

2. UPORABA

Sredstvo ROUNDUP FLEX se uporablja kot sistemski neselektivni herbicid za zatiranje **večletnega plevela z globokimi koreninami ter enoletnega in dvoletnega ozkolistnega in širokolistnega plevela** v odmerku 1,4 – 7,5 L/ha in sicer:

a) Na strniščih, v sadovnjakih in vinogradih za zatiranje:

- enoletnega plevela v odmerku 1,4 – 2,8 L/ha (14 – 28 ml na 100 m²),
- plazeče pirnice (*Elymus /Agropyron repens*) v odmerku 2,3 – 2,8 L/ha (23 – 28 ml na 100 m²), ko doseže višino 25 – 30 cm,
- prstastega pesjaka (*Cynodon dactylon*) v odmerku 6,1 – 7,5 L/ha (61 – 75 ml na 100 m²),
- ostrice (*Cyperus* spp.) v odmerku 3,8 L/ha (38 ml na 100 m²),
- divjega sirka (*Sorghum halepense*), njivskega osata (*Cirsium arvense*), kodrastolistne kislice (*Rumex crispus*), topolistne kislice (*Rumex obtusifolius*) in alpske kislice (*Rumex alpinus*) v odmerku 2,3 – 3,8 L/ha (23 – 38 ml na 100 m²),
- njivskega slaka (*Convolvulus arvensis*) v času cvetenja v odmerku 4,2 – 6,1 L/ha (42 – 61 ml/100 m²) z dodatkom močila.

Navedene odmerke se uporablja ob porabi 100 - 200 L vode/ha (1 – 2 L na 100 m²). Tretira se, ko ima plevel razvite dovolj listne mase.

b) Za jesensko tretiranje v sadovnjakih in vinogradih po obiranju sadja oz. grozdja v odmerku 1,1 - 1,5 L/ha (11 – 15 ml na 100 m²).

c) Pred setvijo oz. saditvijo koruze, sladkorne pese, krompirja in vrtnin v odmerku 1,5 L/ha ob uporabi 150 - 200 L vode/ha (15 ml / 1,5 L - 2,5 L vode /100 m²) 7-10 dni pred setvijo.

d) Pri obnovi travnikov in pašnikov se tretira v času intenzivne rasti v odmerku 1,5 – 2,3 L/ha (15 – 23 ml/100 m²) za enoletni plevel in 3 L/ha (30 ml/100 m²) za večletni plevel. Na tretiranih zemljiščih je prepovedana paša živine za prirejo mleka, kakor tudi krmljenje teh živali s senom s tretiranih površin. Paša in košnja tretiranih zemljišč za krmo drugih živali se lahko prične 7 dni po tretiranju. Travo se lahko ponovno seje 14 dni po tretiranju.

e) Na nekmetijskih zemljiščih v odmerku 3 – 6 L/ha ob porabi 200 – 400 L vode/ha (30 – 60 ml / 2 – 4 L vode/100 m²). Tretira se v času bujne rasti.

f) V gozdnih drevesnicah:

- tretira se v času bujne rasti med vrstami z uporabo ščitnika v odmerku 4,2 L/ha ob uporabi 400 L vode/ha (42 ml v 4 L vode/100 m²), tretira se z nizkim pritiskom, ali
- sadike smreke in bora: tretira se celo površino v odmerku 4,2 L/ha ob porabi 400 L vode/ha (42 ml v 4 L vode/100 m²) in sicer spomladi (marec, april) ali jeseni (september, oktober) oz. v času mirovanja iglavcev.

g) Za zatiranje koreninskih izrastkov in poganjkov iz panjev listavcev s premazovanjem panjev takoj po sekanju dreves v obdobju od maja do decembra v 15 % koncentraciji (1,5 L v 10 L vode).

h) V mladih nasadih iglavcev za zatiranje drevesnega plevela:

- tretira se v času rasti v 1 % koncentraciji (50 ml v 5 L vode/100 m²) ob porabi 300 L vode/ha z uporabo ščitnika za zaščito sadik iglavcev, ali
- tretira se celo površino v začetku jeseni, ko sadike zaključujejo rast, v 1 % koncentraciji (50 ml v 5 L vode/100 m²) ob porabi 300 L vode/ha.

i) Po goloseku gozdov za pripravo površin za sajenje:

- tretira se koreninske izrastke in druge poganjke v času intenzivne rasti v 1 % koncentraciji (50 ml na 5 L vode/100 m²) ob porabi vode 300-500 L/ha, ali
- tretira se panje takoj po poseku dreves v obdobju od avgusta do oktobra v 4 % koncentraciji (200 ml na 5 L vode/100 m²) ob porabi vode 300 L/ha in pod pogojem, da se uporabi največ 3,8 L sredstva na ha. S sredstvom se ne sme tretirati po celi površini, ampak se panje tretira samo točkovno.

OPOZORILA: Paziti je treba, da pripravek ne pride v stik z zelenimi deli gojenih rastlin, ker deluje preko listov. Tretiranih površin se ne sme obdelovati najmanj 7 dni, po tretiranju plevela z globokimi in razvejanimi koreninami pa 21 dni. Preprečiti je treba zanašanje sredstva na zelene in mlade dele gojenih rastlin. Sredstva se ne sme uporabljati v vročem in vetrovnem vremenu. Sredstvo se lahko na istem zemljišču na kmetijskih in nekmetijskih zemljiščih uporablja do dva krat v eni rastni sezoni. Sredstvo se ne sme uporabljati v sadovnjakih mlajših od dveh let in vinogradih mlajših od štirih let. Na

tretiranih zemljiščih je prepovedana paša živine za prirejo mleka, kakor tudi krmljenje teh živali s senom s tretiranih površin. Paša in košnja tretiranih zemljišč za krmo drugih živali se lahko prične 7 dni po tretiranju. Sredstva se ne sme uporabljati za uničevanje krompirjeve cime.

FITOTOKSIČNOST: Sredstvo je fitotoksično za zelene dele rastlin.

MEŠANJE: Mešanje z drugimi fitofarmaceutskimi sredstvi se ne priporoča.

KARENCA: 35 dni za sadje in vinsko trto, za ostale namene je karenca zagotovljena načinom uporabe.

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

3. NEVARNOST ZA ZDRAVJE LJUDI IN OKOLJE

Sredstvo ROUNDUP FLEX se **razvršča in označi** kot:

Simbol nevarnosti: /

R52/53	Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
S2	Hraniti izven dosega otrok.
S13	Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.
S36/37/39	Nositi primerno zaščitno obleko, zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz.
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 treba preprečiti onesnaženje vodotokov, vodnjakov, jezer in izvirov tako, da se upošteva predpise s področja varstva 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: Pri delu je obvezna uporaba osebnih zaščitnih sredstev: nepremočljive rokavice, ščitnik za oči in obraz, respirator za nos in usta, delovna obleka in zaščitno obuvalo.

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 oziroma vročino ter se ji zagotovi osnovne življenjske funkcije. Pokliče se zdravnika in se mu pokaže originalno embalažo in/ali navodilo za uporabo pripravka.

Stik s kožo: Odstraniti je treba kontaminirano obleko in obutev ter kožo temeljito umiti z vodo in milom. V primeru draženja kože se je treba posvetovati z zdravnikom.

Stik z očmi: S palcem in kazalcem se razpre očesni vekci ter oko temeljito spere s čisto vodo. Če draženje ne mine, se je treba posvetovati z zdravnikom ali okulistom.

Pri vdihavanju: Ravnati se je treba po splošnih ukrepih.

Pri zaužitju: Usta se temeljito spere z vodo, bruhanja se ne izziva. Ponesrečeni naj popije do 2 dl vode. Osebi z moteno zavestjo se ne sme dati ničesar piti, niti se ji ne sme izzivati bruhanja. Poklicati je treba zdravnika.

Zdravniška pomoč: Zagotoviti in vzdrževati je treba osnovne življenjske funkcije. Zdravljenje je simptomatično. Specifičnega antidota ni.