

2. UPORABA:

Sredstvo SAVVY se uporablja kot selektivni sulfonilsečninski herbicid za zatiranje **enoletnega in večletnega širokolistnega plevela v jarih in ozimnih žitih (pšenica, ječmen, oves, tritikala) in lanu ter na zemljiščih, ki se trenutno ne obdelujejo** v odmerku 30 g/ha pri porabi 100-200 L vode (0,3 g na 1-2 L vode na 100m²). Če je posevek zelo gost ali plevel zelo razvit, se uporabi 400 L vode na ha.

Pšenico, oves in tritikalo se tretira v času od dveh razvitih listov (BBCH 12), ječmen pa od treh razvitih listov (BBCH 13), do razvojne faze preden pšenica, oves, ječmen ali tritikala dosežejo fenološko fazo zastavičarja (BBCH 39). Lan se tretira od faze prvega razvitega lista (BBCH 11) do višine 30 cm ali preden so vidni prvi prašniki (BBCH 61).

OPOZORILA:

Na istem zemljišču je dovoljeno največ eno tretiranje v eni rastni dobi. Sredstvo se lahko uporablja v času od 1. februarja do 1. avgusta. Najučinkovitejše delovanje se doseže s tretiranjem plevela v zgodnjih razvojnih fazah, zato je potrebno upoštevati priporočeni čas tretiranja.

Pri tretiranju je potrebno paziti, da se škropilne poti ne prekrivajo in se s tem tretira 2-krat. Na zemljiščih, ki se trenutno ne obdelujejo, se tretira le na povsem poraščenih površinah, na katerih naj prevladuje trava, žito, ječmen, oves ali tritikala. Tretiranega travinja in zelenja se ne sme uporabljati za krmo ali pašo živine.

Sredstva se ne sme uporabljati na gojenih rastlinah, ki so v stresu zaradi suše, poplave, nizkih temperatur, napada škodljivcev ali bolezni, pomanjkanja hranilnih snovi ali drugih dejavnikov, ki zmanjšujejo rast ali na gojenih rastlinah s podsevom travinja, detelje, vrtnin ali drugih širokolistnih rastlin ali na posejanem mladem travinju. Priporočeno je 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 manjša na zelo suhih tleh. Sredstva se ne sme uporabljati vsaj 7 dni po valjanju katerekoli gojene rastline.

V primeru propada posevka je priporočljivo po 3 mesecih na tretiranih površinah ponovno zasejati le pšenico. Lan se lahko tretira z drugim sredstvom 7 dni po tretiranju s sredstvom SAVVY oziroma 10 dni po tretiranju pri slabi rasti ali če je rastlina v stresu.

Pri večletni uporabi herbicidov z istim načinom delovanja se lahko pojavijo odporni biotipi plevela. Herbicid je potrebno uporabljati v skladu z načeli antirezistentne strategije.

SPEKTER DELOVANJA: ++ dobro delovanje, + slabše delovanje, – ne deluje

plevel	razvita 2 lista	razvitih 6 listov	rastlina visoka 15 cm
navadna plahitica (<i>Aphanes arvensis</i>)	++	++	++
navadna ogrščica (<i>Brassica napus</i>)	++	++	/
navadni plešec (<i>Capsela bursa-pastoris</i>)	++	++	++
bela metlika (<i>Chenopodium album</i>)	++	-	-
navadni slakovec (<i>Fallopia convolvulus</i>)	+	+	/
navadni zebrat (<i>Galeopsis tetrahit</i>)	++	++	++
škrlatno rdeča mrtva kopriva (<i>Lamium purpureum</i>)	++	++	+
kamilice (<i>Matricaria chamomilla</i> in <i>Anthemis cotula</i>)	++	++	++
njivska spominčica (<i>Myosotis arvensis</i>)	++	+	+
poljski mak (<i>Papaver rhoeas</i>)	++	++	+
ptičja dresen (<i>Polygonum aviculare</i>)	++	+	+
ščavjelistna dresen (<i>Polygonum lapathifolium</i>)	++	++	++
breskova dresen (<i>Polygonum persicaria</i>)	++	++	++
njivska gorjušica (<i>Sinapsis arvensis</i>)	++	++	++
navadna škrbinka (<i>Sonchus oleraceus</i>)	++	/	/
navadna zvezdica (<i>Stellaria media</i>)	++	++	++
perzijski jetičnik (<i>Veronica persica</i>)	++	++	+
njivska vijolica (<i>Viola arvensis</i>)	++	+	+

KOLOBAR: V istem koledarskem letu je na površinah, tretiranih s sredstvom SAVVY, po žetvi žita dovoljena le setev žit, oljne ogrščice, boba ali travinja. Po tretiranju lanu in zemljišč, ki se trenutno ne obdelujejo, se lahko 16 mesecev po tretiranju seje le žita.

FITOTOKSIČNOST: Sredstvo ob predpisani uporabi ni fitotoksično za gojene rastline. Preprečiti se mora zanašanje sredstva na zelene dele trajnih nasadov in sosednje gojene rastline.

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

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

3. NEVARNOST ZA ZDRAVJE LJUDI IN OKOLJE

Sredstvo SAVVY se razvršča in označi kot:

N	Okolju nevarno.
R50/53	Zelo strupeno za vodne organizme / lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
S2	Hraniti izven dosega otrok.
S60	Snov in embalažo odstraniti ko nevaren odpadek.
S61	Ne izpuščati/odlagati v okolje. Upoštevati posebna navodila/varnostni list.

Proizvajalec 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. Proizvajalec oziroma zastopnik mora o spremembi obvestiti Fitosanitarno upravo RS.

OPOZORILA: Pri tretiranju je potrebno preprečiti onesnaženje vodotokov, vodnjakov, jezer in izvirov tako, da se upošteva predpise s področja varstva voda. S sredstvom se ne sme tretirati v območju 15 m tlorisne širine od meje brega voda 1. reda in 5 m tlorisne širine od meje brega voda 2. reda.

MEDICINSKI UKREPI OB NEZGODI:

Splošni ukrepi: Prizadeto osebo se umakne iz kontaminiranega območja na svež zrak oziroma v dobro prezračen prostor, se ji zagotovi osnovne življenjske funkcije ter se jo zavaruje pred mrazom oziroma vročino. Pokliče se zdravnika in se mu pokažemo originalno embalažo in/ali navodilo za uporabo pripravka.

V primeru stika s kožo: Takoj je potrebno odstraniti kontaminirano obleko ter kožo temeljito umiti z vodo in milom.

V primeru stika z očmi: S palcem in kazalcem se razpre očesni vekci in oči temeljito spere s čisto vodo. V primeru draženja se je potrebno posvetovati z zdravnikom ali okulistom.

V primeru zaužitja: Usta se temeljito spere z vodo. Bruhanja se ne izziva. Ponesrečeni naj popije 2 dl vode. Osebi z moteno zavestjo se ne da ničesar piti, niti se ji ne izziva bruhanja. Takoj je potrebno poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.

Pri vdihavanju: Ravnati se je potrebno po splošnih ukrepih.

Navodilo zdravniku: Zagotoviti in vzdrževati je potrebno osnovne življenjske funkcije. Specifičnega antidota ni. Zdravljenje je simptomatično.