reda in 5 m od meje brega voda 2. reda.

VARSTVO PRI DELU: Pri delu je treba nositi ustrezno zaščitno obleko, pokrivalo za glavo, ščitnik za obraz (očala), gumijaste škornje in nepremočljive rokavice.

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 dobro zračen 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 pripravka.

Stik s kožo: Odstraniti je treba kontaminirano obleko in obutev ter kožo temeljito umiti z vodo in milom. V primeru draženja kože se je potrebno posvetovati z zdravnikom.

Stik z očmi: S palcem in kazalcem se razpre očesni vekci ter oko temeljito spere s čisto vodo. Če draženje ne mine, se je potrebno posvetovati z zdravnikom ali okulistom.

Pri vdihavanju: Ravnanje se je treba po splošnih ukrepih.

Pri zaužitju: Usta se temeljito spere z vodo, bruhanja se ne izziva. Prizadeta oseba naj popije do 2 dl vode. Takoj se je treba posvetovati z zdravnikom. Osebi z moteno zavestjo se ne sme dati ničesar piti, niti se ji ne sme izzivati bruhanja.

Nujna zdravniška pomoč: V primeru zaužitja pripravka naj prisebna oseba popije aktivno oglje (1 g na kg telesne teže) razredčeno z vodo v razmerju 1:4. V primeru zaužitja večje količine pripravka je indicirano izpiranje želodca ob ustrezni zaščiti dihalnih poti. Zagotoviti in vzdrževati je treba osnovne življenjske funkcije. Zdravljenje je simptomatično. Specifičnega antidota ni.