

Kako smo ustavili bramorja?



Bramor ogroža vse rastline, saj objeda korenine, korene, gomolje, kalčke in mlade liste. Najpogosteje jih najdemo v negovanih vrtnih tleh, ki so lahka, vlažna in humozna. Škodo v vrtu povzročajo tudi ličinke, ki so v začetku podobne mravljam, v kasnejših razvojnih fazah pa so podobne odraslim primerkom. Razen odraslega bramorja so nevarne tudi njegove ličinke.

Celoten članek na:

<http://zelenisvet.com/kako-smo-ustavili-bramorja/>

Ekološki način preprečevanja škode bramorja

Bramor povzroča največ škode v tleh, ki so gnojene s hlevskim gnojem. Prisotnost bramorja opazimo po razbrzdanih gredah, nagrizenih koreninah, gomoljih in značilnih rovih. V tla zvleče tudi mlade rastlinice.

Naravi prijazen in učinkovit način za preprečevanje škode bramorja je uporaba entomopatogenih ogorčic, ki so v naravi že prisotne in jih je treba samo prenesti v domač vrt.

V Sloveniji smo v preteklosti uporabljali strupene pripravke. Sedaj priporočamo uporabo **entomopatogenih ogorčic**, ki jih v tujini uporabljajo že vrsto let.

Biotično varstvo z ogorčicami je povsem naraven način, ki ga uporabljamo proti bramorju, zato ga priporočamo v vsakem domačem vrtu.

Kako delujejo entomopatogene ogorčice?

Entomopatogene ogorčice so majhni črvički, ki v bramorja vstopijo skozi anus, dihalne odprtine ali ustno votlino. V sebi imajo **simbiotsko bakterijo**, ki prodre škodljivca in ga ubije. Ogorčice po vnosu v tla poiščejo ličinke bramorja in sprostijo simbiotsko bakterijo, ki škodljivca pokonča.

V mrtvem škodljivcu se razmnožujejo, nova generacija zapusti ličinke in išče nove osebkve v vrtu. Tako se na povsem naraven način znebimo bramorja v domačem vrtu.

Entomopatogene ogorčice so našli tudi v Sloveniji, tako da ni bojzani, da bi v okolje vnesli tujeroden organizem.

Kako ogorčice zanesemo na vrt?

Vsebino vrečke odprite, stresite v vodo in premešajte. Postopek je podrobno opisan tudi na embalaži pripravka. Ogorčice v vrt najlažje **nanašamo z zalivanjem**, ko vodi za zalivanje dodamo ogorčice. Možno je tudi škropljenjem tal s pršilkami. Za vrtničkarje je najlažje zalivanje za zalivalko.

Priporočamo, da zemljo zalijete na mestih kjer želite zatreti bramorja. Po nanosu ogorčic površino dodatno zalijte z vodo.

Najboljši učinek dosežemo, če jih nanašamo zgodaj zjutraj ali v večernih urah, ko je zemlja bolj vlažna. Postopek opravimo maja, junija, julija, avgusta ali septembra.

Treba je vedeti, da Za dobro entomopatogene ogorčice **nabolje delujejo v vlažnem okolju**. Če je zemlja suha se hitreje izsušijo in poginejo. Zato je treba poskrbeti za ohranjanje vlažnosti tal z zalivanjem.

Ogorčice nanašamo dvakrat letno

Za dolgoročno uspešnost pri zatiranju bramorja je pomembno, da tretiranje ponovimo tudi v pozno poletnem času. Pri drugem tretiranju je primeren čas vse do konca meseca septembra.

Dvakrat letno aplikacijo ponavljamo v roku treh let, kolikor traja življenjska doba bramorja.

Ostali načini za preprečevanje škode bramorja

Bramorja nekoliko omejimo tudi z rahlajanjem zemlje, saj s tem uničimo veliko rogov. Priporočamo tudi rahljanje izskanje rogov in gnezd, ki jih zalivamo z **vrelo vodo**.

Škoduje mu tudi **vratičev čaj, brorga ali prevrelka**. V rove lahko zlivamo tudi **ribje olje**, ki mu smrdi. Ravno tako ga z vonjem odvrčajo številna **zelišča**, ki jih ravno tako lahko potiskamo v rove.

Če poskrbimo, da bodo v vrtu prisotni **jež, ptice in kača** bo tudi manj bramorjev, saj so omenjene živali njegovi naravni sovražniki. V vrtu nastavimo tudi lončke, ki jih do roba zakopljemo v zemljo in napolnimo z vodo. Bramor se bo med nočnim sprehodom po vrtu ujel v past in škode v vrtu bo manj.

Zimski lov na bramorja in njegove ličinke

Z vabo v obliki **hlevskega gnoja** boste manj uspešni kot z entomopatogenimi ogorčicami. Vsekakor pa je dobro poizkusiti. Bramor in njegove ličinke prezimujejo v svežih hlevskem gnoju in kompostu. Zakoplje se tudi do 1 m globoko.

Priporočamo, da oktobra v vrtu skopljete 1 m x 1 m široko jamo, ki je globoka 0,5 m. V jamo stresete svež hlevski gnoj in ga pokrijete z zemljo. V februarju, gnoj izkopljete in zažgete ali kako drugače uničite. Tako boste uničili veliko bramorjev, ki bodo prezimili v vabi.

<http://zelenisvet.com/kako-smo-ustavili-bramorja/>

© Zeleni svet