

2. UPORABA:

Sredstvo LAUDIS se uporablja kot herbicid za zatiranje **ozkolistnega in širokolistnega plevela v koruzi** v odmerku 1,15 do 2,25 L/ha (11,5-22,5 ml na 100 m²) ob porabi 200 do 300 L vode na ha.

S sredstvom se tretira po vzniku koruze in plevela, ko ima korusa razvitih 2-8 pravih listov (BBCH 12-18). Optimalen čas uporabe je v fenološki fazi, ko ima korusa razvitih 4-6 pravih listov. Ozkolistni plevel naj bo ob tretiranju v fenološki fazi od razvitih dveh listov do začetka razraščanja (BBCH 12-21), širokolistni plevel pa naj ima razvita 2-8 listov (BBCH 12-18).

S sredstvom se lahko tretira tudi v deljenih odmerkih (split aplikacija), ki se izvede v presledku 7-14 dni. Pri obeh tretiranjih skupni odmerek ne sme preseči 2,25 L/ha, pri čemer posamezen odmerek ne sme preseči 1,5 L/ha. Priporoča se uporabo 1 L/ha za prvo tretiranje, ter 1,25 L/ha za drugo tretiranje.

Sredstvo zelo dobro zatira (učinkovitost >92 %): belo metliko (*Chenopodium album*), mnogosemnsko metliko (*Chenopodium polyspermum*), breskovo dresen (*Polygonum persicaria*), ščavjelistno dresen (*Polygonum lapathifolium*), drobnocvetni rogovilček (*Galinsoga parviflora*), pasje zelišče (*Solanum nigrum*), navadno zvezdico (*Stellaria media*), pravo kamilico (*Matricaria chamomilla*), njivski mošnjak (*Thlaspi arvense*), baržunasti oslez (*Abutilon theophrasti*), navadni kristavec (*Datura stramonium*), tridelni mrkač (*Bidens tripartita*), navadno kostrebo (*Echinochloa crus-galli*), zeleni muhvič (*Setaria viridis*), enoletno latovko (*Poa annua*).

Sredstvo dobro zatira (učinkovitost 88-92 %): ptičjo dresen (*Polygonum aviculare*), navadni slakovec (*Polygonum convolvulus*), srhkodlakavi ščir (*Amaranthus retroflexus*), njivski slak (*Convolvulus arvensis*), divji sirek (*Sorghum halepense*), plezajoča lakota (*Galium aparine*), golo proso (*Panicum dichotomiflorum*).

OPOZORILA: Sredstvo se lahko na isti površini uporabi največ enkrat v eni rastni sezoni ali dva krat, če se uporablja v deljenih odmerkih. Sredstvo ne deluje na plevel, ki vzklije po tretiranju.

FITOTOKSIČNOST: Na širokolistnih sosednjih gojenih rastlinah (grah, sončnice, sladkorna pesa, soja, krompir, jara ogrščica) je tveganje za pojav fitotoksičnosti zaradi zanašanja škropilne brozge 1 meter od tretirane površine s sredstvom LAUDIS. Znaki fitotoksičnosti se lahko pojavijo na občutljivih sortah fižola, ki predvidoma po treh tednih izginejo.

Na površine tretirane s sredstvom LAUDIS (v primeru predčasnega preoravanja posevka koruze), se sme na isti površini sejati:

- 4 mesece po tretiranju: ozimno ogrščico, solato, korenje, ozimni ječmen,
- 5 mesecev po tretiranju: ozimno pšenico, čebulo, radič, lucerno,
- 6 mesecev po tretiranju: sončnice, paradižnik,
- 9 mesecev po tretiranju: sladkorno peso, grah.

V nasprotnem primeru se lahko na teh rastlinah pojavijo znaki fitotoksičnosti.

MEŠANJE: Sredstvo se lahko meša z drugimi fitofarmaceutskimi sredstvi. Za zatiranje navadnega plotnega slaka (*Calystegia sepium*) in boljše delovanje na njivski slak (*Convolvulus arvensis*) se priporoča mešanje s sredstvom na osnovi a.s. *dikamba* (*tembotrion* 50 g a.s./ha + *dikamba* 144 g a.s./ha). Za učinkovitejše zatiranje divjega sirka (*Sorghum halepense*) in muhviča (*Setaria* sp.) se priporoča mešanje s sredstvom na osnovi a.s. *foramsulfuron* (*tembotrion* 50 g a.s./ha + *foramsulfuron* 37,5 g a.s./ha).

KARENCA: Karenca je zagotovljena s časom uporabe.

MEJNA VREDNOST OSTANKOV: Mejna vrednost ostankov za aktivno snov *tembotrion* je za koruzo v skladu s predpisi o mejnih vrednostih ostankov v oziroma na živilih in kmetijskih pridelkih.

3. NEVARNOST ZA ZDRAVJE LJUDI IN OKOLJE

Sredstvo LAUDIS se razvrsti in označi kot:

Xi	Dražilno.
N	Okolju nevarno.
R43	Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.
R51/53	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 kot nevaren odpadek. Ne izpuščati/odlagati v okolje.
S61	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 potrebno preprečiti onesnaženje vodotokov, vodnjakov, jezer in izvirov tako, da se upošteva predpise s področja varstva voda. S sredstvom se ne sme tretirati v območju 15 m tlorisne širine od meje brega voda 1. reda in 10 m tlorisne širine od meje brega voda 2. reda.

MEDICINSKI UKREPI OB NEZGODI:

Splošni ukrepi: Prizadeto osebo se umakne iz kontaminiranega območja na svež zrak oziroma v dobro zračen prostor, se jo zavaruje pred mrazom in vročino ter se ji zagotovi osnovne življenjske funkcije. Takoj se pokliče zdravnika in se mu pokaže originalno embalažo in/ali navodilo za uporabo sredstva.

V primeru stika s kožo: Odstrani se kontaminirano obleko in obutev. Kožo se temeljito umije z vodo in milom.

V primeru stika 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.

V primeru zaužitja: Usta se temeljito spere z vodo. Bruhanja se ne izziva. Osebi z moteno zavestjo se ne sme dati ničesar piti, niti se ji ne sme izzivati bruhanja. Takoj je potrebno poklicati zdravnika.

Pri vdihavanju: Potrebno se je ravnati po splošnih ukrepih.

Navodilo zdravniku: Zagotoviti in vzdrževati je potrebno osnovne življenjske funkcije. Pri zaužitju se daje prisebni osebi piti aktivno oglje (1 g na kg telesne teže) razredčenega z vodo v razmerju 1:4. Pri zaužitju večje količine pripravka je indicirano izpiranje želodca ob ustrezni zaščiti dihalnih poti. Specifičnega antidota ni. Zdravljenje je simptomatsko.