

## 2. UPORABA

### a) GLAVNE UPORABE

FFS ALYPSO SC 480 je sistemski insekticid, ki deluje tako, da stimulira nikotinske receptorje v živčevju insektov. Uporablja se:

a) na jablanah in hruškah za zatiranje:

- **listnih uši (Aphididae)**, **jabolčne grizlice (*Hoplocampa testudinea*)** in **listnih zavrtačev (Lyonetidae)** v 0,02 % koncentraciji (2 mL na 10 L vode) pri porabi 1500 L vode na ha oziroma v največjem dovoljenem odmerku 0,3 L na ha;
- **jabolčnega zavijača (*Cydia pomonella*)** in **zavijačev lupine sadja (Tortricidae)** v 0,02 % koncentraciji (2 mL na 10 L vode) pri porabi 1500 L vode na ha oziroma v največjem dovoljenem odmerku 0,3 L na ha;

b) na breskvah, marelicah in nektarinah za zatiranje:

- **listnih uši (Aphididae)** v 0,02 % koncentraciji (2 mL na 10 L vode) pri porabi 1500 L vode na ha oziroma v največjem dovoljenem odmerku 0,3 L na ha;

c) na češnjah za zatiranje:

- **listnih uši (Aphididae)** v 0,025 % koncentraciji (2,5 mL na 10 L vode) pri porabi 1500 L vode na ha oziroma v največjem dovoljenem odmerku 0,375 L na ha;

d) na krompirju za zatiranje:

- **koloradskega hrošča (*Leptinotarsa decemlineata*)** v enkratnem odmerku 0,1 L/ha (1 mL na 100 m<sup>2</sup>) ali v deljeni aplikaciji in sicer: v odmerku 0,05 L/ha (0,5 mL na 100 m<sup>2</sup>) prvič in po ponovnem pojavu škodljivca v odmerku 0,05 L/ha (0,5 mL na 100 m<sup>2</sup>) drugič, pri porabi vode 500-800 L/ha;

e) na paradižniku, jajčevcih in papriki za zatiranje:

- **listnih uši (Aphididae)** v 0,03 % koncentraciji (3 mL na 10 L vode) pri porabi 1500 L vode na ha oziroma v največjem dovoljenem odmerku 0,45 L na ha;

f) na kumarah, dinjah in lubenicah za zatiranje:

- **listnih uši (Aphididae)** v 0,02 % koncentraciji (2 mL na 10 L vode) pri porabi 1500 L vode na ha oziroma v največjem dovoljenem odmerku 0,3 L na ha;

g) na jagodah za zatiranje:

- **jagodovega cvetožera (*Anthonomus rubi*)** in **listnih uši (Aphididae)** v največjem dovoljenem odmerku 0,25 L/ha, pri porabi 1500 do 2000 L vode na ha;

h) na leski za zatiranje:

- **lešnikarja (*Curculio nucum*)** v največjem dovoljenem odmerku 0,2 L/ha, pri porabi 1000 L vode na ha;

i) na okrasnih rastlinah za zatiranje:

- **listnih uši (Aphididae)** v 0,025 % koncentraciji (2,5 mL na 10 L vode) pri porabi 1500 L vode na ha oziroma v največjem dovoljenem odmerku 0,375 L na ha;

j) na ameriških borovnicah za zatiranje:

- **listnih uši (Aphididae)** v največjem dovoljenem odmerku 0,2 L na ha pri porabi 1000 L vode na ha;

k) na orehih za zatiranje:

- **orehove muhe (*Rhagoletis capitata*)** v največjem dovoljenem odmerku 0,025 L/hl (25 mL na 100 L vode), pri porabi 1000 L vode na ha oziroma v največjem dovoljenem odmerku 0,25 L na ha.

OPOZORILA: CALYPSO SC 480 se lahko na istem zemljišču uporabi največ dvakrat v eni rastni dobi. Nasade jagod, leske, orehov in ameriških borovnic se tretira v presledku 10 do 14 dni. Sredstvo se lahko uporablja na prostem in v zaščitene prostori na paradižniku, jajčevcih, papriki, kumarah, dinjah, lubenicah ter okrasnih rastlinah; pri vseh ostalih uporabah je dovoljena samo uporaba na prostem. Sredstvo je zelo strupeno za nekatere vodne organizme (ličinke) in škodljivo za posamezne koristne členonožce.

FITOTOKSIČNOST: Sredstvo, uporabljeno v predpisanih odmerkih in na ustrezen način, ni fitotoksično.

---

## b) MANJŠE UPORABE

Manjše uporabe se navedejo na ločenem delu etikete z navodilom za uporabo. Učinkovitost in fitotoksičnost sredstva CALYPSO SC 480 pri uporabi na spodaj navedenih gojenih rastlinah ni bila preverjena, zato odgovornost v zvezi z uporabo sredstva CALYPSO SC 480 na navedenih gojenih rastlinah prevzame uporabnik FFS. Te uporabe so:

- v sadnih, gozdnih in okrasnih drevesnicah na prostem za zatiranje **listnih uši (Aphididae)** in **drugih sesajočih žuželk** v 0,02 % koncentraciji (2 mL na 10 L vode) oziroma v največjem dovoljenem odmerku 0,2 L sredstva na ha.

**Dodatna opozorila:** S sredstvom se lahko na isti površini tretira največ dvakrat v eni rastni dobi, v 10-14 dnevnem razmiku med tretiranjema. Sredstvo lahko uporabljajo samo poklicni drevesničarji. V letu tretiranja je potrebno na sadnih sadikah preprečiti nastavek plodov oziroma morebitne plodove uničiti.

---

**KARENCA:** 70 dni za lešnike; 21 dni za krompir; 14 dni za jabolane, hruške, breskve, nektarine, marelice, češnje, ameriške borovnice in oreh; 3 dni za paradižnik, jajčevce, papriko, kumare, dinje, jagode in lubenice; v drevesnicah je karenca zagotovljena z načinom uporabe; za okrasne rastline karenca ni potrebna.

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

## 3. NEVARNOST ZA ZDRAVJE LJUDI IN OKOLJE

Sredstvo CALYPSO SC 480 se razvrsti in označi kot:

Xn	Zdravju škodljivo. Rakotvorno 3. skupine.
R20/22	Zdravju škodljivo pri vdihovanju in pri zaužitju.
R40	Možen rakotvoren učinek.
R43	Stik s kožo lahko povzroča preobčutljivost.
R52/53	Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
S2	Hraniti izven dosega otrok.
S13	Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.
S24	Preprečiti stik s kožo.
S36/37	Uporabljati zaščitno obleko in rokavice.
S46	Če pride do zaužitja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.
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 v

nasadih jablan, hrušk, breskev, nektarin, marelic, leske, oreha, češenj in drevesnicah ne sme tretirati v območju 50 m tlorisne širine od meje brega voda 1. reda in 2. reda. Pri tretiranju krompirja, paradižnika, jajčevcev, paprike, kumar, lubenic, dinj, ameriških borovnic in okrasnih rastlin se ne sme tretirati v območju 15 m tlorisne širine od meje brega voda 1. reda in 10 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.