

2. UPORABA

NAČIN DELOVANJA: Sredstvo LECTOR DELTA je selektivni sistemski herbicid.

NAVODILO ZA UPORABO: Sredstvo LECTOR DELTA se uporablja **v ozimni pšenici, ozimnem ječmenu, ozimni rži, ozimni tritikali, jari pšenici, jarem ječmenu ter travah za pridelavo semena** za zatiranje **širokolistnega plevela** za jesensko ali spomladansko tretiranje po vzniku posevka:

- jeseni, po vzniku ozimnih žit, v odmerku 0,075 L/ha od razvojne faze dveh listov, do faze, ko sta dva stranska poganjka zaznavna (BBCH 12-22), ali

- spomladi, po vzniku žit, v odmerku 0,1 L/ha od razvojne faze začetek razraščanja, ko je prvi stranski poganjek zaznaven, do faze, ko je drugo kolence vsaj 2 cm nad prvim kolencem (BBCH 21-32),

- spomladi, po vzniku trav za pridelavo semena, v odmerku 0,1 L/ha od razvojne faze konec razraščanja, do faze, ko je drugo kolence vsaj 2 cm nad prvim kolencem (BBCH 29-32).

Priporočena poraba vode je 200-400 L/ha.

SPEKTER DELOVANJA:

Sredstvo dobro zatira (učinkovitost >85%): njivsko pasjo kamilico (*Anthemis arvensis*), navadni plešec (*Capsella bursa-pastoris*), navadni zebat (*Galeopsis tetrahit*), plezajočo lakoto (*Galium aparine*), nedišečo trirobko (*Matricaria inodora*), njivsko spominčico (*Myosotis arvensis*), poljski mak (*Papaver rhoeas*), njivsko gorjušico (*Sinapis arvensis*), navadno zvezdico (*Stellaria media*), njivski mošnjak (*Thlaspi arvense*), bršljanastolistni jetičnik (*Veronica hederifolia*), perzijski jetičnik (*Veronica persica*) in njivsko vijolico (*Viola arvensis*).

Sredstvo zadovoljivo zatira (učinkovitost 70 - 84,9%): belo metliko (*Chenopodium album*), modri glavinec (*Centaurea cyanus*) in škrlatnordečo mrtvo koprivo (*Lamium purpureum*).

OPOZORILA: S sredstvom se lahko na isti površini tretira največ enkrat v eni rastni sezoni.

Optimalen čas za tretiranje je od razvojne faze rasti plevela, ko so klični listi popolnoma razviti, do faze devet in več pravih listov razvitih (BBCH 10-19).

Ne priporoča se tretiranja v primeru nočnih zmrzali, če so rastline v stresu zaradi nizkih temperatur zraka oziroma pomanjkanja vode.

Vpliv tretiranja s sredstvom LECTOR DELTA na kalivost semena trav ni bil preverjen.

Sredstva ne sme zanašati na sosednje posevke ali na površine, pripravljene za setev.

FITOTOKSIČNOST: Sredstvo ob pravilni uporabi na gojenih rastlinah, za katere je registrirano, ne povzroča fitotoksičnosti.

KOLOBAR: V primeru propada posevka, tretiranega s sredstvom LECTOR DELTA, je tla treba preorati vsaj do globine 20 cm pred setvijo jare pšenice, jarega ječmena ali ovsja.

Po uporabi sredstva LECTOR DELTA je mogoče v istem koledarskem letu v rednem kolobarju sejati žita, oljno ogrščico, krmni bob in sadike kapusnic.

Naslednje leto, po predhodnji obdelavi tal, je mogoče sejati žita, oljno ogrščico, krmni bob, trave, grah, sladkorno peso, krompir, koruzo in kapusnice. Na kapusnicah je možen začasen pojav znakov fitotoksičnosti, predvsem v času nezadostnih padavin ali dolgotrajne suše.

Predhodna obdelava tal zmanjšuje tveganje za nastanek poškodb na naslednjih gojenih rastlinah.

MEŠANJE: O možnostih mešanja z drugimi fitofarmaceutskimi sredstvi se priporoča predhodno posvetovanje z distributerjem ali z imetnikom registracije.

ANTIREZISTENTNA STRATEGIJA: Sredstvo LECTOR DELTA vsebuje aktivni snovi *diflufenikan* in *florasulam*. *Diflufenikan* pripada kemijski skupini anilidi karboksilnih kislin, *florasulam* pa pripada skupini ALS inhibitorjev. Tveganje za razvoj rezistence (odpornosti) na sredstvo LECTOR DELTA je srednje do visoko. Dodatne informacije so na voljo na www.ehrac.org. 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 pojavnosti rezistence na isti površini se priporoča izmenična uporaba herbicidov z različnimi načini delovanja.

KARENCA: Karenca je zagotovljena s časom uporabe.

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

3. NEVARNOST ZA ZDRAVJE LJUDI IN OKOLJE

Sredstvo LECTOR DELTA se **razvrsti** kot:
Akut. in kron. za vod. okolje 1, H410

Sredstvo LECTOR DELTA se **označi** kot:

Piktogrami GHS:



GHS09

Opozorilne besede: Pozor

Stavki o nevarnosti:

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.

EUH208 Vsebuje *1,2-benzizotiazol-3-(2H)-on*. Lahko povzroči alergijski odziv.

Previdnostni stavki - splošno: /

Previdnostni stavki - preprečevanje:

P270 Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

Previdnostni stavki - odziv:

P391 Prestreči razlito tekočino.

Previdnostni stavki

- shranjevanje: /

Previdnostni stavki

- odstranjevanje:

P501 Odstraniti vsebino/posodo pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov.

Dodatni stavki:

SP1 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 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 ZA VAROVANJE OKOLJA: Pri rokovanju s sredstvom 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 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 ter 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 umakne iz kontaminiranega območja na svež zrak oziroma v dobro prezračen prostor in se jo zavaruje pred mrazom oziroma vročino. Zagotovi se ji osnovne življenjske funkcije in poišče zdravniško pomoč.

Pri vdihavanju: Ravnanje 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. V primeru draženja kože se takoj poišče zdravniško pomoč. Pred ponovno uporabo je potrebno delovno obleko oprati.

Stik z očmi: S palcem in kazalcem se razpre očesni vekci in prizadeto oko temeljito spera s čisto mlačno vodo. V primeru draženja oči se je treba posvetovati z zdravnikom ali okulistom.

Pri zaužitju: Usta se spera z vodo. Prizadeti naj popije do 2 dl vode. Takoj se pokliče zdravnik. Ne izziva se bruhanja. Nezavestnemu se ne daje piti ničesar, niti se mu ne izziva bruhanja. Če je možno, se zdravniku predloži navodila za uporabo sredstva.

Medicinska pomoč: 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 (Center za klinično toksikologijo in farmakologijo, UKC LJ).