

## 2. UPORABA

Sredstvo KYLEO se uporablja kot neselektivni herbicid za zatiranje **enoletnega in večletnega ozkolistnega in širokolistnega plevela** po vzniku:

**1. na strniščih poljščin** v odmerku 3-5 L/ha (30-50 mL na 100 m<sup>2</sup>), odvisno od vrste plevela, ob uporabi 200-400 L vode na hektar (2-4 L na 100 m<sup>2</sup>). Tretira se enkrat v času po žetvi, vendar pred naslednjim obdelovanjem zemlje. Obdelovanje zemlje se priporoča 10 dni po tretiranju v običajnih razmerah in 14 dni v zelo slabih razmerah.

**2. pred setvijo koruze in žit** v odmerku 3-5 L/ha (30-50 mL na 100 m<sup>2</sup>), odvisno od vrste plevela, ob uporabi 200-400 L vode na hektar (2-4 L na 100 m<sup>2</sup>). Tretira se enkrat v rastni sezoni pred obdelovanjem zemlje ali pred setvijo. Priporoča se tretiranje 2 tedna pred setvijo.

**3. v sadovnjakih (jablane, hruške)** v odmerku 3-5 L/ha (30-50 mL na 100 m<sup>2</sup>), odvisno od vrste plevela, ob uporabi 200-400 L vode na hektar (2-4 L na 100 m<sup>2</sup>). Tretira se enkrat v rastni sezoni, v času od pomladi do poletja. Odsvetuje se tretiranje v času cvetenja sadnega drevja in prvo leto po sajenju sadnega drevja.

**4. za obnovev pašnikov** v odmerku 3-5 L/ha (30-50 mL na 100 m<sup>2</sup>), odvisno od vrste plevela, ob uporabi 200-400 L vode na hektar (2-4 L na 100 m<sup>2</sup>). Tretira se enkrat v eni rastni sezoni, in sicer 2 tedna pred obnovo pašnika.

**5. na nekmetijskih površinah (na poteh in ob cestah)** v 3-5 L/ha (30-50 mL na 100 m<sup>2</sup>), odvisno od vrste plevela, ob uporabi 200-400 L vode na hektar (2-4 L na 100 m<sup>2</sup>). Tretira se enkrat v eni rastni sezoni (od pomladi do poletja).

**6. na nekmetijskih površinah (ob železniških progah)** v odmerku 3-5 L/ha (30-50 mL na 100 m<sup>2</sup>), odvisno od vrste plevela, ob uporabi 200-400 L vode na hektar (2-4 L na 100 m<sup>2</sup>). Tretira se enkrat v eni rastni sezoni (od pomladi do poletja).

### SPEKTER DELOVANJA:

Sredstvo dobro zatira plevela (>80 % učinkovitost) v odmerku:

- 3.0 L/ha – samosevna ogrščica (*Brassica napus*), enoletna latovka (*Poa annua*);
- 4.0 L/ha - navadni plešec (*Capsella bursa-pastoris*), metlika (*Chenopodium* sp.), njivski osat (*Cirsium arvense*), njivski slak (*Convolvulus arvensis*), obzidni dvoredec (*Diplotaxis muralis*), trpotec (*Plantago* sp.), kopriva (*Urtica* sp.);
- 4.5 L/ha – nacepljenolistna krvomočnica (*Geranium dissectum*), ječmen (samosevni) (*Hordeum vulgare*), dresni (*Polygonum* sp.), navadna zvezdica (*Stellaria media*);
- 5.0 L/ha navadni rman (*Achillea millefolium*), plazeča pirnica (*Elytrigia repens*), kamilica (*Matricaria* sp.) in škrbinka (*Sonchus* sp.).

Sredstvo v odmerku 5 L/ha delno zatira plevela (60-80 % učinkovitost) kot so: njivska preslica (*Equisetum arvense*), jalova stoklasa (*Bromus sterilis*), navadna šašulica (*Calamagrostis epigeios*), plezajoča lakota (*Galium aparine*), gozdni slezenovec (*Malva sylvestris*), ščavje (*Rumex* spp.), navadni regrat (*Taraxacum officinale*) in detelja (*Trifolium* sp.).

**OPOZORILA:** Sredstvo se lahko na istem zemljišču uporabi največ enkrat v eni rastni sezoni. Tretira se v toplem in sončnem vremenu, pri temperaturah med 5 °C in 25 °C. Sredstva se ne sme uporabiti v oslabljenih posevkih ali če se pričakuje nočno pozebo. Po tretiranju naj ne dežuje vsaj 3 ure. Sprejem sredstva poteka preko zelenih delov plevela (listi in steblo), zato je treba plevel dobro omočiti. Prevelik odmerek sredstva lahko škoduje gojeni rastlini. Sredstva se ne sme uporabljati v vetrovnem vremenu. Preprečiti je treba zanašanje sredstva na zelene in mlade dele gojenih rastlin ter na sosednje gojene rastline. Pri tretiranju v pasovih (v sadovnjakih) je pri odmerku na površino treba upoštevati njegov sorazmeren delež v skladu s tretirano površino.

Priporočen minimalni časovni interval med tretiranjem in setvijo: 7 dni za žita, 15 dni za koruzo, 30 dni za lucerno, ajdo, fižol, grah, lan, facelijo, 60 dni za sončnico, in sladkorno peso. Tretirati se ne sme tik pred setvijo oljne ogrščice, gorjušice in vrtnin. Lahko se tretira v jeseni, pred setvijo oljne ogrščice,

gorjušice in vrtnin v naslednjem letu.

**FITOTOKSIČNOST:** Sredstvo je fitotoksično za gojene rastline, če pride na njihove zelene dele.

**MEŠANJE:** Mešanje z drugimi fitofarmaceutskimi sredstvi se ne priporoča.

**KARENCA:** 30 dni za nasade pečkatega sadja (jablane, hruške); za strnišča poljščin, pri uporabi pred setvijo koruze in žit ter pri uporabi za obnovitev pašnikov je karenca zagotovljena s časom uporabe.

**MEJNA VREDNOST OSTANKOV:** Mejne vrednosti ostankov v oziroma na živilih in kmetijskih pridelkih za aktivni snovi *glifosat* in *2,4-D* so v skladu s predpisi o mejnih vrednostih ostankov v oziroma na živilih in kmetijskih pridelkih.

### 3. NEVARNOST ZA ZDRAVJE LJUDI IN OKOLJE

Sredstvo KYLEO se **razvršča in označi** kot:

Xi	Dražilno.
N	Okolju nevarno.
R43	Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.
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, krmil.
S20/21	Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.
S36/37	Nositi primerno zaščitno obleko in zaščitne rokavice.
S46	Če pride do zaužitja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.
S61	Ne izpuščati/odlagati v okolje. Upoštevati posebna navodila/varnostni list.

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.
SPe 3	Zaradi zaščite neciljnih rastlin upoštevati varnostni pas 10 m do nekmetijske površine. Zaradi zaščite vodnih organizmov upoštevati varnostni pas najmanj 5 m do vodne površine.

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 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 do vodne površine 1. reda in 5 m tlorisne širine

do vodne površine 2. reda. Zaradi zaščite neciljnih rastlin je treba upoštevati varnostni pas 10 m do nekmetske površine.

**VARSTVO PRI DELU:** Pri rokovanju s koncentriranim pripravkom, mešanju škropilne brozge in polnjenju rezervoarja mora delavec uporabljati zaščitne rokavice. Med tretiranjem z ročno oprtno škropilnico mora delavec uporabljati zaščitne rokavice in delovno obleko (dolge hlače in majico z dolgimi rokavi).

**DELOVNA KARENCA:** Vstop delavcev na tretirano je dovoljen, ko se škropivo posuši.

#### **MEDICINSKI UKREPI OB NEZGODI:**

Splošni ukrepi: Prizadeto osebo se čim prej umakne iz kontaminiranega območja na svež zrak in se jo zavaruje pred mrazom oziroma vročino ter se ji zagotovi osnovne življenjske funkcije. Osebi z moteno zavestjo se ne sme dati ničesar piti, niti izzivati bruhanja. Takoj se pokliče zdravnika in se mu pokaže originalno embalažo in/ali navodilo za uporabo sredstva.

Stik s kožo: Odstrani se kontaminirano obleko in obutev. Kožo se temeljito umije z vodo in milom. Če se pojavijo znaki draženja se posvetujemo z zdravnikom.

Stik z očmi: S palcem in kazalcem se razpre očesni vekci in oči temeljito spere s čisto vodo. Če znaki draženja ne minejo, se je treba posvetovati z zdravnikom ali okulistom.

Pri zaužitju: Usta se spere z vodo, prizadeti naj popije do 2 dl vode. Bruhanja se ne izziva. Osebi z moteno zavestjo se ne sme dati ničesar piti, niti se ne sme izzivati bruhanja. Takoj se pokliče zdravnika in se mu pokaže originalno embalažo in/ali navodilo za uporabo sredstva.

Pri vdihavanju: Ravnati se je treba po splošnih ukrepih.

Navodilo zdravniku: V primeru zaužitja pripravka naj prisebna oseba popije aktivno oglje (1 g/kg telesne teže) razredčeno z vodo v razmerju 1:4. Pri zaužitju večje količine je indicirano izpiranje želodca. Zagotoviti in vzdrževati je treba osnovne življenjske funkcije. Specifičnega antidota ni. Zdravljenje je simptomatično.