

## KOMARCI

Stanište neophodno za razvoj komaraca je voda, stoga je najbolji način u borbi protiv komaraca uklanjanje svih izvora vode koji im omogućavaju razvoj.

U Hrvatskoj je do sada otkrivena 51 vrsta komaraca. Azijski tigrasti komarac – *Aedes albopictus* nova je vrsta na području Hrvatske. Značajna je kao potencijalni prijenosnik zaraznih bolesti i kao napasnik (molestant). Vrsta se svjetom proširila najčešće trgovinom i transportom starih guma u koje komarac polaže jajašca.

Važno je sudjelovanje svakog pojedinca u svrhu spriječavanja širenja ove napasne vrste.

### 10 JEDNOSTAVNIH NAČINA ZA SMANJENJE BROJA KOMARACA

U razdoblju od travnja do listopada potrebno je provoditi slijedeće:

**1.** U kućanstvima redovito (najmanje tjedno) isprazniti i očistiti spremnike za vodu, posude za zalijevanje, pojilice za životinje i slične posude koje zadržavaju vodu (posude za cvijeće, gume). Spremnike za vodu zaštiti poklopциma, gustim mrežama ili folijama. Spremnike držati otvorene samo kad je neophodno.

**2.** Redovito uklanjati otpad (limenke, gume, bačve i druge vrste krupnog otpada).

**3.** Vlasnici vulkanizerskih radionica, skladišta guma na otvorenome i carting staza trebaju voditi računa o slijedećem:

a) Prazniti vodu iz guma, složiti gume u oblik piramide i zaštiti ih nepropusnom folijom;

- b) Ukloniti gume koje se ne koriste;
  - c) Provoditi dezinsekciju nepokrivenih guma svakih 15 dana.
4. Spriječavati dugotrajno zadržavanje vode u spremnicima, žljebovima i ostalim potencijalnim leglima komaraca na gradilištima.
  5. Održavati ispravnim sustave za odvodnju, drenažu i prikupljanje voda (sustav pitke vode, sustav voda za grijanje i hlađenje, krovni oluci, kanalizacija) kako se voda ne bi duže zadržavala.
  6. Održavati zelene površine, vrtove, balkone i terase uredne i čiste.
  7. Fontane i jezera na javnim površinama tretirati biološkim insekticidima svakih 15 dana ili ih prazniti jednom mjesечно, potpuno ih očistiti, isušiti te ostaviti oko 12 sati prazne prije nalijevanja nove vode.
  8. Postavljati najlonske folije (tende i cerade) na adekvatan način kako bi se onemogućilo zadržavanje vode na istim.
  9. Prirodno smanjivati brojnost ličinki komaraca unosom predatora (vodozemci i kukci) u vodenu staništu (bare, vrtna jezercu, cisterne). Vodenu staništu odžavati čistima i uklanjati vegetaciju koja stvara hlad.
  10. U posude iz kojih nije moguće ukloniti vodu preporuča se uroniti bakrenu žicu u količini 2-3 g/l (bakreni ioni uništavaju ličinke komaraca). Postupak provoditi svaki mjesec obzirom na smanjivanje učinkovitosti bakra nakon oksidacije.

#### AKTIVNO SE UKLJUČITE U BORBU PROTIV KOMARACA!

Zavod za javno zdravstvo Istarske županije  
Pula, Nazorova 23  
Služba za epidemiologiju - Odjel za DDD  
tel.052 529-033, fax.052 222-151  
izradio i foto:N. Landeka, dipl. ing.  
e-mail:ddd@zzjziz.hr web: www.zzjziz.hr

**Zavod za javno zdravstvo  
Istarske županije**

## Upute za smanjenje broja komaraca u našem okruženju

(posebno se odnosi na  
tigrastog komarca)

