

Obavijest ekološkim proizvođačima!

Mehaničke mjere borbe protiv puževa – 2 dio

Ekološka proizvodnja je poseban sustav održivog gospodarenja u poljoprivredi gdje se u borbi protiv puževa koriste mehaničke, biološke i kemijske mjere borbe. Predstavljamo Vam mehaničke mjere borbe protiv puževa – 2 dio: uporaba životinja i kukaca u borbi protiv puževa. Zaštitom korisnih životinja i kukaca i stvaranjem povoljnih uvjeta za njihov život moguće je smanjiti i štete od puževa.

Životinje i puževi

S puževima nećemo imati problema ako u vrtu imamo krticu i ježa.

Povremeno puštanje u vrt kokoši, patki i guski može doprinijeti smanjenju broja puževa. No, kako iste mogu nanijeti štetu povrću, poželjno je u vrt pustiti indijske patke trkačice. One se hrane puževima a ne oštećuju povrće.

Indijska patka trkačica potječe iz Indije. Ime je dobila jer se stalno kreće (trči). Tijelo joj je vitko, usko i gotovo uspravna položaja. Postoji više sojeva koji se razlikuju po boji: bijeli, crni, čokoladni, šareni, jarebičasti i dr. Najbrojniji je bijeli soj. Korištenje indijskih patki omogućava uspješno suzbijanje populacije crvenog puža golaća u jednoj godini.

U Austriji je zaživio projekt pod nazivom "Rent an Ent" što u prijevodu znači "Unajmi patku". Postoji mogućnost u vrijeme intenzivne pojave puževa unajmiti indijske patke trkačice (obvezno dvije) na 4 tjedna. Kada se brojnost puževa regulira patke se vraćaju uzgajivaču.



Slika 1. i 2. Indijska patka trkačica – mužjak i ženka (Preuzeto: www.flickr.com)



Slika 3. Bijela indijska patka trkačica (Preuzeto: www.freewebs.com)

Brojnost puževa reguliraju i zmijske, žabe, gušteri i kornjače. Međutim njihova je brojnost smanjena nebrigom za okoliš i prekomjernim korištenjem sredstava za zaštitu bilja.

Kukci i puževi

Prisutnost korisnih kukaca iz porodice trčaka (*Carabidae*) doprinosi smanjenu broja puževa. Trčci se hrane jajima puževa i puževima, ali i gujavicama, gusjenicama, grčicama, žičnjacima i dr.

Krijesnice, kusokrilci, strvinari i rovcici se također hrane puževima.

Manjim puževima se hrane i kožaši, primjerice uholaža, koristan ali ne i omiljen kukac.

Mjere za očuvanje agrookoliša doprinijet će njihovoj zaštiti i povećanoj brojnosti.



Slika 4. i 5. Crni trčak i krijesnice (Preuzeto: www.bvo.zadweb.biz.hr)

Ptice i puževi

Očuvanjem okoliša, postavljanjem kućica i hranilica za ptice povećat će se i njihova brojnost. Ptice koje se rado hrane puževima su: bijela pastirica, slavuj, crvendać, drozd, čvorak i dr.



Slika 6. i 7. Crvendać i drozd (Preuzeto: www.bvo.zadweb.biz.hr)

Slijedi prilog: ***Biološke i kemijske mjere borbe protiv puževa***

***HZPSS, Ured ravnatelja
mr. sc. Marija Ševar, načelnica Odjela za integriranu i ekološku poljoprivredu
e-mail: Marija.Sevar@hzipss.hr***