

2. UPORABA

NAČIN DELOVANJA: Sredstvo FLASH 500 SC je talni in foliarni herbicid s podaljšanim delovanjem. Aktivna snov *diflufenikan* zavira biosintezo karotenoidov.

NAVODILO ZA UPORABO: Sredstvo FLASH 500 SC se uporablja **v ozimni pšenici in ozimnem ječmenu** za zatiranje **enoletnega širokolistnega plevela in navadnega srakoperca (*Apera spica-venti*)** v odmerku 0,28 L/ha, ob porabi vode 200 do 400 L/ha. S sredstvom se tretira pred vznikom posevka (BBCH 00-09) ali po vzniku posevka, od fenološke faze, ko je razvit prvi list, do faze, ko sta zaznavna dva stranska poganjka (BBCH 10-21).

SPEKTER DELOVANJA: Sredstvo zatira navadni srakoperec (*Apera spica-venti*), škrlatnordečo mrtvo koprivo (*Lamium purpureum*), nedišečo trirobko (*Matricaria inodora*), navadno zvezdico (*Stellaria media*), jetičnike (*Veronica* spp.), njivsko vijolico (*Viola arvensis*) ter rastline iz rodu *Brassica* (*Brassica* spp.). Sredstvo delno deluje na plezajočo lakoto (*Galium aparine*).

OPOZORILA:

S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ enkrat v eni rastni sezoni.

Potrebno je preprečiti vsakršno zanašanje na sosednje površine.

Po tretiranju s sredstvom FLASH 500 SC se 150 dni ne sme saditi korenovk in gomoljnic.

KOLOBAR:

Isto leto, po spravilu ozimne pšenice in ozimnega ječmena, tretiranega s sredstvom FLASH 500 SC, se sme sejati ozimna žita in ozimno oljno ogrščico.

Naslednjo pomlad, po spravilu ozimne pšenice in ozimnega ječmena, se sme v običajnem kolobarju na površino, tretirano s sredstvom FLASH 500 SC, sejati pšenico, ječmen, oljno ogrščico, sladkorno peso in sončnice.

Pred setvijo katerega koli posevka v kolobarju je potrebno predhodno preorati tla do globine 25 cm in dobro premešati zemljo.

PROPAD POSEVKA: V primeru propada posevka se je glede setve/saditve nadomestnih gojenih rastlin treba posvetovati z imetnikom registracije oz. zastopnikom sredstva.

ANTIREZISTENTNA STRATEGIJA: Sredstvo FLASH 500 SC vsebuje aktivno snov *diflufenikan*, ki pripada skupini zaviralcev biosinteze karotenoidov. Tveganje za razvoj rezistence (odpornosti) na sredstvo FLASH 500 SC je nizko. Dodatne informacije so vam na voljo na www.weedscience.org. Pri uporabi herbicidov na osnovi aktivne snovi *diflufenikan* je zato potrebno upoštevati splošna načela antirezistentne strategije. Pri večletni zaporedni uporabi herbicidov z enakim načinom delovanja na istih površinah, lahko na takšnih površinah bolj odporni pleveli preživijo, se razmnožijo in postanejo prevladujoči. Z namenom preprečevanja nastanka pojava rezistence na isti površini se priporoča izmenično uporabo herbicidov z različnimi načini delovanja.

FITOTOKSIČNOST: Po uporabi sredstva je možen pojav fitotoksičnosti, ki je prehodnega značaja in izgine z rastjo.

MEŠANJE: V primeru mešanja z drugimi sredstvi ali uporabe na novih sortah se je pred uporabo sredstva treba posvetovati z imetnikom registracije ali zastopnikom.

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

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

3. NEVARNOST ZA ZDRAVJE LJUDI IN OKOLJE

Sredstvo FLASH 500 SC se **razvršča** kot:

Preobčut. kože 1B, H317
Akut. in kron. za vod. okolje 1, H410

Sredstvo FLASH 500 SC se **označi** kot:

Piktogrami GHS:



GHS07



GHS09

Opozorilne besede: Pozor

Stavki o nevarnosti:

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Dodatne informacije o nevarnosti:

EUH401 Da bi preprečili tveganja za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.

Previdnostni stavki - splošno: /

Previdnostni stavki - preprečevanje:

P261 Preprečiti vdihavanje hlapov/razpršila.

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

Previdnostni stavki - odziv:

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:

SP1 S sredstvom ali njegovo embalažo ne onesnaževati vode. Naprav za nanašanje ne čistiti ali izplakovati v bližini površinskih voda. Preprečiti onesnaževanje preko drenažnih in odtočnih jarkov na kmetijskih zemljiščih in cestah.

Imetnik registracije je dolžan, da nevarnost in sestavo sredstva vidno označi na etiketi in v navodilu za uporabo. Oznake za nevarnost sredstva na etiketi mora imetnik registracije 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 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 moramo upoštevati netretiran 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 ter polnjenju oziroma čiščenju rezervoarja mora delavec uporabljati primerno zaščitno obleko (delovni kombinezon, predpasnik), zaščitne (nitrilne) rokavice, trpežno obutev ali gumijaste škornje in ščitnik za obraz.

Med tretiranjem s traktorsko nošeno/vlečeno škropilnico mora delavec uporabljati primerno delovno obleko (dolge hlače, majica z dolgimi rokavi, nogavice) in zaprte čevlje.

Pri stiku s tretiranimi rastlinami mora delavec uporabljati primerno delovno obleko (dolge hlače, majica z dolgimi rokavi, nogavice) in zaprte čevlje.

DELOVNA KARENCA: Vstop delavcev na tretirano površino je dovoljen, ko se škropivo posuši.

PRVA POMOČ IN MEDICINSKI UKREPI OB NEZGODI:

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

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

Stik s kožo: Odstrani se kontaminirano obleko in obutev, kožo se temeljito umije z vodo in milom. Če se pojavijo znaki draženja kože, se je treba posvetovati z zdravnikom. Pred ponovno uporabo je treba delovno obleko oprati.

Stik z očmi: S palcem in kazalcem se razpre vekci prizadetega očesa in oko temeljito spere s čisto mlačno vodo. Odstrani se kontaktne leče, če jih prizadeta oseba ima in če se to lahko stori brez težav. Nadaljuje se z izpiranjem. Če draženje oči ne preneha, 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. Bruhanja se ne izziva. Osebi z moteno zavestjo se ne sme dati ničesar piti, niti se ji ne sme izzvati bruhanja. Če je možno, se zdravniku pokaže navodilo za uporabo sredstva.

Medicinski ukrepi: Zagotoviti in vzdrževati je treba osnovne življenjske funkcije. Želodca se ne izpira, razen če tako svetuje Center za zastrupitve (Center za klinično toksikologijo in farmakologijo, UKC LJ). Živalsko oglje in salinično odvajalo se daje le, če tako svetuje Center za zastrupitve (Center za klinično toksikologijo in farmakologijo, UKC LJ). Zdravljenje je simptomatično in podporno. O specifičnem protistrupu se je treba posvetovati s Centrom za zastrupitve (Centrom za klinično toksikologijo in farmakologijo, UKC LJ).