

## 2. UPORABA:

Sredstvo MOTIVELL EXTRA 6 OD se uporablja kot translokacijski herbicid iz skupine sulfonil sečnina za zatiranje **ozkolistnega in širokolistnega plevela v koruzi**, razen v sladki koruzi, po vzniku plevela in koruze v odmerku 0,75 L na ha:

- za zatiranje naslednjih ozkolistnih plevelov: navadne kostrebe (*Echinochloa crus-galli*), muhvičev (*Setaria* sp.), enoletne latovke (*Poa annua*) in angleške ljulke (*Lolium perenne*) ter naslednjih širokolistnih plevelov: srhkodlakavega ščira (*Amaranthus retroflexus*), navadne zvezdice (*Stellaria media*), kamilice (*Matricaria* spp.) in pasjega zelišča (*Solanum nigrum*);
- za zmanjševanje zapleveljenosti s plazečo pirnico (*Elytrigia repens*) ter naslednjimi širokolistnimi pleveli: belo metliko (*Chenopodium album*), navadnim slakovcem (*Polygonum convolvulus*), breskovo dresnijo (*Polygonum persicaria*) in z drugimi širokolistnimi pleveli.

V primeru zatiranja plazeče pirnice, je priporočljivo tretiranje v enkratnem polnem odmerku, ko je večina plevelov že vznikla, sicer se priporoča deljeno (split) tretiranje v odmerku 0,5 + 0,25 L/ha v 10 do 14 dnevnem razmiku. Priporočena poraba vode je 200 do 400 L/ha.

ČAS UPORABE: Uporablja se po vzniku koruze, ko razvije le-ta 2 do 8 listov (BBCH 12 do 18) in po vzniku plevelov, ko razvijejo enoletni ozkolistni pleveli 2 lista do začetka formiranja stranskih poganjkov (BBCH 12 do 21), enoletni širokolistni pleveli 2 do 6 listov (BBCH 12 do 16) in trajni ozkolistni pleveli (npr. plazeča pirnica) 4 do 6 listov (BBCH 14 do 16).

OPOZORILA: Potrebno je preprečiti prekrivanje škropljnih poti, sicer lahko pride do poškodb tretiranih rastlin in upočasnjene rasti, posledično tudi do zmanjšanja pridelka. Herbicida se ne sme uporabljati v posevkih koruze z nizko stopnjo zapleveljenosti. Da se prepreči poškodbe na neciljnih rastlinah, je treba preprečiti vsakršno zanašanje na sosednje površine. Sredstva se ne sme uporabljati če so v naslednjih 6 urah napovedane padavine.

KOLOBAR: V primeru propada posevka koruze se sme na površino, ki je bila tretirana s sredstvom MOTIVELL EXTRA 6 OD, sejati le koruzo po predhodni obdelavi tal. Jeseni se sme po predhodni obdelavi tal sejati le ozimno pšenico, naslednjo pomlad pa le koruzo, prav tako po predhodni obdelavi tal.

PREPREČEVANJE RAZVOJA ODPORNOSTI: MOTIVELL EXTRA 6 OD vsebuje aktivno snov *nikosulfuron*, ki pripada skupini sulfonilsečninskih herbicidov. Obstaja možnost nastanka odpornosti na herbicid MOTIVELL EXTRA 6 OD, če se ga uporablja več let zapored na isti površini. Pojavu rezistence se lahko izogne z menjavanjem ali mešanjem komplementarnih sredstev, ki imajo različne načine delovanja.

FITOTOKSIČNOST: Pod določenimi pogoji se lahko 1 do 2 tedna po tretiranju s herbicidom prehodno pojavi porumenelost rastlin ali zastoj v rasti. Praviloma znaki hitro izginejo in ne vplivajo na pridelok. Glede občutljivosti posameznih hibridov, se priporoča posvet s predstavnikom distributerja v Sloveniji. Sredstva se ne sme uporabljati na oslabelih posevkih.

KARENCA: Karenca za koruzo je zagotovljena s časom uporabe.

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

## 3. NEVARNOST ZA ZDRAVJE LJUDI IN OKOLJE

Sredstvo MOTIVELL EXTRA 6 OD se razvršča in označi kot:

Xn	Zdravju škodljivo.
N	Okolju nevarno.

R20	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
R36	Draži oči.
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.
S26	Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.
S36/37/39	Nositi primerno zaščitno obleko, zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz.
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 vodnih organizmov/neciljnih členonožcev upoštevati varnostni pas .... m do vodne površine/nekmetijske 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 potrebno 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 rokovanju s koncentriranim pripravkom, mešanju škropilne brozge, polnjenju rezervoarja mora delavec nositi primerne zaščitne rokavice, zaščitno obleko (delovni kombinezon) in zaščito za oči/obraz.

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

**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.

**Stik z očmi:** S palcem in kazalcem se razpre očesni vekci in oči temeljito spere s čisto vodo. V primeru draženja se je potrebno 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. Prizadeta oseba naj popije do 2 dl vode. Osebi z moteno zavestjo se ne sme dati ničesar piti, niti se ne izziva bruhanja. Pokliče se zdravnika.

Zdravniška pomoč: Zagotoviti in vzdrževati je potrebno osnovne življenjske funkcije. V primeru zaužitja naj prisebna oseba popije aktivno oglje (1 g na kg telesne teže) razredčeno z vodo v razmerju 1:4. V primeru zaužitja večje količine pripravka je indicirano izpiranje želodca, ob ustreznih zaščitih dihalnih poti. Zdravljenje je simptomatično. Specifičnega antidota ni.