

# Želite ustaviti koloradskega hrošča, uši in mravlje?



Vas zanima kako preprečimo škodo uši, koloradskega hrošča in mravelj? Uši se pojavijo na vrtnicah, ribezu, solati in drugih rastlinah. Koloradski hrošč je najbolj nadležen na krompirju. V vrtu mravlje niso škodljive, če si ne zgradijo večjih mravljišč in s tem motijo rastline v rasti. Ko opazimo mravlje v kuhinji, kopalnici ali spalnici se vselej odločimo, da z njimi ne bomo delili bivalnih prostorov.

V času intenzivne rasti omejujemo pojav številnih škodljivcev na sadnem, okrasnem in zelenjavnem vrtu. V kolikor se prerazmnožijo listne uši, kaparji pršice in ščitkarji moramo takoj ukrepati. Mravlje so pri populacijah listnih uši njihovi tesni prijatelji.

Kliknite na sliko za ogled videa:



Kako ustavimo mravlje in druge škodljivce v v...  
Oglejte si pozneje Skupna raba

## Kako ustavimo mravlje in druge škodljivce v vrtu

**KLIKNITE TUKAJ** za naročilo Loxiran vabe za mravlje.

Za nasvet lahko pokličete na 01 361 38 39 ali 041 665 766.

## Mravlje v vrtu niso škodljive, če ne zgradijo mravljišč

Mravlje so nepogrešljiv del naravnega ekosistema, zato jih na vrtovih ne tretiramo kot škodljivce, ki jih je treba preganjati. **Težava se pojavi, ko si na vrtu zgradijo mravljišča.** V manjšem obsegu pomagajo rahljati zemljo. V primeru, da si zgradijo mravljišče na zelenjavni ali okrasni gredici pa niso zaželjene, saj rastline na mestu mravljišč težje uspevajo ali celo propadejo. Mravljišča najdemo tudi med trato.



*Mravljišče med trato. V tem primeru je najbolje skopati celotno mravljišče. Jamo zasujemo s substratom za trate in dosejemo novo trato.*

Mravljišča motijo rast rastlin, ker v zemlji nastajajo večji **zračni prostori**, zaradi česar se lahko rastline posušijo ali slabijo v rasti. Prav tako so moteče, če **odnašajo semena**. Mravlje lahko manjše kolonije zgradijo na rastlinah, kot so jagode, solata in celo na travnih bilkah.

# Mravlje in listne uši na sadnem drevju so tesni prijatelji



Zelo nadležne so tudi v družbi listnih uši na sadnem drevju in okrasnih rastlinah.

**Mravlje branijo listne uši**, med sesanjem rastlinskih sokov. Listne uši izločajo sladko snov, ki gre mravljam zelo v slast. Z nenehnim miganjem onemogočajo koristnim plenilcem zmanjšati populacijo listnih uši.

*Mravlje na ribezu. Opazimo mehurjasto tvorbo na začetku lista pod katero so listne uši.*

**Ob sadno drevje zato posadimo tudi grme pelina.** Vonj pelina ušem in mravljam ne diši, zato se zmanjša njihov pojav na sadnem drevju.

## Mravlje na zelenjavnih gredicah odvračamo s cimetom v prahu, sivko, pelinom in meto



Narezana stebla in liste mete, pelina in sivke položimo po gredicah kot organsko zastirko. **Močan vonj cimeta, mete, sivke in pelina mravljam ne ugaja.**

Rastline imajo sicer omejen obseg delovanja, najbolj pa zagotovo pomaga cimet v prahu. **Cimet v prahu** potresemo po poteh, kjer imajo mravlje svoj hod. Dodamo lahko celo klinčke in lovor.

*Stresanje cimeta po zelenjavni gredi okoli sadike kumare.*

**Kliknite za ogled rastlin, ki s svojim vonjem odganjajo mravlje:**





Mravljje odganja tudi svež stisnjen limonin sok in kis za vlaganje. Nekateri omenjajo celo kumarične olupke, ki naj bi bili za mravlje strupeni.

## Mravljišča na vrtu odstranimo ročno



Mravljišče lahko tudi izkopljemo in ga umaknemo iz vrta.

Če se mravljišče nahaja na vrtu ga enostavno odstranimo. Ko najdemo mravljišče, **pazimo, da ga skopljemo skupaj z ličinkami, matico in jajčeci, ter prenesemo na travnik ali površino, ki je ne obdelujemo**. Tako bomo ohranili mravlje tam, kjer nam z naselitvijo ne bodo povzročale škode.

## Spomladi se mravlje selijo iz vrtov v bivalne prostore





V spomladanskem času opazimo mravlje v bivalnih prostorih. **Mravlje vztrajno iščejo hrano in vodo za svojo kolonijo.** Naselijo se povsod, kjer je dovolj prostora za gradnjo svojih gnezd. Mravlje moramo v primeru naselitve v notranjih prostorih ustaviti. Če ukrep zanemarimo lahko naredijo izjemno velike kolonije.

*Mravlje najdejo vsako špranjo. V notranjih prostorih opazimo tudi leteče mravlje.*

Prvi ukrep je zagotovo poiskati **špranje in razpoke** skozi katere prilezejo v hišo in jih zatesniti. Vseh špranj in razpok največkrat ne najdemo, da bi jim preprečili pot v bivalni prostor.

Učinkovito bomo omejili in preprečili njihovo nadaljnje razmnoževanje z vabami za mravlje. **Vabe za mravlje** nastavimo na mesta, kjer imajo svoje poti ali v bližino gnezd.

**KLIKNITE TUKAJ** za naročilo Loxiran vabe za mravlje.

Za nasvet lahko pokličete na 01 361 38 39 ali 041 665 766.

## Vabe za mravlje uporabimo v bivalnih prostorih



Največkrat si mravlje v bivalnih objektih zgradijo domovanja na težje dostopnih mestih. Za omejevanje kolonij črnih mavelj so zelo učinkovite **vabe za mravlje**.

Aktivno snov, ki učinkuje proti mravljam, mrvlje delavke odnesajo v gnezdo in tako povzročijo propad celotne populacije, vključno z ličinkami in matico.

*Vaba za mravlje na mestu delovanja.*

Proizvod s 24 urnim delovanjem zagotavlja nadaljno zaščito bivalnih prostorov tudi več tednov. Delovanje je odvisno od stopnje razmnožitve mavelj. **Za uničevanje večjih gnezd uporabimo najmanj dve vabi.**

## Kako uporabimo vabe za mravlje?

Vabe za mravje **ne postavimo direktno na sonce**, saj bi s tem bi pospešili prehitro izsušitev. Na soncu se vaba obarva modro, kar je znak da je postavljena na napačno mesto. V vsako plastenko previdno nalijemo 5 ml vabe in pokrijemo s pokrovčkom.



*Nalivanje tekočine – vabe v posodico za večkratno uporabo.*

V priloženo plastično posodico za večkratno uporabo nalijemo vabo, ki vsebuje naravno snov, ki deluje proti mravljam. **Vabo polnimo na mestu, kjer bo stala.**

Ko je vsebina v vabi porabljena, jo nadomestimo z novo, tako, da enostavno dolijemo tekočino iz flaške. Priporočeno je uporabiti proizvod največ 3 krat v dveh tednih. **Enkrat tedensko preverimo delovanje in pustimo delovati vsaj 3 tedne.**

**KLIKNITE TUKAJ** za naročilo Loxiran vabe za mravje.

Za nasvet lahko pokličete na 01 361 38 39 ali 041 665 766.

**Z vabami ravnamo pazljivo in v skladu z varovanjem združevanja ljudi in okolja.**

# Zdravju ljudi in okolju

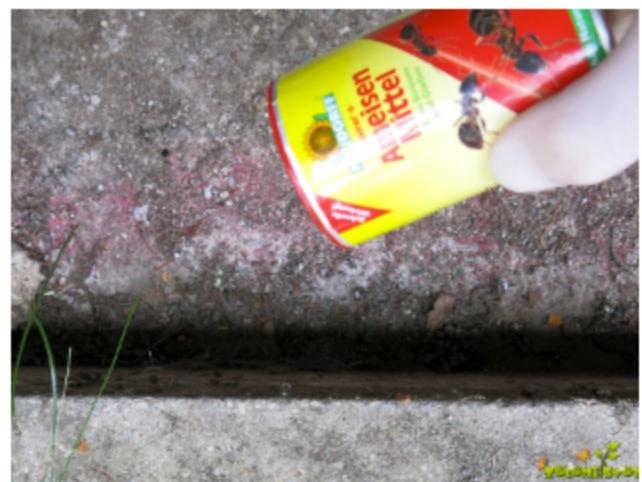
Poskrbite, da vabe za mravlje ne spira dež. Prav tako upoštevajte vsa ostala varnostna navodila in opozorila. Za pravilno ravnanje se pri nakupu vedno posvetujte in dosledno upoštevajte priložena navodila.

## Poleg vab za mravlje uporabimo tudi posip za mravlje

V stanovanjskih objektih na težje dostopnih mestih lahko uporabimo tudi **posipe**, kjer imajo mravlje svoj hod. **Najbolje je uporabiti posip zjutraj ali zvečer**, ko je večina mravelj v svojih gnezdih. Tudi s posipom ravnavjmo previdno in v skladu z varovanjem zdravja ljudi in okolja.



Posip za mravlje.



Posip je najbolje uporabiti zjutraj ali zvečer, ko so mravlje v gnezdih.

## Ustavimo listne uši na sadnem drevju in vrtninah



Mravlje in listne uši živijo v tesnem prijateljstvu.

Na sadnem drevju so vsako leto prisotne **listne uši**. Uši zavirajo rast, deformirajo in zmanjšajo listno površino ter prenašajo virusa.

**Zvijanje listov** zmanjšuje zdravo listno površino in posledično je slabši pridelek. Uši na sadnem drevju ustavimo, še preden se prerazmnožijo.

**KLIKNITE TUKAJ** za naročilo razpršilke Raptol proti škodljivcem.

Za nasvet lahko pokličete na 01 361 38 39 ali 041 665 766.

Za učinkovito varstvo pred listnimi ušmi na manjših površinah uporabimo pripravek v razpršilki na osnovi piretrinov in olja navadne ogrščice. Pri sadnih rastlinah in vrtninah upoštevajmo 3 dni karence oz. čakalne dobe. Škropimo v večernih urah zaradi zaščite opaševalcev.

S pripravkom na osnovi piretrinov in olja navadne ogrščice vedno škropimo v oblačnem vremenu ali večernih urah. Tako na rastlinah ni nevarnosti za ožig listov.

## Listne uši ustavimo tudi na okrasnih rastlinah

Pri okrasnih rastlinah se prav tako držimo pravila, da s pripravki na osnovi piretrinov škropimo v večernih urah, da preprečimo poškodbe in varujemo opaševalce.



Uši na vrtnici pred škropljenjem.



Po temeljitem škropljenju uši hitro propadejo.

Pri cinijah, kozmejah in nekaterih drugih okrasnih rastlinah se lahko pojavijo poškodbe, zato pred škropljenjem opravimo preizkus. Ne škropimo tudi po cvetovih rastlin.

V času rasti omejujemo tudi druge škodljivce. Na sadnih, okrasnih rastlinah in vrtninah srečamo tudi pršice in tripse. V rastlinjakih se pogosto razmnožijo rastlinjakovi ščitkarji. S sesanjem rastlinskih sokov povzročajo veliko škode.

## Učinkovito nad koloradskega hrošča



Koloradski hrošč prezimi v tleh starega krompirišča, kjer konec aprila ali v maju opazite odrasle osebke. Iz tal prihajajo, ko so tla na globini 10 cm ogreta na 15 °C, oz. je temperatura zraka višja od 15 °C.



### Koloradski hrošč

Ličinke so škodljive predvsem za pozne sorte krompirja. Takrat uporabimo pripravek na osnovi piretrinov in olja navadne ogrščice. Pri omejevanju koloradskega hrošča **upoštevamo 3 dnevno karenczo oz. čakalno dobo in škropimo v večernih urah.**

Pripravek na osnovi naravnih piretrinov in olja navadne ogrščice **uporabimo ob prvem pojavi škodljivca in ponovimo v tednu dni.** Pri tem poškropimo tudi spodnji del lista, da zadanemo škodljivca. Najbolj učinkoviti smo, če zadanemo razvijajoče se ličinke.

Pri rokovanju s pršilko nosimo vedno zaščitno obleko in zaščitne rokavice. Če tretiramo višje rastline, uporabimo zaščito za oči in dihala. Pri stiku s tretiranimi rastlinami nosimo dolge hlače in majico z dolgimi rokavi.

**»Biocid uporabljate varno. Pred uporabo vedno preberite etiketo in podatke o proizvodu.«**

**Zeleni svet priporoča:**

**Mravlje in druge nepridiprave v vrtu preganjam na različne načine. V bivalnih prostorih uspešno ustavimo populacijo mravelj z vabami za mravlje. V primeru prerazmnožitve na manjših površinah uporabimo pripravek na osnovi piretrinov in olja navadne ogrščice v razpršilki.**



[KLIKNI TEZI](#)



[KLIKNI TEZI](#)

**za naročilo Loxiran vabe za mravlje.**

**za naročilo razpršilke**  
**Raptol proti škodljivcem.**

Za nasvet in pomoč pri nakupu lahko pokličete na 01 361 38 39 ali 041 665 766. Pišete lahko tudi na e-pošto: [info@agroprom.si](mailto:info@agroprom.si).

© Zeleni svet