

2. UPORABA:

Sredstvo ERGON se uporablja kot selektivni sulfonilsečninski herbicid za zatiranje **enoletnega in večletnega širokolistnega plevla**:

- **v ozimni pšenici** v odmerku 70 g/ha pri porabi 100-200 L vode (0,7 g na 1-2 L vode na 100 m²). Tretira se v fenološki fazi od razvitih dveh listov do fenološke faze zastavičarja (BBCH 12-39);
- **v jari pšenici in jarem ječmenu** v odmerku 60 g/ha pri porabi 100-200 L vode na ha (0,6 g na 1-2 L na 100 m²). Pšenico se tretira v fenološki fazi od razvitih dveh listov (BBCH 12), ječmen pa od treh razvitih listov (BBCH 13) pa do začetka pojavljanja zastavičarja (BBCH 39).

OPOZORILA: Sredstvo se ne sme uporabljati na sortah pšenice durum.

Če se tretira v poznejših fazah razvoja žit in plevla, se uporabi 400 L vode na ha.

Najučinkovitejše delovanje se doseže s tretiranjem manjšega plevla, zato je potrebno upoštevati priporočeni čas tretiranja. Pri tretiranju je potrebno plevel temeljito omočiti. Učinkovitost sredstva je lahko manjša na izredno suhih tleh.

Na istem zemljišču je dovoljeno največ eno tretiranje v eni rastni dobi. Sredstvo se uporablja od 1. februarja naprej v letu žetve do zadnjega dovoljenega termina, navedenega v poglavju »Uporaba«.

Pri tretiranju je potrebno paziti, da se škropilne poti ne prikrivajo in se s tem tretira 2-krat.

Sredstva se ne uporabljata 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 iz travinja, detelje, drugih vrtnin ali širokolistnih rastlin. Sredstvo se ne sme uporabljati vsaj 7 dni po valjanju katerekoli gojene rastline.

Če je potrebno tretiranje ponoviti, ne smemo ponovno uporabiti sredstva iz skupine sulfonilsečnine.

V primeru propada posevka je priporočljivo po 3 mesecih na tretiranih površinah ponovno zasejati le pšenico. Pred setvijo je potrebno površino preorati do globine vsaj 15 cm.

Priporočeno je tretiranje pri temperaturah zraka nižjih od 25°C, ko ni vetra in v večernih urah.

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

SPEKTER DELOVANJA

Plevel	razvita 2 lista	razvitih 6 listov	rastlina visoka 15 cm
navadna plahutica (<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>)	++	++	+
plezajoča lakota (<i>Gallium aparine</i>)	+	+	+
navadni zebnat (<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>)	++	++	+
breskovolistna dresen (<i>Polygonum persicaria</i>)	++	++	++
njivska gorjušica (<i>Sinapsis arvensis</i>)	++	++	++
navadna zvezdica (<i>Stellaria media</i>)	++	++	++++
perzijski jetičnik (<i>Veronica persica</i>)	++	++	+
njivska vijolica (<i>Viola arvensis</i>)	++	+	+

++dobro delovanje + slabše delovanje –ne deluje

MEŠANJE: Dovoljeno je mešanje z drugimi herbicidi iz skupine sulfonilsečnine. Pri tem je potrebno upoštevati navodila in omejitve za uporabo naštetih sredstev.

KOLOBAR: V istem koledarskem letu je na površinah tretiranih s sredstvom ERGON, po žetvi žita dovoljena le

setev žit, oljne ogrščice, boba in travinja.

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 in ječmen je karenca zagotovljena s časom uporabe.

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

3. NEVARNOST ZA ZDRAVJE LJUDI IN OKOLJE

Sredstvo ERGON 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.
S13	Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.
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 pokaže originalno embalažo in/ali navodilo za uporabo pripravka.

V primeru stika s kožo: Takoj je potrebno odstraniti kontaminirano obleko in obutev 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. Če draženje ne mine, 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 – 3 dl vode (otrok 5 ml na kg telesne teže). Osebi z moteno zavestjo se ne da ničesar piti, niti se ji ne izziva bruhanja.

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

Navodilo zdravniku: Zagotoviti in vzdrževati je potrebno osnovne življenjske funkcije. V primeru zaužitja večje količine pripravka je indicirano dajanje aktivnega oglja in izpiranje želodca ob ustrezni zaščiti dihalnih poti. Specifičnega antidota ni. Zdravljenje je simptomatično.