

2. UPORABA

FFS QUICK 5 EC se uporablja kot selektivni herbicid za zatiranje **samosevnih žit, enoletnega in večletnega ozkolistnega plevla v oljni ogrščici in sončnicah** po vzniku posevka. Uporablja se v:

- **v oljni ogrščici** za zatiranje **samosevnih žit** v odmerku 1L/ha, **muhvičev (*Setaria sp.*)** v odmerku 1–1,25 L/ha in **plazeče pirnice (*Elymus (Agropyron) repens*)** v odmerku 2,0 L/ha.
- **v sončnicah** za zatiranje **muhvičev (*Setaria sp.*)** v odmerku 1–1,5 L/ha in **plazeče pirnice (*Elymus (Agropyron) repens*)** v odmerku 2–2,5 L/ha.

Uporablja se v času optimalne rasti ozkolistnega plevla in v razvojni fazi od 2 listov do konca razraščanja (BBCH12-29). Odmerek sredstva je odvisen od razvojne faze ozkolistnega plevla. Če je večina ozkolistnega plevla v fazi razraščanja je treba izbrati najvišji dovoljeni odmerek. Pri gosti vegetaciji in močni zapleveljnosti je treba povečati porabo vode na hektar. Poraba vode naj bo 200-400 L/ha. Dovoljeno je eno tretiranje v eni rastni dobi.

OPOZORILA: Sredstva se ne sme uporabljati na poškodovanih in oslabljenih rastlinah. Sredstva se ne sme uporabljati, če se pričakuje nizke temperature zraka. Ob uporabi drugih herbicidov naj bo razmak med tretiranjmi 14 dni v oljni ogrščici in 21 dni v sončnicah.

KOLOBAR: V naslednji sezoni se lahko seje katerokoli gojeno rastlino. Pred setvijo naslednje gojene rastline je treba površino preorati. V primeru propada posevka se lahko po preoravanju seje katerokoli širokolistno gojeno rastlino 5 tednov po tretiranju s sredstvom. Žita se lahko seje na isto površino 18 tednov po tretiranju s sredstvom.

ANTIREZISTENTNA STRATEGIJA: Sredstvo vsebuje aktivno snov *kvizalofop-P-etil*, ki spada v skupino propionskih kislin, ki imajo podoben način delovanja kot inhibitorji acetil CoA karboksilaze. Če se več let zapored uporablja sredstva s podobnim načinom delovanja, se lahko pojavijo odporni biotipi plevla, ki se razmnožujejo in lahko postanejo dominantni. Plevel se smatra za rezistenten, ko preživi pravilno opravljeno tretiranje v priporočenem odmerku. Pojavu rezistence se lahko izognemo z menjavanjem (ali mešanjem) komplementarnih pripravkov, ki imajo drugačen način delovanja. Upoštevati je treba strategijo preprečevanja in obvladovanja odpornosti. Nekatere kmetijske prakse (oranje, pozna setev, ipd.), so prav tako učinkovita orodja, ki se uporabljajo za preprečevanje nastanka odpornosti.

FITOTOKSIČNOST: Če se sredstvo uporablja na predpisan način, ne povzroča znakov fitotoksičnosti na gojenih rastlinah. V primeru, da se na sončnicah pojavijo znaki fitotoksičnosti so le-ti prehodnega značaja.

MEŠANJE: Mešanje z drugimi FFS ni predvideno.

KARENCA: Karenca je zagotovljena s časom uporabe.

MEJNA VREDNOST OSTANKOV: Mejna vrednost ostankov za aktivno snov *kvizalofop-P-etil* je v skladu s predpisi o mejnih vrednostih ostankov pesticidov v oziroma na živilih in kmetijskih pridelkih.

3. NEVARNOST ZA ZDRAVJE LJUDI IN OKOLJE

Sredstvo QUICK 5 EC se **razvršča in označi** kot:

Piktogrami GHS:



Opozorilne besede: Nevarno

Stavki o nevarnosti:

H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Kategorija:

Asp. tok. 1, H304
 Pošk.oči 1, H318
 STOT SE 3, H335, H336
 Ak./kron. vod. okolje 1, H410

Dodatne informacije o nevarnosti:

EUH066	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
EUH401	Da bi preprečili tveganja za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.

Previdnostni stavki - preprečevanje:

P261	Ne vdihavati prahu.
P271	Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.
P280	Nositi zaščitne rokavice, zaščitno obleko, zaščito za oči in zaščito za obraz.

Previdnostni stavki - odziv:

P312	Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.
P304+P340	PRI VDIHAVANJU: Prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje.
P301+P310	PRI ZAUŽITJU: takoj pokličite center za zastrupitve ali zdravnika.
P305+P351+P338	PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P331	Ne izzivati bruhanja.
P363	Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.
P391	Prestreči razlito tekočino.

Previdnostni stavki - shranjevanje:

P405	Hraniti zaklenjeno.
P403+P233	Hraniti na dobro prezračenem prostoru. Hraniti v tesno zaprti posodi.

Previdnostni stavki - odstranjevanje:

P501	Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi predpisi.
------	--

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 netretirani varnostni pas 15 m tlorisne širine od meje brega voda 1. reda in 5 m tlorisne širine od meje brega voda 2. reda.

VARSTVO PRI DELU: Pri rokovanju s koncentriranim sredstvom, mešanju škropilne brozge, polnjenju in čiščenju rezervoarja in med škropljenjem s traktorsko škropilnico mora delavec obvezno uporabljati delovni kombinezon, zaščitne rokavice, pokrivalo s širokimi kraji in trpežno obutev. Pri stiku s tretiranimi rastlinami mora delavec obvezno uporabljati primerno delovno obleko (dolge hlače, majico z dolgimi rokavi) ter zaščitne rokavice.

DELOVNA KARENCA: Delovna karenca za delavca ni potrebna.

PRVA POMOČ IN MEDICINSKI UKREPI OB NEZGODI:

Splošni ukrepi: Prizadeto osebo se čim prej umakne iz kontaminiranega področja na svež zrak ali v dobro prezračen prostor in se jo zavaruje pred mrazom oziroma vročino. V primeru nezavesti se ga namesti v položaj za nezavestnega (na levi bok). V primeru zastoja dihanja in/ali zastoja srca se izvaja oživljanje po standardnem ABC postopku: sprostitve dihalnih poti, dajanje umetnega dihanja in masaža srca. Pokliče se zdravnika in se mu pokaže originalno embalažo in/ali navodilo za uporabo.

Pri vdihavanju: Ravnati se je treba v skladu s splošnimi ukrepi.

Stik s kožo: Takoj se odstrani kontaminirano obleko in obutev, kožo se temeljito umije z vodo in milom. Če je potrebno se posvetujemo z zdravnikom. Pred ponovno uporabo je treba kontaminirano obleko oprati.

Stik z očmi: S palcem in kazalcem se razpre vekci prizadetega očesa in oko temeljito izpere s čisto vodo. Odstraniti je treba kontaktne leče. V primeru draženja se je treba posvetovati z zdravnikom ali okulistom.

Pri zaužitju: Usta se temeljito spere z vodo, prizadeti naj popije do 2 dl vode. Takoj se pokliče zdravnika in se mu pokaže embalažo, etiketo ali varnostni list. Ne izziva se bruhanja. Osebi z moteno zavestjo se ne daje piti ničesar, niti se ji ne sme izzivati bruhanja.

Napotki za zdravnika: Ne izpira se želodca, razen če tako svetuje Center za zastrupitve. Aktivno oglje in salnično odvajalo se daje le, če tako svetuje Center za zastrupitve. Specifičnega antidota ni. Zdravljenje je simptomatično. Zagotoviti in vzdrževati je treba osnovne življenjske funkcije.