

## 2. UPORABA

NAČIN DELOVANJA: Sredstvo LONTREL 72SG je selektivni sistemski herbicid, ki deluje preko listov in se nato premešča tudi v korenine, rizome in stolone.

UPORABA:

### 1. GLAVNE UPORABE

Sredstvo LONTREL 72SG se uporablja za zatiranje **nekaterih vrst širokolistnega plevela** po vzniku plevela, ko je plevel v razvojni fazi 2-6 listov. Uporablja se:

- v **pšenici**, **ječmenu** in **ovsu** v odmerku 0,17 kg/ha, v razvojni fazi od začetka razraščanja, ko je zaznaven prvi stranski poganjek, do faze, ko je prvo kolence vsaj 1 cm nad mestom razraščanja (BBCH 21-31);
- v **koruzi** v odmerku 0,17 kg/ha, v razvojni fazi od razvitih 2 do 9 pravih listov (BBCH 12-19);
- v **oljni ogrščici** v odmerku 0,17 kg/ha, v razvojni fazi, ko je prvi list razvit, do vidnih individualnih cvetnih brstov (glavno socvetje), vendar, ko so ti še vedno zaprti (BBCH 11-55);
- v **glavnatem zelju**, **brstičnem ohrovu**, **brokoliju** in **cvetači** v odmerku 0,17 kg/ha, v razvojni fazi od razvitega šestega pravega lista do razvitih devet ali več pravih listov (BBCH 16-19), vendar najpozneje 6 tednov pred spravilom;
- v **sladkorni**, **krmni** in **rdeči pesi**, **podzemni kolerabi** ter **repi** v odmerku 0,17 kg/ha, v razvojni fazi od vidnega drugega lista do faze, ko je devet listov razvitih (BBCH 12-19).

Sredstvo se uporablja pri priporočeni porabi vode 200-400 L/ha.

SPEKTER DELOVANJA:

Sredstvo LONTREL 72SG dobro zatira na naslednje plevelne vrste: bodič (*Xanthium* spp.), pravo kamilico (*Matricaria chamomilla*), nedišečo trirobko (*Matricaria inodora*), druge vrste kamilic (*Matricaria* spp.), njivsko pasjo kamilico (*Anthemis arvensis*), njivski osat (*Cirsium arvense*) in druge vrste osatov (*Cirsium* spp.).

Sredstvo lahko slabše deluje na osate (*Cirsium* spp.), če so le ti v času tretiranja v stresu zaradi suše.

FITOTOKSIČNOST: Sredstvo, uporabljeno v predpisanih odmerkih in na ustrezen način, ni fitotoksično za zgoraj navedene rastline.

KARENCA: Karenca je zagotovljena s časom uporabe.

---

### 2. MANJŠE UPORABE

Spodaj navedene manjše uporabe se navedejo na ločenem delu etikete z navodilom za uporabo, pri čemer se na etiketo navede opozorilo: »Učinkovitost in fitotoksičnost fitofarmacevtskega sredstva LONTREL 72SG pri uporabi na navedenih gojenih rastlinah ni bila preverjena, zato odgovornost v zvezi z uporabo fitofarmacevtskega sredstva LONTREL 72SG na navedenih gojenih rastlinah prevzame uporabnik.«.

Sredstvo LONTREL 72SG se uporablja za zatiranje **nekaterih vrst širokolistnega plevela** po vzniku plevela, ko je plevel v razvojni fazi 2-6 listov. Uporablja se:

- v **lanu** v odmerku 0,17 kg/ha, preden so cvetni brsti vidni nad zelenim delom rastlin;
- na **travniki** in **pašniki** v odmerku 0,17 kg/ha, najmanj 7 dni pred spravilom;
- v **okrasnih rastlinah** v odmerku 0,17 kg/ha (1,7 g na 100 m<sup>2</sup>), samo z neposrednim tretiranjem na liste plevelov.

**KARENCA:** Karenca za lan in okrasne rastline je zagotovljena s časom uporabe. Karenca za travnike za spravilo krme je 7 dni. Živini vstop na tretirano površino ni dovoljen najmanj 7 dni po tretiranju.

---

**OPOZORILA:**

S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ enkrat v eni rastni sezoni.

Sredstvo se lahko uporablja samo na prostem.

Rastlinski material, tretiran s sredstvom LONTREL 72SG, se ne sme uporabljati za kompostiranje in se ga ne sme mulčiti.

Gnoja živali, ki se hranijo s pridelki tretiranimi s sredstvom LONTREL 72SG, se ne sme uporabljati za kompostiranje.

Ostanki sredstva LONTREL 72SG v rastlinskih tkivih (vključno z gnojem), ki se niso popolnoma razkrojili, lahko vplivajo na naslednje občutljive gojene rastline.

Če ostanki rastlin, tretiranih s sredstvom LONTREL 72SG, na polju niso popolnoma razkrojeni, se je treba izogibati sajenju/setvi graha, fižola in ostalih stročnic, korenja, krompirja, solate in drugih solatnic ter sajenju rastlin v zaščiteneh prostorih. To opozorilo ne velja za žita in lan.

Za preprečitev tveganja za poljščine po uporabi sredstva LONTREL 72SG, razen za žita, se v istem letu ne sme sejati/saditi občutljivih jesenskih posevkov. V primeru saditve občutljivih rastlin naslednjo pomlad, se s sredstvom LONTREL 72SG ne sme tretirati od konca julija prejšnjega leta naprej.

Vse rastlinske ostanke gojenih rastlin, ki so bile tretirane s sredstvom LONTREL 72SG zgodaj jeseni ali takoj po spravilu pridelkov, je treba zmulčiti in inkorporirati (vdelati), zato da se morebitni ostanki sredstva v tleh čimprej razkrojijo.

V skladu z dobro kmetijsko prakso je treba zagotoviti, da se bodo pred sajenjem občutljivih rastlin ostanki posevkov in slame (vključno s hlevskim gnojem) in ostali rastlinski ostanki popolnoma razkrojili.

Slama žit, tretiranih s sredstvom LONTREL 72SG, lahko vsebuje ostanke sredstva, ki bi lahko poškodovali občutljive rastline. V izogib temu je treba slamo žit in ostanke lanu zbalirati in odpeljati z njive.

Na površinah z zmulčeno in inkorporirano slamo se v istem letu, ko je tretirana površina s sredstvom LONTREL 72SG, ne sme sejati/saditi občutljivih jesenskih posevkov.

Vsa prej navedena opozorila in omejitve glede uporabe slame, komposta ali gnoja, ki bi lahko vsebovali nerazkrojene ostanke tretiranih rastlin, veljajo tudi za pridelavo rastlin v zaščiteneh prostorih.

Tretirana slama se lahko uporabi za zastirko jagodam.

Ne priporoča se tretiranja, če so posevki v stresu zaradi mraza, suše, napada škodljivcev ali bolezni, pomanjkanja hranil ipd., oziroma, če so posevki vlažni oziroma, če je pričakovati padavine v roku 6 ur.

Sredstva se ne sme uporabljati v primeru podsevkov z deteljami ali drugimi metuljnicami.

Preprečiti je treba zanašanje sredstva na sosednje gojene rastline ali nekmetijske površine.

**KOLOBAR:** Glede kolobarja je treba upoštevati, kar je navedeno v točki OPOZORILA oziroma se posvetovati s svetovalci zastopnika.

**ANTIREZISTENTNA STRATEGIJA:** Sredstvo LONTREL 72SG vsebuje aktivno snov *klopiralid*. Tveganje za razvoj rezistence (odpornosti) na *klopiralid* je majhno. Dodatne informacije so vam na voljo na [www.ehrac.org](http://www.ehrac.org). Pri večletni zaporedni uporabi herbicidov z enakim načinom delovanja na istih površinah, lahko na takšnih površinah bolj odporni pleveli preživijo, se razmnožijo in postanejo prevladujoči. Z namenom preprečevanja nastanka pojave rezistence na isti površini se priporoča izmenična uporaba herbicidov z različnimi načini delovanja.

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

### 3. NEVARNOST ZA ZDRAVJE LJUDI IN OKOLJE

Sredstvo LONTREL 72 SG se **ne razvršča**.

Sredstvo LONTREL 72 SG se **označi** kot:

**Piktogrami GHS:** /

**Opozorilne besede:** /

**Stavki o nevarnosti:**

**Dodatne informacije o nevarnosti:**

EUH401 Da bi preprečili tveganja za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.

**Previdnostni stavki - preprečevanje:**

P280 Nositi zaščitne rokavice.

**Previdnostni stavki - odziv:**

**Previdnostni stavki - odstranjevanje:**

P501 Odstraniti vsebino/posodo pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov in odpadne embalaže.

**Dodatni standardni stavki za varnostne ukrepe, povezane z okoljem:**

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.

Imetnik registracije 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 imetnik registracije uskladiti z vsakokratnimi spremembami v zakonodaji, odločitvami pristojnih organov Evropske unije za razvrščanje, novimi spoznanji in manjšimi spremembami, ki nastanejo po izdaji te odločbe. Imetnik registracije 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 pri tretiranju 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 sredstvom, mešanju škropilne brozge, polnjenju in čiščenju rezervoarja ter med tretiranjem s traktorsko nošeno/vlečeno škropilnico in ročno/oprtno škropilnico mora delavec uporabljati primerno delovno obleko (dolge hlače, majica z dolgimi rokavi, nogavice) in zaprte čevlje.

Pri stiku s tretiranimi rastlinami mora delavec uporabljati primerno delovno obleko (dolge hlače, majica z dolgimi rokavi, nogavice) in zaprte čevlje.

**DELOVNA KARENCA:** Vstop delavcev na tretirano površino je dovoljen, ko se škropivo na tretiranih rastlinah posuši.

**PRVA POMOČ IN MEDICINSKI UKREPI OB NEZGODI:**

**Splošna navodila:** Prizadeto osebo se čim prej umakne iz kontaminiranega območja na svež zrak oziroma v dobro zračen prostor in se jo zavaruje pred mrazom oziroma vročino. Zagotovi se ji osnovne življenjske funkcije. Pokliče se zdravnika in se mu pokaže embalažo in/ali navodilo za uporabo sredstva.

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

**Stik s kožo:** Takoj se odstrani kontaminirano obleko in obutev. Kožo se temeljito umije z vodo in milom. V primeru draženja kože je takoj treba poiskati zdravniško pomoč. Pred ponovno uporabo je treba delovno obleko oprati.

Stik z očmi: S palcem in kazalcem se razpre veki prizadetega očesa in oko temeljito spere s čisto mlačno vodo. Če draženje ne mine, se je treba posvetovati z zdravnikom ali okulistom.

Pri zaužitju: Usta se temeljito spere z vodo, prizadeti naj popije do 2 dl vode. Takoj se pokliče zdravnika. Ne izziva se bruhanja. Nezavestnemu se ne sme dati ničesar piti, niti mu izzvati bruhanja. Če je možno, se zdravniku pokaže originalno embalažo in/ali navodilo za uporabo sredstva.

Napotki za zdravnika: Zagotoviti in vzdrževati je treba osnovne življenjske funkcije. Želodca se ne izpira, razen če tako svetuje Center za zastrupitve. Živalsko oglje in salinično odvajalo se daje le, če tako svetuje Center za zastrupitve. Zdravljenje je simptomatično in podporno. O specifičnem protistrupu se je treba posvetovati s Centrom za zastrupitve.