

2. UPORABA:

KOHINOR SL 200 je sistemski insekticid z kontaktnim in oralnim delovanjem, ki se uporablja:

a) **na hmelju** za zatiranje **hmeljeve uši** (*Phorodon humuli*):

- v odmerku 0,4 - 0,6 L/ha oziroma v 0,02 % koncentraciji (2 ml na 10 L vode) za škropljenje oziroma pršenje;
- za mazanje hmeljnih trt z 10 % raztopino (666 ml na 6 L vode), 6 litrov raztopine zadostuje za 4000 vodil. Z mazanjem se doseže polni učinek na vršičkih trte šele po 2 – 3 tednih, zato je treba mazati vsaj dva tedna pred prvim škropljenjem (od začetka do sredine junija). Tretira se na začetku napada, ko na hmeljevem listu opazimo 20 - 30 uši. Sredstvo ob pravilni uporabi ni fitotoksično za hmelj.

b) - **na jablanah samo v času po končanem cvetenju jablan** za zatiranje **listnih uši** (*Aphididae*) v 0,025 % koncentraciji (2,5 ml na 10 L vode), vendar v najvišjem dovoljenem odmerku 0,5 L na ha;

- **na hruškah in češnjah samo v času po končanem cvetenju hrušk in češenj** za zatiranje **listnih uši** (*Aphididae*) v 0,025 % koncentraciji (2,5 ml na 10 L vode), vendar v najvišjem dovoljenem odmerku 0,5 L na ha;

- **na slivah samo v času po končanem cvetenju sliv** za zatiranje **listnih uši** (*Aphididae*) v 0,025 % koncentraciji (2,5 ml na 10 L vode), vendar v najvišjem dovoljenem odmerku 0,75 L na ha;

- **na jablanah in hruškah samo v času po končanem cvetenju jablan in hrušk** za zatiranje **sadnega listnega duplinarja** (*Leucoptera scitella*) in **sadnega listnega zavrtača** (*Lyonetia clercella*) v 0,0375 - 0,05 % koncentraciji (3,75 - 5 ml na 10 L vode), vendar v najvišjem dovoljenem odmerku 0,5 L na ha;

- **na hruškah samo v času po končanem cvetenju hrušk** za zatiranje **hruševe bolšice** (*Psylla spp.*) v 0,05 – 0,125 % koncentraciji (5 – 12,5 ml na 10 L vode), vendar v najvišjem dovoljenem odmerku 0,5 L na ha;

- **na breskvah samo v času po končanem cvetenju breskev** za zatiranje **listnih uši** (*Aphididae*) in **resarjev** (*Thripidae*) v 0,025 % koncentraciji (2,5 ml na 10 L vode) v času od končanega cvetenja pa do fenološke faze 73 po BBCH (do debeline plodičev največ 20 mm) pri porabi 1500 L vode na ha, vendar v najvišjem dovoljenem odmerku 0,75 L na ha;

d) **na paradižniku in jajčevcu** za zatiranje **listnih uši** (*Aphididae*), **rastlinjakovega ščitkarja** (*Trialeurodes vaporariorum*) in **resarjev** (*Thripidae*) na prostem in v zaščiteneh prostorih v 0,05-0,075 % koncentraciji (5 - 7,5 ml na 10 L vode). Najvišji dovoljen odmerek pri uporabi na paradižniku na prostem je 0,5 L na ha, pri uporabi na paradižniku v rastlinjaku ter jajčevcu na prostem in v rastlinjakih pa je najvišji dovoljen odmerek 0,75 L na ha.

e) **na papriki v zaščiteneh prostorih** za zatiranje **listnih uši** (*Aphididae*), **rastlinjakovega ščitkarja** (*Trialeurodes vaporariorum*) in **resarjev** (*Thripidae*) v 0,05-0,075 % koncentraciji (5 - 7,5 ml na 10 L vode). Najvišji dovoljen odmerek pri uporabi na papriki je 0,75 L na ha.

f) **na okrasnih rastlinah v zaščiteneh prostorih** za zatiranje **listnih uši** (*Aphididae*), **ščitkarjev** (*Aleyrodidae*) in **resarjev** (*Thripidae*) v 0,05-0,125 % koncentraciji (5-12,5 ml na 10 L vode).

OPOZORILA: Sredstvo je prepovedano uporabljati pred ali med cvetenjem jablan, hrušk, češenj, sliv in breskev. Sredstvo je prepovedano uporabljati na papriki in okrasnih rastlinah na prostem. (Obe opozorili se navedeta na etiketi v krepkem tisku.)

Sredstvo se sme na hmelju, jablanah in hruškah na istem zemljišču uporabljati samo enkrat v eni rastni dobi, na slivah, breskvah, češnjah, paradižniku, papriki in jajčevcu pa dvakrat v eni rastni sezoni.

KARENCA: 35 dni za hmelj, 14 dni za jablane, hruške, slive in češnje, 7 dni za paradižnik in jajčevc (na prostem in v zaščiteneh prostorih) ter papriko (v zaščiteneh prostorih), za breskve je karenca zagotovljena s časom uporabe, za okrasne rastline v zaščiteneh prostorih karenca ni potrebna.

MEŠANJE: Sredstvo se lahko meša z večino insekticidov, akaricidov in fungicidov.

FITOTOKSIČNOST: Če se sredstvo uporablja v predpisanem odmerku in na ustrezen način, za našete gojene rastline ni fitotoksično.

MEJNA VREDNOST OSTANKOV: Mejne vrednosti v oziroma na rastlinah oziroma živilih rastlinskega izvora za aktivno snov *imidakloprid* so v skladu s predpisi o ostankih pesticidov v oziroma na živilih rastlinskega izvora.

3. NEVARNOST ZA ZDRAVJE LJUDI IN OKOLJE

Sredstvo KOHINOR 200 SL se označi in razvrsti 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, ne piti in ne kaditi.
S36/37	Nositi primerno zaščitno obleko in zaščitne rokavice.
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.

OPOZORILO: Sredstvo je nevarno za čebele. Zaradi zaščite čebel in drugih žuželk oprashačevalcev ne tretirati med cvetenjem gojenih rastlin in podrasti. Pri tretiranju je treba preprečiti onesnaženje vodotokov, vodnjakov, jezer in 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 oziroma 5 m od meje brega voda 2. reda.

MEDICINSKI UKREPI OB NEZGODI:

Splošni ukrepi:

Prizadeto osebo se čimprej umakne iz kontaminiranega območja na svež zrak ali v dobro prezračen prostor in se jo zavaruje pred mrazom. Pri zastoju dihanja se nudi umetno dihanje in poišče zdravniško pomoč. Nezavestnega se namesti v stabilen bočni položaj. Kontaminirana oblačila se takoj sleče.

V primeru stika s kožo: Odstrani se kontaminirano obleko in kožo temeljito umije z vodo. Pri kontaminaciji kože z razredčenim pripravkom je možnost zastrupitve majhna. V primeru zgoraj navedenih znakov zastrupitve se posvetuje z zdravnikom.

V primeru stika z očmi: S palcem in kazalcem se razpre vekci prizadetega očesa in oko temeljito izpere z mlačno vodo. Z okulistom se posvetuje, če draženje ne mine.

V primeru vdihavanja: Sprosti se dihalne poti in ukrepa v skladu s splošnimi ukrepi.

V primeru zaužitja: Usta se spere z vodo, ponesrečeni naj spijs vsaj 2 dl vode. Nezavestnemu se ne daje piti ničesar, niti se ne izziva bruhanja. Ne sme se dajati alkoholnih pijač ali mleka, ker se absorpcija iz prebavil še poveča. Takoj se pokliče zdravnika in se mu posreduje navodila za uporabo.

Nujna zdravniška pomoč

Zagotovi in vzdržuje se vitalne funkcije. Pri oralni zastrupitvi je indicirana lavaža želodca, adsorpcija na aktivno oglje in, v kolikor še ni driske, tudi salinično odvajalo. Zdravljenje je simptomatično. Specifičnega antidota ni.

Nadaljevanje zdravljenja

Bolnik se mora nadzorovati zaradi možnosti bradikardije, hipotenzije, mišičnih krčev in respiratorne insuficience (zaradi paralize dihalnih mišic) z zastojem dihanja. Ni podatkov ali forsirana diureza ali druge sekundarne metode eliminacije (hemodializa, hemoperfuzija ali plazma fereza) pospešijo izločanje strupa.