

2. UPORABA:

CALLISTO 480 SC je selektivni herbicid, ki se uporablja za zatiranje **širokolistnega plevela** in **navadne kostrebe** (*Echinochloa crus-galli*):

a) v koruzi:

- po setvi in pred vznikom koruze in plevela v odmerku 0,25 do 0,3 L/ha (2,5-3 ml na 100 m²), ali
- po vzniku koruze do faze največ osem listov koruze v odmerku 0,15 do 0,25 L/ha (1,5-2,5 ml na 100 m²), pri porabi 200 do 300 L vode na ha (2-3 L vode na 100 m²) in z dodatkom 0,25 % neionskega močila oz. 0,3-0,5 % močila na osnovi rastlinskega olja. Za razširitev delovanja na ozkolistni plevel se lahko doda ustrezen graminicid. Delovanje omenjene herbicidne kombinacije na ozkolistni plevel je najboljše, ko ima ozkolistni plevel do največ 4 liste;

b) **na zatavljenih neketijskih površinah** (brežine avtocest, železnice, 1,5 m pas ob regionalnih cestah, urbane površine, ki vključujejo parke, zelenice in športne terene, ter drugih) za zatiranje **pelinolistne in drugih vrst ambrozije** (*Ambrosia* sp.) v odmerku 0,25 L/ha. Tretira se največ 1 krat v eni rastni dobi, ko ima ciljna rastlina 3-5 listov.

CALLISTO 480 SC dobro deluje na: njivski mošnjak (*Thlaspi arvense*), baržunasti oslez (*Abutilon theophrasti*), navadno ambrozijo (*Ambrosia artemisiifolia*), navadni kristavec (*Datura stramonium*), navadni bodič (*Xanthium strumarium*), njivsko gorjušico (*Sinapis arvensis*), samoniklo sončnico, njivsko spominčico (*Myosotis arvensis*), navadno rosnico (*Fumaria officinalis*), drobnocvetni rogovilček (*Galinsoga parviflora*), metlike (*Chenopodium* spp.), navadni grint (*Senecio vulgaris*), samosevce krompirja, navadni zebrat (*Galeopsis tetrahit*), njivsko redkev (*Raphanus raphanistrum*), navadni plešec (*Capsella bursa-pastoris*), dresni (*Polygonum* spp.), perzijski jetičnik (*Veronica persica*), navadno kislico (*Rumex acetosa*), pasje zelišče (*Solanum nigrum*), mrtvo koprivo (*Lamium* spp.), navadno zvezdico (*Stellaria media*) in grašice (*Vicia* spp.).

V stadiju dveh do štirih listov dobro zatira: njivsko vijolico (*Viola arvensis*), ščire (*Amaranthus* spp.), samoniklo oljno ogrščico, krvavordečo srakonjo (*Digitaria sanguinalis*), navadno kostrebo (*Echinochloa crus-galli*), kamilice (*Chamomilla* spp.), plezajočo lakoto (*Galium aparine*), lobode (*Atriplex* spp.) in navadni slakovec (*Polygonum convolvulus*).

Razvoj zavira naslednjemu plevelu: njivski preslici (*Equisetum arvense*), navadnemu plotnemu slaku (*Calystegia sepium*) in njivskemu osatu (*Cirsium arvense*).

Nezadovoljivo pa deluje na njivni lisičji rep (*Alopecurus myosuroides*), muhviče (*Setaria* spp.), gluhi oves (*Avena fatua*), stoklaso (*Bromus* spp.), navadni srakoperec (*Apera spica-venti*), enoletno latovko (*Poa annua*) in navadni oslez (*Hibiscus trionum*).

OPOZORILA: CALLISTO 480 SC se lahko na istem zemljišču uporabi največ enkrat na v rastni sezoni. Preprečiti je treba zanašanje škropiva na sosednje gojene rastline ter vstop na sveže tretirane površine.

DODATNA OPOZORILA k uporabi na neketijskih površinah:

Tretiranje z ročno oprtno škropilnico ni dovoljeno.

Zaradi zmanjšanja tveganja za površinski odtok FFS ali odtok preko drenažnih sistemov, se priporoča tretiranje v obdobju, ko je predvideno daljše obdobje brez padavin.

V primeru tretiranja z navedenim pripravkom v parkih, na zelenicah in športnih terenih, je iz vidika varovanja zdravja ljudi treba označiti tretirano območje (npr. s trakovi za označevanje) in onemogočiti dostop nanj v času tretiranja in dokler se škropivo ne posuši.

O tretiranju površin, kjer raste ambrozija, in ki mejijo na območja vrtcev, šol, domov za ostarele ali bolnišnic, je treba predhodno obvestiti te institucije ter jih opozoriti naj se v času tretiranja ne zadržujejo na prostem več kot je nujno potrebno in naj v času tretiranja okna zaprejo in prostorov ne zračijo. Poleg tega naj ne vstopajo na tretirane površine dokler se škropivo ne posuši.

Pri rokovanju s koncentriranim pripravkom, mešanju škropilne brozge, polnjenju rezervoarja in med tretiranjem mora delavec nositi rokavice, delovni kombinezon, trpežno obutev, pokrivalo ter zaščito za oči/obraz.

FITOTOKSIČNOST: Sredstvo, uporabljeno v predpisanih odmerkih in na ustrezen način, ni fitotoksično. V ekstremnih pogojih (neugodne vremenske in talne razmere, neugoden čas uporabe) lahko povzroči prehodne kloroze, ki pa ne vplivajo na bujnost posevka in pridelek.

KOLOBAR: Če je tretirano površino potrebno predčasno preorati, se sme ponovno sejati koruza, žita ali trave. Jeseni, po spravi pridelka, se lahko seje ozimna žita. Spomladi po globokem oranju se lahko seje vse kulture, razen rdeče in sladkorne pese, špinače, zelene in solate ledenke. Le-te se lahko seje šele 18 mesecev po uporabi sredstva CALLISTO 480 SC.

KARENCA: Zagotovljena s časom uporabe.

MEJNA VREDNOST OSTANKOV: Mejna vrednost ostankov za aktivno snov *mezotrion* je za koroza, v skladu s predpisi o ostankih v oziroma na živilih in kmetijskih pridelkih.

3. NEVARNOST ZA ZDRAVJE LJUDI IN OKOLJE

Sredstvo CALLISTO 480 SC se razvrsti in označi kot:

N	Okolju nevarno.
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 in ne piti/ ne kaditi.
S36/37/39	Nositi primerno zaščitno obleko, zaščitne rokavice, zaščito za obraz in oči.
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 in 5 m od meje brega voda 2. reda.

MEDICINSKI UKREPI OB NEZGODI:

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

Pri zaužitju: Usta se spere z vodo. Ponesrečeni naj popije 2-3 dl vode. Nezavestnemu se ne sme dati ničesar piti, niti ne izzivati bruhanja.

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 očesno veko in se oko temeljito spere z vodo. V primeru draženja oči se je potrebno posvetovati z zdravnikom.

Pri vdihavanju: Sprosti se dihalne poti in se ukrepa v skladu s splošnimi ukrepi.

Nujna zdravniška pomoč: V primeru zaužitja sredstva se zagotovi in vzdržuje osnovne življenjske funkcije. Pri zaužitju večje količine pripravka je indicirano izpiranje želodca, aktivno oglje in salinično odvajalo. Specifičnega antidota ni. Zdravljenje je simptomatično.

REGISTRACIJA NUJNO POTREBNEGA FFS

UPORABA: CALLISTO 480 SC se uporablja kot selektivni herbicid v posevkih **maka** po vzniku za zatiranje **širokolistnega plevla in navadne kostrebe (*Echinochloa crus-galli*)** v odmerku 0,21 L/ha (2,1 ml na 100 m²) v razvojni fazi maka od razvitega 6. pravega lista do enega vidno podaljšanega internodija (BBCH 16-31).

OPOZORILA: Sredstvo se uporablja ob porabi 200 do 400 L na ha. S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ en krat v eni rastni dobi

KARENCA: Karenca za mak je zagotovljena s časom uporabe.

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