

2. UPORABA:

Sredstvo KELVIN se uporablja kot translokacijski, foliarni herbicid, ki se uporablja za zatiranje **ozkolistnega in širokolistnega plevela v koruzi** po vzniku posevka in plevela v odmerku 1 L/ha.

KELVIN se lahko uporablja kot:

- korekcijski herbicid, po slabo uspeh ali neuspeh tretiranjih s talnimi herbicidi, oziroma
- samostojen herbicid za tretiranje v fazi po vzniku plevela in koruze, brez predhodnega zatiranja plevela.

Posebej primeren je za površine zapleveljene z ozkolistnim plevelom, kot so pirnica, divji sirek, kostreba in muhvič.

Sredstvo dobro zatira številne ozkolistne in širokolistne plevela, predvsem pa: navadno kostrebo (*Echinochloa crus galli*), muhvič (*Setaria* spp.), kamilice (*Matricaria* spp.), ščire (*Amaranthus* spp.) in navadno rosnico (*Fumaria officinalis*).

Sredstvo slabše zatira tudi: navadno pirnico (*Elytrigia (=Agropyron) repens*), divji sirek (*Sorghum halepense*), škrbinko (*Sonchus* spp.), breskovo dresen (*Polygonum persicaria*) in srakonjo (*Digitaria* spp.).

ČAS UPORABE: S sredstvom se tretira, ko je koroza v razvojni fazi 3 – 8 razvitih listov (BBCH 13 – 18) in po vzniku plevela, ko ima enoletni ozkolistni plevel od 2 listov do začetka odganjanja stranskih poganjkov (BBCH 12 do 21), enoletni širokolistni pleveli od 2 do 6 listov (BBCH 12 do 16) in večletni ozkolistni plevel (npr. plazeča pirnica) od 4 do 6 listov (BBCH 14 do 16).

OPOZORILA: S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ enkrat v eni rastni dobi. Priporočena poraba vode je 200 – 400 L/ha.

FITOTOKSIČNOST: Sredstvo, uporabljeno v predpisanem odmerku in na ustrezen način, ni fitotoksično za gojene rastline, za katere je namenjeno. Sredstvo se lahko uporablja pri različnih hibridih koruze za zrnje in siliranje. Selektivnost za koroza je najboljša, ko ima koroza 2 do 8 listov.

KOLOBAR: Štiri mesece po tretiranju s sredstvom KELVIN je dovoljeno sejati ozimna žita, 8 mesecev po tretiranju jara žita in 10 mesecev po tretiranju vse ostale gojene rastline. Na površini, kjer je bilo uporabljeno sredstvo KELVIN, v istem letu ni priporočljivo sejati oljne ogrščice.

KARENCA: Karenca za koroza je zagotovljena s časom uporabe.

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

3. NEVARNOST ZA ZDRAVJE LJUDI IN OKOLJE

Sredstvo KELVIN 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.
S36/37	Nositi primerno zaščitno obleko in zaščitne rokavice.
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.

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 vodnih organizmov upoštevati varnostni pas ...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 od meje brega voda 1. reda in 5 m tlorisne širine od meje brega voda 2. reda.

VARSTVO PRI DELU: Pri rokovanju s koncentriranim pripravkom, mešanju škropilne brozge in polnjenju rezervoarja je treba nositi primerne zaščitne rokavice. Med tretiranjem s traktorsko nošeno/vlečeno škropilnico je potrebna primerna zaščitna obleka (delovni kombinezon), rokavice in trpežna obutev. Pri stiku s tretiranimi rastlinami mora delavec nositi primerno delovno obleko (dolge hlače, majica z dolgimi rokavi) in rokavice.

DELOVNA KARENCA: Vstop delavcev na tretirano površino je dovoljen, ko se škropilna brozga posuši.

MEDICINSKI UKREPI OB NEZGODI:

Splošni ukrepi: Prizadeto osebo se čim prej umakne iz kontaminiranega območja v dobro prezračen prostor ali na svež zrak in se jo zavaruje pred mrazom oziroma vročino. Zagotovi se ji osnovne življenjske funkcije. Takoj se pokliče zdravnika in se mu posreduje podatke o pripravku, ki so na originalni embalaži in v navodilu za uporabo.

Stik s kožo: Odstrani se kontaminirano obleko in obutev. Kožo se temeljito umije z vodo in milom. V primeru draženja se je treba posvetovati z zdravnikom.

Stik z očmi: S palcem in kazalcem se razpre očesni vekci in oči temeljito izpere 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. Takoj se je treba posvetovati z zdravnikom. Osebi z moteno zavestjo se ne sme dati ničesar piti, niti se ne sme izzivati bruhanja.

Pri vdihavanju: Ravnati se je treba po splošnih ukrepih.

Navodilo zdravniku: Zagotoviti in vzdrževati je treba osnovne življenjske funkcije. Specifičnega antidota ni. Zdravljenje je simptomatično.