

poljoprivreda

SAVJETI NAŠIH AGRONOMA Tekst pripremio: **Mladen Kantoci**, dipl. ing. agr.

Suzbijanje puževa u povrtlarstvu

Puževi u pojedinim godinama mogu nanijeti velike štete povrtnarskim kulturnama. Hrane se svim vrstama povrća osim lukom i češnjakom. Najveće štete nastaju za vrijeme vlažnog vremena i to posebice noću. Dokazano je da najveće štete čine u vremenu od 21 do 1 sat iza ponoći. Štete su lako uočljive jer puževi iza sebe ostavljaju sluzave tragove, odnosno srebrenkašte pruge i ostatke izmeta. Od povrtnih kultura posebno preferiraju salatu i kupusnjače i njihove sočne mlade listove, a vrlo često oštećuju i plodove drugih povrtnih kultura. Najčešće se hrane lišćem u kojem izgrizaju rupe ili ostave samo epidermu. Osim listova i plodova vrlo često izgrizaju i klice. Puževi koji čine štete u vrtovima dijele se na puževe golače i na puževe s kućicom. Puževi golači imaju izduženo tijelo obavijeno sluzavim plaštem, a u nekim vrsta se na lednoj strani mogu uočiti ostaci ljuštare. Veličina tijela im varira. Među štetnike povrtnih kultura ubrajamo puževe čija je veličina tijela kreće od 5-15 mm. Na glavi im se nalaze dva para ticala. Na vrhu duljeg para smještene su oči. Ti puževi su iz roda Limax i

Arion. Osim ovih puževa vrlo česti gosti u povrtnjacima su i puževi s kućicom. Posebno su značajne dvije vrste i to: Helix pomatia – vinogradarski puž i Helix nemoralis (vrsta slična prethodnoj vrsti samo nešto manjih tjelesnih dimenzija). Puževi oštećuju biljke u njihovim različitim fazama razvoja. Njihova oštećenja su osobito kritična u fazi nicanja biljaka jer dovode do njihova propadanja. Na odraslim biljkama puževi stružu i buše lišće i stabljike. U onim područjima gdje se puževi javljaju u povećanoj populaciji, svakako treba provoditi mjere zaštite. Broj puževa osim o vremenu ovisi i o broju vlažnih kuteva u vrtu, ostataka pokošene trave i ostalih biljnih ostataka gdje se vole zadržavati.

Mehaničke i kemijске mјere zaštite

Mehaničke mјere provode se uglavnom u malim povrtnjacima i na malim površinama najčešće kućnih vrtova. One se sastoje u korištenju različitih tvari koje se razbacuju oko povrtnja-

Iz ponude izdvajamo:	1.Pužomor 200 g	23,99 kn
	2.Plantella gnojivo za pelargonije 250 ml	19,99 kn
	3.Sadnice pelargonije	5,49 kn



Mokrice 180/C, 49243 Oroslavje
Tel: +385 49/587 845 Fax: +385 49/587 849
e-mail: viktorija.spiler@eko-flor.hr
web: www.eko-flor.hr

OTPADAŠI – ZANIMANJA U SEKTORU BUDUĆNOSTI



Istina, otpad nije trenutno najpopularniji sektor u kojem se mlađi žele zaposliti. U javnosti je često podcijenjen, a djelatnostima vezanim uz otpad predstoje godine razvoja i unapređenja. S druge strane, za očekivani napredak potrebni su znanstvenici, stručnjaci i iskusni radnici. I dok mlađi koje zanimaju fizika, kemija, strojarstvo, IT, okoliš, socijalne znanosti... ne razmišljaju o otpadu, zasigurno niti ne znaju kako ih upravo ta dinamična kombinacija očekuje ako se priključe otpadašima. A otpadaši su svi koji sudjeluju u dugačkom nizu sakupljanja, obrade i zbrinjavanja otpada: radnici (NKV pomoćni radnici, radnici u pogonima za razvrsta-

vanje ili obradu otpada), vozači (kombija, malih kamiona, kamiona s prikolicama i posebnim nadogradnjama, cisterni, viličara, bagera...), mehaničari, strojari, službe hladnog pogona (administracija, računovodstvo, financije, nabava, pravnici, zaštita na radu, IT/IS, korisnička podrška...), komercijalisti... Svi oni danas rade s otpadom svjesni koliko je to specifična djelatnost. I koliko nam nedostaje otpadaša stručnjaka kako bi nam olakšali/unaprijedili posao. Ovih dana je aktualno pitanje priprema i upisa na fakultete pa izdvajamo nekolicinu studija s programima za otpad. Najbolji primjer je Sveučilište u Zagrebu koje nudi tri diplomske studijske programe:



TRGOCENTAR

ZABOK, 103. Brigade br. 108

- Sadnice voćaka
- Sadnice ukrasnog drveća i grmova
- Supstrati za sadnju

Vrtni CENTAR

ZABOK, 103. Brigade br. 108

- Ukrasne tegle i lonci
- Organska i mineralna gnojiva
- Stručni savjeti oko sadnje