

## 2. UPORABA

Sredstvo CALLISTO TURBO se uporablja kot sistemski selektivni herbicid, ki se hitro absorbira skozi liste in korenine, ter ustavi rast plevela.

Uporablja se v **koruzi** za zatiranje **enoletnega ter večletnega širokolistnega in ozkolistnega plevela** v odmerku 0,45 kg/ha ob porabi vode 200-400 L/ha in dodatku močila na osnovi rastlinskega olja v odmerku 1,5 L/ha.

ČAS UPORABE: Tretira se po vzniku koruze v fazi, ko ima koruza razvitih od dva do devet listov (BBCH 12-19).

**OPOZORILO: S sredstvom se lahko v odmerku 0,45 kg/ha na istem zemljišču tretira največ enkrat v eni rastni sezoni.**

Na njivah z veliko zapleveljenostjo z večletnimi pleveli kot so: njivski osat (*Cirsium arvense*), njivski slak (*Convolvulus arvensis*) in divji sirek (*Sorghum halapense*), se sredstvo lahko uporablja v deljenem (split) odmerku 0,4 kg/ha + 0,2 kg/ha ob porabi vode 200-400 L/ha in dodatku močila na osnovi rastlinskega olja v odmerku 1-1,5 L/ha.

ČAS UPORABE: S prvim odmerkom 0,4 kg/ha se tretira v fazi, ko ima koruza razvitih od dva do šest listov (BBCH 12-16). Z drugim odmerkom 0,2 kg/ha se tretira v fazi, ko ima koruza razvitih 9 listov (BBCH 19).

**OPOZORILO: V primeru uporabe deljenega (split) odmerka 0,4 + 0,2 kg/ha se sme sredstvo CALLISTO TURBO na isti površini uporabiti samo vsako drugo leto! Omejitev velja tudi za uporabo vseh drugih sredstev, ki vsebujejo aktivno snov nikosulfuron.**

### SPEKTER DELOVANJA:

Sredstvo dobro zatira: baržunasti oslez (*Abutilon theophrasti*), srhkodlakavi ščir (*Amaranthus retroflexus*), navadno ambrozijo (*Ambrosia artemisiifolia*), belo metliko (*Chenopodium album*), izrodno metliko (*Chenopodium hybridum*), navadni kristavec (*Datura stramonium*), enoletni golšec (*Mercurialis annua*), breskovo dresen (*Polygonum persicaria*), ptičjo dresen (*Polygonum aviculare*), njivsko gorjušico (*Sinapsis arvensis*), pasje zelišče (*Solanum nigrum*), enoletni čišljak (*Stachys annua*), navadno zvezdico (*Stellaria media*), njivski mošnjak (*Thlaspi arvense*) in njivsko vijolico (*Viola arvensis*).

Sredstvo delno zatira: navadni slakovec (*Polygonum convolvulus*), krvomočnico (*Geranium* sp.), navadno kostrebo (*Echinochloa crus-galli*), muhvič (*Setaria* sp.), njivski slak (*Convolvulus arvensis*), njivski osat (*Cirsium arvense*) in divji sirek (*Sorghum halapense*).

DRUGA OPOZORILA: Preprečiti je treba zanašanje sredstva na sosednje gojene rastline ali nekmetijske površine. Ne priporoča se tretiranja, če so temperature zraka višje od +28 °C ali v vetrovnem vremenu, če je hitrost vetra večja od 5 m/s.

KOLOBAR: Pred setvijo oljne ogrščice, buč, facelije, graha, zelja, sladkorne pese ter ozimne pšenice je treba površine, ki so bile tretirane s sredstvom CALLISTO TURBO, globoko preorati. Omenjene gojene rastline niso primerne kot nadomestni posevek, če je potrebno koruzo predčasno podorati.

FITOTOKSIČNOST: Sredstvo ne bo poškodovalo koruze, če se bo uporabljalo v skladu z navodilom za uporabo. Na občutljivih hibridih koruze se lahko pojavijo znaki fitotoksičnosti, ki v roku enega meseca postopoma izginejo.

KARENCA: Karenca je zagotovljena s časom uporabe.

MEJNA VREDNOST OSTANKOV: Mejne vrednosti ostankov v oziroma na živilih in kmetijskih pridelkih za aktivne snovi *dikamba*, *nikosulfuron* in *mezotrion* so v skladu s predpisi o mejnih vrednostih ostankov v oziroma na živilih in kmetijskih pridelkih.

### 3. NEVARNOST ZA ZDRAVJE LJUDI IN OKOLJE

Sredstvo CALLISTO TURBO se razvršča in označi kot:  
**Piktogrami GHS:**



GHS07

**Opozorilne besede:**

**Stavki o nevarnosti:**

H319

H410

**Kategorija:**

Draženje oči 2, H319

Akut. in kron. za vod. okolje

1, H410

**Dodatne informacije o nevarnosti:**

EUH401



GHS09

Pozor

Povzroča hudo draženje oči.

Zelo strupeno za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki.

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

**Previdnostni stavki - preprečevanje:**

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

**Previdnostni stavki - odziv:**

P305+P351+P338

PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P337+P313

Če draženje oči ne preneha: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P391

Prestreči razlito tekočino.

**Previdnostni stavki - shranjevanje: /**

**Previdnostni stavki - odstranjevanje:**

P501

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

**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

površine.

Zaradi zaščite vodnih organizmov upoštevati varnostni pas ...m do vodne

Imetnik registracije oziroma zastopnik je dolžan, da nevarnost in sestavo sredstva vidno označi na etiketi in v navodilu za uporabo. Označke 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. 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 upoštevati netretiran varnostni pas 15 m tlorisne širine od meje brega voda 1. reda in 10 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 škropljenjem s traktorsko/nošeno škropilnico mora delavec uporabljati primerno zaščitno obleko in zaščitne rokavice. Pri stiku s tretiranimi rastlinami mora delavec uporabljati primerno delovno obleko (dolge hlače, majica z dolgimi rokavi).

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

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

Splošni ukrepi: Prizadeto osebo se čim prej umakne iz kontaminiranega področja na svež zrak ali v dobro prezračen prostor in se jo zavaruje pred mrazom oziroma vročino. V primeru nezavesti se jo namesti v položaj za nezavestnega (na levi bok). Zagotoviti ji je treba osnovne življenjske funkcije. Takoj se pokliče zdravnik in se mu pokaže originalno 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 veliko vode in milom. Če se pojavi draženje kože, se je treba posvetovati z zdravnikom. Pred ponovno uporabo je treba kontaminirano obleko oprati.

Stik z očmi: S palcem in kazalcem se razpre vekci prizadetega očesa in oko temeljito spera s čisto vodo. V primeru draženja se je treba posvetovati z zdravnikom ali okulistom.

Pri zaužitju: Usta se temeljito spera z vodo, prizadeti naj popije do 2 dl vode. Ne izziva se bruhanja. Takoj se pokliče zdravnik. Nezavestnemu se ne sme dati ničesar piti, niti se mu ne sme izzvati bruhanja. Če je možno, se zdravniku predloži navodila za uporabo.

Napotki za zdravnika: Zagotoviti in vzdrževati je treba osnovne življenjske funkcije. Specifičen protistrup ni poznan. Zdravljenje je simptomatično in podporno.