

ELTIVIS®

Selektivni herbicid za zatiranje enoletnega širokolistnega plevela in nekaterih vrst večletnega širokolistnega plevela v ozimni pšenici in ozimnem ječmenu.

VSEBUJE:

aktivna snov:

fluoroksipir..... 250 g/L

(CAS št.: 69377-81-7)

(fluoroksipir-meptil360 g/L (CAS št.: 81406-37-3))

Druge sestavine:

ogljikovodiki, C10, aromatski, < 1 % naftalena,

benzensulfonska kislina, C10-13-(linearni) alkil derivati, kalcijeve soli,

1-oktil-2-pirolidon

Formulacija: koncentrat za emulzijo (EC).



NEVARNO

Povzročata hude opekline kože in poškodbe oči.

Lahko povzročita zaspanost ali omotico.

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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

Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

Hraniti zunaj dosega otrok.

Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.

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

PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo [ali prho].

PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.

PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

Prestreči razlito tekočino.

Hraniti zaklenjeno.

Odstraniti vsebino/posodo pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov in odpadne embalaže.

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.

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, se jo zavaruje pred mrazom oziroma vročino. Zagotoviti je treba osnovne življenjske funkcije. Pokliče se 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. 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 vekni prizadetega očesa in oko temeljito spero s čisto vodo. Če draženje ne preneha, se je treba posvetovati z zdravnikom ali okulistom.

Pri zaužitju: Usta se spero z vodo, prizadeti naj popije do 2 dl vode. Takoj se pokliče zdravnika. Ne izziva se bruhanja. V primeru spontanega bruhanja mora biti glava ponesrečene osebe nižje od bokov, da se prepreči aspiracija. Nezavestnemu se ne sme dati ničesar piti, niti mu izzvati bruhanja. Če je možno, se zdravniku predloži navodilo za uporabo sredstva.

Medicinska pomoč: Zagotoviti in vzdrževati je treba osnovne življenjske funkcije. Specifičen protistrup ni poznan. Zdravljenje je simptomatično in podporno.

Sredstvo se sme prodajati samo ob predložitvi potrdila o pridobitvi znanj iz fitomedicine.

Vsebina: L

Pred uporabo preberite priložena navodila.

Proizvajalec in imetnik registracije:

AGRIA S.A.; Asenovgradsko Shose, 4009 Plovdiv, Bolgarija; tel.: + 359 2 9150500

Distribiura:

-

Pred uporabo preberite priložena navodila.

POGOJI SKLADIŠČENJA

Sredstvo skladiščiti na sobni temperaturi, v dobro zaprti embalaži, z originalno etiketo, na suhem in hladnem mestu. Hraniti ločeno od vročine in isker. Hraniti v posebnem prostoru, ločeno od hrane, pijače in krmil ter drugih proizvodov, izven dosega otrok, nepooblaščenih oseb in živali. Primerna temperatura skladiščenja je med 5 °C in 30 °C. Sredstva ne prelivati v drugo embalažo, niti v posode iz katerih se je in pije oziroma v katerih se shranjuje hrana.

NAČIN DELOVANJA

ELTIVIS® je selektivni herbicid za uporabo po vzniku na osnovi *fluroksipira*, ki spada v kemijsko skupino piridin karboksilnih kislin. *Fluroksipir* pri občutljivem enoletnem in večletnem širokolistnem plevelu sproži odzive avksinskega tipa (avksin je vrsta rastlinskega rastnega hormona). Ko se absorbira v rastlino, se v rastočih tkivih kopiči v višjih koncentracijah kot naravni avksin in se tudi počasneje razgrajuje. Zaradi motenja ključnih metabolnih procesov plevel propade.

NAVODILA ZA UPORABO

Sredstvo **ELTIVIS®** se uporablja kot herbicid za zatiranje enoletnega širokolistnega plevela in nekaterih vrst večletnega širokolistnega plevela v ozimni pšenici in ozimnem ječmenu v odmerku 0,6 - 0,8 L/ha (6 - 8 mL na 100 m²). Tretira se v fenološki fazi od dveh razgrnjenih listov do stopnje zastavičarja - ploskev zgornjega lista zravnana, viden jeziček (ligula) (BBCH 12-39).

Sredstvo se uporablja ob porabi vode 200-400 L/ha (2-4 L na 100 m²).

SPEKTER DELOVANJA

- sredstvo zatira: plezajočo lakoto (*Galium aparine*), navadno zvezdico (*Stellaria media*), navadni slakovec (*Bilderdykia convolvulus*), njivsko spominčico (*Myosotis arvensis*), sivkasto robido (*Rubus canescens*), topolistno kislico (*Rumex obtusifolius*) in njivski slak (*Convolvulus arvensis*).

OPOZORILA

S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ en krat v eni rastni sezoni. Preprečiti je treba zanašanje sredstva na sosednje gojene rastline ali neketijske površine.

FITOTOKSIČNOST

Sredstvo, uporabljeno v predpisanih odmerkih in na ustrezen način, ni fitotoksično za gojene rastline za katere je namenjeno.

MEŠANJE

Sredstvo se ne meša z drugimi fitofarmaceutskimi sredstvi.

KARENCA

Karenca je zagotovljena s časom uporabe.

DELOVNA KARENCA

Vstop na tretirano površino je dovoljen, ko se tretirane površine posušijo.

ANTIREZISTENTNA STRATEGIJA

Sredstvo **ELTIVIS**[®] vsebuje aktivno snov *fluroksipir*. Tveganje za razvoj rezistence (odpornosti) na *fluroksipir* je majhno. Dodatne informacije so vam 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 pojave rezistence na isti površini se priporoča izmenična uporaba herbicidov z različnimi načini delovanja.

OPOZORILA ZA LJUDI IN OKOLJE

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 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 mora delavec uporabljati primerno zaščitno obleko (delovni kombinezon) in zaščitne rokavice.

Med tretiranjem s traktorsko nošeno/vlečeno škropilnico in med tretiranjem z ročno oprtno škropilnico mora delavec uporabljati primerno zaščitno obleko (delovni kombinezon), zaščitne rokavice, pokrivalo s širokimi kraji in trpežno obutev.

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

PRIPRAVA SREDSTVA ZA UPORABO

Prepričajte se, da je škropilnica nastavljena tako, da daje enakomeren nanos pri pravilnem pretoku. Odmerjeno količino sredstva ob stalnem mešanju vlijemo v rezervoar škropilnice, ki je do polovice potrebne količine napolnjen s čisto vodo. Izpraznjeno embalažo do čistega speremo z vodo in vsebino zlijemo v rezervoar. Rezervoar škropilnice dopolnimo z vodo do potrebne količine. Neprestano mešamo dokler raztopina ne postane homogena. Priporočena je uporaba vseh standardnih tipov škropilnih naprav s porabo vode 200 - 400 L/ha.

ZNAKI ZASTRUPITVE

V primeru vdihavanja meglic: kašelj, draženje in oteženo dihanje. Lahko povzroči zaspanost ali omotico. Pri stiku s kožo: draženje, rdečino, srbenje, pekoč občutek. Povzročata hude opekline kože. Pri stiku z očmi: solzenje, srbenje, bolečina in motnje vida. Povzročata hude poškodbe oči. Pri zaužitju: bruhanje, driska, krči v želodcu in nespecifična sistemska toksičnost. Obstaja nevarnost aspiracije.

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, se jo zavaruje pred mrazom oziroma vročino. Zagotoviti je treba osnovne življenjske funkcije. Pokliče se zdravnika in se mu pokaže originalno embalažo in/ali navodilo za uporabo sredstva.

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 treba delovno obleko oprati.

Stik z očmi: S palcem in kazalcem se razpre vekci prizadetega očesa in oko temeljito spera s čisto vodo. Če draženje ne preneha, 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 sme dati ničesar piti, niti mu izzvati bruhanja. Če je možno, se zdravniku predloži navodilo za uporabo sredstva.

Medicinska pomoč: Zagotoviti in vzdrževati je treba osnovne življenjske funkcije. Specifičen protistrup ni poznan. Zdravljenje je simptomatično in podporno.

ČIŠČENJE ŠKROPILNE NAPRAVE

1. Škropilno napravo na tretirani površini popolnoma izprazniti.
2. 10 % skupnega volumna rezervoarja škropilne naprave napolniti s čisto vodo. Vodo od čiščenja porabiti na že tretirani površini.
3. Rezervoar škropilne naprave do polovice napolniti s čisto vodo, dodati čistilo, vključiti mešalno napravo in sprati zaostalo sredstvo v rezervoarju in vseh ostalih delih (cevi, ventili, šobe). Dopolniti rezervoar z vodo do vrha in pustiti 15 minut brez mešanja. Ponovno sprati cevi in rezervoar popolnoma izprazniti.
4. Razstaviti in očistiti šobe, filtre in ostale dele v posodi s čistilom v isti koncentraciji kot se je uporabljala za čiščenje rezervoarja.
5. Rezervoar škropilne naprave ponovno napolniti s čisto vodo do 10 % skupnega volumna in sprati zaostalo sredstvo v rezervoarju. Rezervoar popolnoma izprazniti in vodo spustiti skozi cevi in ostale dele naprave za škropljenje. Če rezervoarja ni mogoče popolnoma izprazniti se mora korak št. 3 ponoviti, preden se preide na korak št. 4.
6. Očistiti zunanost škropilne naprave s čisto vodo.
6. Škropilno napravo in šobe čistiti na polju, na mestih, kjer sredstvo ne more zaiti v površinske vode in ni nevarnosti za ljudi in domače živali.
7. Čistilno vodo zbrati in odložiti v skladu s predpisi o ravnanju z nevarnimi odpadki.

NAVODILO ZA RAVNANJE V PRIMERU IZPUSTA

Razlitje v zaprtem prostoru

Pred vstopom v onesnažen prostor si obleči zaščitno opremo (gumijaste škornje, zaščitno obleko, zaščitne rokavice) in si nadeti polobrazno ali obrazno masko za dihala.

Pri razlitju je potrebno po razliti zmesi posuti vpojni material (npr. pesek, diatomejska zemlja, univerzalno vezivo). Poškodovano embalažo in vpito zmes je potrebno mehansko pobrati in prenesti v ustrezne posode, ki se lahko dobro zaprejo. Onesnažene površine dobro sprati z vodo in čistilom. Čistilne vode zbrati in odložiti v ustrezne posode za nevarne odpadke. V primeru razlitja večjih količin sredstva ali pripravljene škropilne brozge, ograditi mesto razlitja s pomočjo peščenih jezov in pregrad. Razlito zmes zbrati in odložiti v ustrezno embalažo. Posode dobro zapreti, jih pravilno označiti in jih shraniti v zračnih prostorih pri pooblaščenem podjetju za uničevanje industrijskih odpadkov.

Požar

V primeru požara gasiti s CO₂, vodno meglo, alkoholno-obstojno peno ali s suhimi sredstvi za gašenje. Uporabiti zaščitna sredstva za dihalne organe (avtonomen dihalni aparat z odprtim krogom z dovodom stisnjenega zraka ali cevni dihalni aparat za vdihavanje svežega zraka). Nositi popolno zaščitno opremo. Po čiščenju sleči onesnaženo obleko in zaščitno opremo in kožo umiti z vodo in milom.

Razlitje na prostem

Poleg zgoraj navedenih ukrepov, preprečiti dospetje sredstva v globlje sloje tal s postavljanjem peščenih jezov in kopanjem kanalov. Ne izlivati v kanalizacijo, površinske vode in podtalnico.

Transport

Ugasniti motor vozila oziroma odprt plamen. Ne kaditi. Zavarovati mesto nesreče in opozoriti ostale udeležence v nesreči. Poškodovano embalažo ločiti od nepoškodovane z obvezno uporabo zaščitne opreme.

RAVNANJE Z OSTANKI IN PRAZNO EMBALAŽO

Uporabnik mora oddati prazno embalažo, ostanke neporabljenega sredstva ali sredstva, ki mu je potekel rok uporabnosti, pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov. Ravnati mora v skladu z okoljsko zakonodajo, ki ureja področje ravnanja z nevarnimi odpadki in o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo. Popolnoma izpraznjeno in trikrat izprano embalažo lahko odstranimo kot nenevaren odpadek skladno z Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo. Tekočino od izpiranja izlijemo v škropilno brozgo. Tako očiščeno embalažo prepustimo pooblaščenemu zbiralcu odpadne embalaže oz. jo odnesemo na mesto, kjer je zbirališče odpadne embalaže. Z neizpraznjeno in slabo očiščeno embalažo ravnamo kot z nevarnim odpadkom. Prazne embalaže ne smemo ponovno uporabiti.

Rok uporabe: Dve leti pri pravilnem skladiščenju.

Datum proizvodnje in številka serije: Odtisnjeno na embalaži.

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

Registracija:

Etiketa z navodilom za uporabo je takšna, kot jo je odobril pristojni organ.