

2. UPORABA:

FFS MERLIN FLEXX se uporablja kot selektivni herbicid, ki se uporablja za zatiranje **enoletnega širokolistnega in nekaterih vrst ozkolistnega plevela v koruzi** v odmerku 0,3 L na ha pred vznikom koruze ali v odmerku 0,4 L na ha po vzniku koruze najpozneje do faze 2-3 listov koruze (BBCH 09-13), pri porabi 200-400 L vode na ha. Pred vznikom koruze se lahko sredstvo MERLIN FLEXX v odmerku 0,3 L/ha kombinira s pripravki, ki zatirajo ozkolistni plevel. Po vzniku se te kombinacije ne sme uporabiti.

Sredstvo dobro zatira: baržunasti oslez (*Abutilon theophrasti*), belo metliko (*Chenopodium album*), pasje zelišče (*Solanum nigrum*), divji sirek (*Sorghum halepense*) in ščavjelistno dresen (*Polygonum lapathifolium*).

Sredstvo slabše zatira: ščire (*Amaranthus* sp.), ptičjo dresen (*Polygonum aviculare*), breskovo dresen (*Polygonum persicaria*), muhviče (*Setaria* spp.), navadno kostrebo (*Echinochloa crus-galli*) in mrtve koprive (*Lamium* sp.).

OPOZORILA: Na istem zemljišču se lahko sredstvo uporabi največ enkrat v eni rastni sezoni. Če se tretira koruzo, ki je že vzkli, ali ob obilnih padavinah, lahko pride do beljenja koruze. Če je pri taki koruzi rastni vršiček (meristemsko tkivo) zelen, potem se v dveh tednih rast koruze nadaljuje in to ne vpliva na pridelek. Večina gojenih rastlin je zelo občutljivih na to sredstvo, zato je potrebno preprečiti vsakršno zanašanje na zelene dele sosednjih rastlin.

FITOTOKSIČNOST: Sredstvo, uporabljeno v skladu z navodili za uporabo, ni fitotoksično za koruzo. Sredstva se ne sme uporabljati na lahkih peščenih tleh in kraških poljih. Fitotoksičnost se lahko pojavi na lahkih peščenih tleh s pH višjim od 7,5, najpogosteje na zgodnjih FAO skupinah koruze, če takoj po tretiranju pade obilo dežja. Če se sredstvo uporablja po vzniku koruze, lahko pride do prehodnih poškodb. V primeru propada posevka koruze se lahko na isto površino poseje na novo samo koruzo.

KOLOBAR: Ozimine, kot so ozimna žita in oljna ogrščica, se lahko poseje 4 mesece po tretiranju s sredstvom Merlin flexx po predhodnem preoravanju. Ostale gojene rastline se lahko vključi v kolobar naslednjo sezono, po setvi koruze tretirane s sredstvom Merlin flexx.

KARENCA: Karenca za koruzo za zrnje je zagotovljena s časom uporabe, koruze za silažo se ne sme silirati pred fazo mlečne zrelosti.

MEJNA VREDNOST OSTANKOV: Mejne vrednosti ostankov v oziroma na živilih in kmetijskih pridelkih za aktivno snov *izoksaflutol* 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 MERLIN FLEXX se označi in razvrsti kot:

Xn	Zdravju škodljivo. Sk. Razmn. 3.
N	Okolju nevarno.
R63	Možna nevarnost škodovanja nerojenemu otroku.
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 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.
S60	Snov in embalažo odstraniti ko nevaren odpadek.

Proizvajalec je dolžan, da nevarnost 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 izvirov tako, da upoštevamo predpise s področja varstva voda. S sredstvom se ne sme tretirati v območju 15 m tlorisne širine od meja brega voda 1. in 5 m tlorisne širine od meja brega voda 2. reda.

VARSTVO PRI DELU: Pri rokovanju s koncentriranim pripravkom, mešanju škropilne brozge in polnjenju rezervoarja je obvezna uporaba zaščitnih rokavic. Med škropljenjem s traktorsko/nošeno škropilnico je obvezna uporaba rokavic, delovne obleke (kombenzion) in trpežne obutve.

MEDICINSKI UKREPI OB NEZGODI:

Splošni ukrepi: Prizadeto osebo se čim prej umakne iz kontaminiranega območja na svež zrak oziroma v dobro prezračen prostor, se ji zagotovi osnovne življenjske funkcije ter se jo zavaruje pred mrazom in vročino. Pokliče se zdravnika in se mu pokažemo originalno embalažo in/ali navodilo za uporabo pripravka.

Pri zaužitju: Usta se temeljito spere z vodo. Bruhanja se ne izziva. Ponesrečeni naj popije 2 dl vode. Pokliče se zdravnika. Osebi z moteno zavestjo se ne daje piti ničesar, niti se ne sme izzivati bruhanja. Poklicati je potrebno zdravnika.

Pri stiku s kožo: Odstrani se kontaminirano obleko in obutev, kožo se temeljito umije z vodo in milom.

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

Pri vdihavanju: Ravnati se je potrebno v skladu s splošnimi ukrepi.

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