

## 2. UPORABA

Sredstvo U 46 M-fluid se uporablja kot herbicid za zatiranje **enoletnega in večletnega širokolistnega plevla:**  
- **v nasadih sadnega drevja** v odmerku 1,5 L/ha (15 ml na 100 m<sup>2</sup>). Dovoljeno je največ eno tretiranje spomladi v času, ko doseže plevel višino 10 - 20 cm.

- **v ozimnih in jarih žitih (pšenica, ječmen, rž, tritikala)** v odmerku 1,0 L/ha (10 ml na 100 m<sup>2</sup>). Dovoljeno je največ eno tretiranje v eni rastni dobi, v fenološki fazi zaznavni trije stranski poganjki do faze zastavičarja/vidna listna nožnica (BBCH 23 - 39).

- **v travinju v kmetijski rabi (travniki, pašniki)** v odmerku 1,5 - 2 L/ha (15 - 20 ml na 100 m<sup>2</sup>). Dovoljeno je največ eno tretiranje v rastni dobi, spomladi ali jeseni. Pri manjši zaplevljenosti se tretira samo tiste dele travnate površine, ki so močnejše zapleveljene.

- **pri pridelovanju travnega semena** v odmerku 1,5 - 2 L/ha (15 - 20 mL na 100 m<sup>2</sup>), v fenološki fazi od treh listov do konca razraščanja trav (BBCH 13 - 29), v letu semenitve trav pa v fenološki fazi od začetka kolenčenja do začetka latenja trav (BBCH 30 - 39). S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ enkrat v eni rastni sezoni.

Sredstvo dobro zatira: navadni plešec (*Capsella bursa pastoris*), njivski slak (*Convolvulus arvensis*), užitno rukvico (*Diplotaxis erucoides*), preslico (*Equisetum spp.*), navadno rosnico (*Fumaria officinalis*), krvomočnico (*Geranium spp.*), ločje (*Juncus spp.*), njivsko mrtvo koprivo (*Lamium amplexicaule*), lucerno (*Medicago sativa*) in koprivo (*Urtica spp.*).

Sredstvo zaviralno deluje na: poljski mak (*Papaver rhoeas*), trpotec (*Plantago spp.*), zlatico (*Ranunculus spp.*) in jetičnik (*Veronica spp.*).

**OPOZORILA:** Priporočena poraba vode ob tretiranju je 200 - 600 L/ha. Preprečiti je potrebno zanašanje škropiva na zelene dele sadnega drevja ter na sosednje gojene rastline. Priporočila se tretiranje pri temperaturah zraka pod 25 °C, v razmerah brez vetra, v večernih urah. Po dosedanjih spoznanjih se lahko uporablja v vseh vrstah trav. V primeru propada posevka tretiranega z U 46 M-fluid, se lahko na preorano površino seje oziroma sadi druge gojene rastline po osmih tednih po tretiranju.

**FITOTOKSIČNOST:** Sredstvo ob predpisani uporabi ni fitotoksično za gojene rastline.

**KARENCA:** Za spomladanska tretiranja nasadov sadnega drevja ter za ozimna in jara žita je karenca zagotovljena s časom uporabe. Karenca za travnike in pašnike (dostop živine na pašo) je 28 dni. Karenca za košnjo in za žito za klajo je 60 dni.

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

## 3. NEVARNOST ZA ZDRAVJE LJUDI IN OKOLJE

Sredstvo U 46 M-fluid se razvršča in označi kot:

N	Okolju nevarno.
Xn	Zdravju škodljivo.
R22	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
R41	Nevarnost hudih poškodb oči.
R50/53	Zelo strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
S26	Če pride v oči takoj izprati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.
S37	Nositi primerne zaščitne rokavice.
S39	Nositi zaščito za obraz/oči.

- S46 Če pride do zaužitja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.
- 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 dobro zračen prostor, se jo zavaruje pred mrazom in vročino ter se ji zagotovi osnovne življenjske funkcije. Takoj je potrebno poklicati zdravnika in mu pokazati originalno embalažo in/ali navodilo za uporabo pripravka.

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

V primeru stika z očmi: S palcem in kazalcem se razpre očni vekci in oči 15 min spiramo s čisto vodo. V primeru draženja se je potrebno posvetovati z zdravnikom ali okulistom.

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

Pri zaužitju: Usta se temeljito spere z vodo, bruhanja se ne izziva. Ponesrečeni naj popije 1 do 2 dl vode. Takoj se pokliče zdravnika. Osebi z moteno zavestjo se ne sme dati ničesar piti, niti se ne izziva bruhanja.

Zdravniška pomoč: V primeru zaužitja pripravka se da prisebni osebi piti aktivno oglje (1 g/kg telesne teže), razredčenega z vodo v razmerju 1:4. V primeru zaužitja večje količine pripravka je indicirano izpiranje želodca. Zagotoviti in vzdrževati je potrebno osnovne življenjske funkcije. Zdravljenje je simptomatično (dekontaminacija, vitalne funkcije). Specifičnega antidota ni. Forsirana alkalna diureza pospešuje izločanje MCPA iz telesa.