

2. UPORABA:

DUAL GOLD 960 EC je selektivni herbicid za zatiranje **enoletnega ozkolistnega in širokolistnega plevela** in zatira **navadno kostrebo** (*Echinochloa crus-galli*), **krvavordečo srakonjo** (*Digitaria sanguinalis*), **malo srakonjo** (*Digitaria ischaemum*), **sivozeleni muhvič** (*Setaria glauca*), **zeleni muhvič** (*Setaria viridis*), **vretenčasti muhvič** (*Setaria verticillata*), **golo proso** (*Panicum dichotomiflorum*), **navadno zvezdico** (*Stellaria media*) in **drobnocvetni rogovilček** (*Galinsoga parviflora*).

Srednje dobro zatira **užitno ostrico** (*Cyperus escullettus*), **divji sirek** iz semena (*Sorghum halepense*), **navadni plešec** (*Capsella bursa-pastoris*), **ščire** (*Amaranthus* spp.) in **navadni tolščak** (*Portulaca oleracea*).

DUAL GOLD 960 EC se uporablja:

a) v koruzi:

- pred vznikom koruze - izven vodovarstvenih območij za:
 - lahka peščena tla v odmerku 1-1,2 L/ha (10-12 ml/100 m²);
 - srednje težka tla v odmerku 1,2-1,4 L/ha (12-14 ml/100 m²);
 - težka tla v odmerku 1,5 L/ha (15 ml/100 m²);
- po vzniku koruze (v mešanici z 0,2-,25 L/ha pripravka na osnovi mezotriona (48% mezotriona+močilo) oziroma 2-2,5 ml/100 m²) za:
 - lahka peščena tla v odmerku 1-1,1 L/ha (10-11 ml/100 m²);
 - srednje težka tla v odmerku 1,1-1,2 L/ha (11-12 ml/100 m²);
 - težka tla v odmerku 1,2-1,3 L/ha (12-13 ml/100 m²).

b) v sladkorni pesi:

- pred vznikom sladkorne pese - izven vodovarstvenih območij za:
 - lahka peščena tla v odmerku 0,8-0,9 L/ha (8-9 ml/100 m²);
 - srednje težka tla v odmerku 0,9-1,0 L/ha (9-10 ml/100 m²);
 - težka tla v odmerku 1,0-1,2 L/ha (10-12 ml/100 m²);
- pred vznikom sladkorne pese – na vodovarstvenih območjih:
 - 0,8 L/ha (8 ml/100 m²).

c) v sirku:

- pred vznikom sirka – izven vodovarstvenih območij:
 - v odmerku 1,0-1,5 L/ha (10-15 ml/100 m²);
- po vzniku sirka – na vodovarstvenih območjih, ko ima ozkolistni plevel največ 1 list:
 - 1,3 L/ha (13 ml/100 m²).

d) v soji in sončnicah:

- pred vznikom soje in sončnic – izven vodovarstvenih območij:
 - v odmerku 1,0-1,3 L/ha (10-13 ml/100 m²);
- pred vznikom soje in sončnic – na vodovarstvenih območjih:
 - 1,0 L/ha (10 ml/100 m²).

Potrebna količina vode za navedene odmerke pripravka je 200-500 L/ha pred vznikom posevkov in 150-250 L/ha po vzniku posevkov.

OPOZORILA: Pred vznikom koruze in sirka uporaba tega sredstva na vodovarstvenih območjih ni dovoljena. S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ enkrat v eni rastni sezoni. Da bi zagotovili optimalno delovanje pripravka, je potrebno tla pred tretiranjem dobro pripraviti.

FITOTOKSIČNOST: Če se sredstvo uporablja v predpisanem odmerku in na ustrezen način, ne bo poškodovalo gojenih rastlin, ki jih tretiramo. To velja za znane sorte, za nove sorte in hibride pa se je predhodno potrebno posvetovati s proizvajalcem ali zastopnikom. Tretiranja z DUAL GOLD 960 EC se ne priporoča v sladkorni pesi na lahkih, z organsko snovjo revnih tleh (do 1,5 % organske snovi) in na tleh z zelo nizkim pH (do 5,2). Zaradi možnega fitotoksičnega delovanja se sme sejati pšenico na srednje težkih tleh šele pet mesecev po tretiranju.

MEŠANJE: DUAL GOLD 960 EC se lahko meša z ostalimi herbicidi za zatiranje širokolistnega plevela.

Potrebno je tudi upoštevati omejitve, ki obstajajo pri možnih kombinacijah DUAL GOLD 960 EC z drugimi herbicidi.

KARENCA: Karenca za silažno koruzo 91 dni, karenca za sojo, sončnice, sladkorno peso, sirek in koruzo za zrnje je zagotovljena s časom uporabe.

3. NEVARNOST ZA ZDRAVJE LJUDI IN OKOLJE

Sredstvo DUAL GOLD 960 EC se razvršča in označi kot:

N	Okolju nevarno.
Xi	Dražilno.
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 in krmil.
S20/21	Med uporabo ne jesti, ne pit in ne kaditi.
S36/37/39	Nositi primerno zaščitno obleko, zaščitne rokavice in 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 je dolžan, da nevarnost in sestavo sredstva vidno označi na etiketi in v navodilu za uporabo. Oznake za nevarnost sredstva na etiketi mora proizvajalec uskladiti z vsakokratnimi spremembami v zakonodaji, odločitvami pristojnih organov EU za razvrščanje, novimi spoznanji in manjšimi spremembami, ki nastanejo po izdaji te odločbe. Proizvajalec mora o spremembi obvestiti pristojni organ.

OPOZORILA: Pri tretiranju je potrebno preprečiti onesnaženje vodotokov, vodnjakov, jezer in vodnih izvirov tako, da upoštevamo predpise s področja varstva voda. S sredstvom se ne sme tretirati v območju 15 m tlorisne širine od meje brega voda 1. reda oziroma 5 m od meje brega voda 2. reda. Zaradi povečanega tveganja za neciljne členonožce je potrebno pri tretiranju upoštevati 5 m varovalni pas do sosednjega zemljišča.

MEDICINSKI UKREPI OB NEZGODI:

Splošni ukrepi: Prizadeto osebo se umakne iz kontaminiranega območja na svež zrak oziroma v dobro zračen prostor in se jo zavaruje pred mrazom. Zagotoviti je potrebno osnovne življenjske funkcije. Takoj se posvetuje z zdravnikom in se mu posreduje podatke o pripravku, ki so na originalni embalaži in/ali navodilu za uporabo pripravka.

Pri zaužitju: Usta se spere z vodo, prizadeti naj popije 2-3 dl vode, bruhanja se ne izziva. Pokliče se zdravnika. Osebam z motnjo zavesti se ne da ničesar piti, niti se ne izziva bruhanja.

Pri stiku s kožo: Odstrani se kontaminirano obleko in obutev, kožo se temeljito spere z vodo in milom. V stiku s kožo lahko povzroči preobčutljivostno reakcijo.

Pri stiku z očmi: S palcem in kazalcem se razpre očesni vekci in oči temeljito spere s čisto vodo. Če draženje ne preneha, se je potrebno posvetovati z zdravnikom.

Pri vdihavanju: Pri vdihavanju večje količine razpršenih delcev se je potrebno ravnati po splošnih ukrepih.

Navodilo zdravniku: Zagotoviti in vzdrževati je potrebno osnovne življenjske funkcije. V primeru zaužitja pripravka se daje prizadeti osebi aktivno oglje (1 g/kg telesne teže), razredčeno z vodo v razmerju 1:4. Zdravljenje je simptomatično. Specifični antidot ni znan.