

## 2. UPORABA

NAČIN DELOVANJA: Sredstvo ALLY SX se uporablja kot selektivni sistemski herbicid, ki sodi v skupino sulfonilsečninskih herbicidov. Rastline ga sprejemajo preko korenin in listov.

UPORABA: Sredstvo je namenjeno zatiranju **enoletnega širokolistnega plevla** v:

- **jarjih žitih (pšenica, ječmen, oves)** po vzniku v odmerku 30 g/ha, v času od fenološke faze drugega lista do fenološke faze zastavičarja (BBCH 12-39), in
- **ozimnih žitih (pšenica, pira, rž, tritikala, ječmen)** po vzniku v odmerku 30 g/ha, v času od začetka razraščanja do fenološke faze zastavičarja (BBCH 21- 39).

Priporoča se tretiranje v spomladanskem času pri porabi vode 200-400 L/ha. Najboljši čas za zatiranje plevla je, ko ima le-ta razvitih od 2 do 6 listov.

SPEKTER DELOVANJA:

Sredstvo učinkovito zatira naslednje širokolistne plevle:

- navadna ogrščica (*Brassica napus*)
- navadni plešec (*Capsela bursa - pastoris*)
- bela metlika (*Chenopodium album*) – do štirih pravih listov
- navadni zebnat (*Galeopsis tetrahit*)
- škrlatno rdeča mrtva kopriva (*Lamium purpureum*)
- kamilice (*Matricaria* sp.)
- poljski mak (*Papaver rhoeas*)
- njivska gorjušica (*Sinapsis arvensis*)
- navadna zvezdica (*Stellaria media*)
- njivski mošnjak (*Thlaspi arvense*)
- perzijski jetičnik (*Veronica persica*)
- njivska vijolica (*Viola arvensis*)
- breskovolistna dresen (*Polygonum persicaria*)

Sredstvo zmanjšuje zapleveljenost z naslednjimi plevelnimi vrstami:

- navadna loboda (*Atriplex patula*)
- navadni slakovec (*Polygonum convolvulus*)
- bršljanovolistni jetičnik (*Veronica hederifolia*)

OPOZORILA: S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ enkrat v eni rastni dobi. Sredstvo se lahko uporablja v času od 1. februarja do 1. avgusta. Sredstvo je najbolj učinkovito, če se tretira plevel v zgodnjih razvojnih fazah, zato je treba upoštevati priporočeni čas tretiranja.

Pri tretiranju je treba paziti, da se škropilne poti ne prekrivajo in se s tem odmerek podvoji.

Sredstva se ne sme uporabljati v posevkih, ki so v stresu zaradi suše, poplav, nizkih temperatur zraka, napada škodljivcev ali bolezni, pomanjkanja hranilnih snovi ali drugih dejavnikov, ki zmanjšujejo rast; v posevkih s podsevom travinja, detelje, vrtnin ali drugih širokolistnih rastlin; ali v posejanem mladem travinju. Priporoča se tretiranje pri temperaturah zraka pod 25°C, v času brez vetra in v večernih urah.

Pri tretiranju je treba plevel temeljito omočiti. Učinkovitost sredstva je lahko slabša na zelo suhih tleh. Sredstva se ne sme uporabljati vsaj 7 dni po valjanju katerekoli gojene rastline. Glede gojenih rastlin, ki se lahko sejejo oziroma sadijo v primeru propada posevka, se je treba posvetovati z zastopnikom.

KOLOBAR: V istem koledarskem letu je na površinah, tretiranih s sredstvom ALLY SX, po žetvi žita dovoljena le setev ozimnih žit in ozimne oljne ogrščice. Znaki fitotoksičnosti na oljni ogrščici niso izključeni, če so od tretiranja jarih žit do setve oljne ogrščice minili manj kot trije meseci. Naslednjo pomlad, po spravilu žit, tretiranih s sredstvom ALLY SX, se sme na isto zemljišče sejati le jara žita, jara oljno ogrščico, sončnice in sladkorno peso.

ANTIREZISTENTNA STRATEGIJA: *Herbicid ALLY SX vsebuje aktivno snov metsulfuron – metil, ki pripada kemijski skupini sulfonil sečninskih herbicidov. Glede na način delovanja pripada metsulfuron – metil skupini inhibitorjev encima acetolaktat sintetaza (HRAC skupina B). Če se sredstvo ALLY SX uporablja brez vsakršnih omejitev, obstaja tveganje za razvoj rezistence na herbicide iz omenjene skupine. Pojavu rezistence se lahko izogne ali se ga upočasni z menjavanjem ali mešanjem sredstev, ki imajo različne načine delovanja. Zato herbicidov, ki vsebujejo aktivne snovi, ki zavirajo delovanje encima*

acetolaktat sintetaza, ne smemo uporabljati v posevkih, ki si zaporedoma sledijo v kolobarju.

**KARENCA:** Za pšenico, ječmen, oves, piro, rž in tritikalo je karenca zagotovljena s časom uporabe.

**FITOTOKSIČNOST:** Sredstvo ob predpisani uporabi ni fitotoksično za gojene rastline. Občasno se na gojenih rastlinah lahko pojavijo prehodni znaki fitotoksičnosti, ki pa ne vplivajo na kakovost in količino pridelka. Preprečiti se mora zanašanje sredstva na zelene dele trajnih nasadov in sosednje gojene rastline.

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

### 3. NEVARNOST ZA ZDRAVJE LJUDI IN OKOLJE

Sredstvo ALLY SX se **razvršča in označi** kot:

#### Piktogrami GHS:



GHS09

**Opozorilne besede:** Pozor

#### Stavki o nevarnosti:

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

#### Kategorija:

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: /

#### Previdnostni stavki - odziv:

P391 Prestreči razlito tekočino.

#### 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 tlorisne širine od meje brega voda 1. reda in 5 m tlorisne širine od meje brega voda 2. reda.

**VARSTVO PRI DELU:** /

**DELOVNA KARENCA:** Vstop na tretirano površino je dovoljen, ko se škropilna brozga na tretiranih rastlinah popolnoma posuši.

**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 vekci prizadetega očesa in oko temeljito spere s čisto vodo. Če draženje ne preneha, se je treba posvetovati z zdravnikom ali okulistom.

Pri zaužitju: Usta se spere z vodo, prizadeti naj popije do 2 dl vode. Takoj se pokliče zdravnika. Ne izziva se bruhanja. Osebi z moteno zavestjo se ne sme dati ničesar piti, niti ji izzvati bruhanja. Če je možno, se zdravniku predloži navodila za uporabo.

Napotki za zdravnika: Zagotoviti in vzdrževati je treba osnovne življenjske funkcije. Zdravljenje je simptomatično in podporno. Specifičen protistrup ni poznan.