



POMORSKI SERVIS-LUKA PLOČE d.o.o. Trg kralja Tomislava 21, 20340 Ploče
Tel./fax: 020 670566,603175, Mob: 091 6031708, 0916031130,0916031704
E-mail:pomorski.servis@gmail.com – OIB:18875024938
IBAN: HR 7024840081100544987
DEZODORIZACIJA-DEZINFEKCIJA-DEZINSEKCIJA-DERATIZACIJA –EKOLOGIJA

OPERATIVNI PLAN ADULTICIDNE DEZINSEKCIJE KOMARACA NA PODRUČJU OPĆINE STON U 2026

srpanj 2026

OPIS MJERA KOJE SE PROVODE I TEHNIKE PRIMJENE

Adulticidna dezinfekcija komaraca provodi se u cilju smanjenja populacije spolno zrelih i aktivnih komaraca i nastavak je larvicidne dezinfekcije, pri čemu se koriste insekticidi brzog kontaktnog i respiratornog djelovanja koje u praksi nazivamo adulticidima.

Adulticidni tretman smanjuju biološki najaktivniju populaciju ali nemaju rezidualno djelovanje. Pri provedbi adulticidnih tretmana činjenica je da se „ruši“ samo trenutačno aktivna populacija komaraca i da je to oko 10% ukupne populacije. U regijama sa velikim biološkim potencijalom, kakva je naša regija, rezultati su kratkotrajni.

U adulticidnom tretmanu koristiti ćemo tehniku zamagljivanja koja je najčešća metoda u aplikaciji adulticida. Zamagljivanje je primjena kapljica u spektru 1-50 mikrona, pri čemu se dobiva insekticidni aerosol velike prodorne moći i dobrog širenja u prostoru. Zamagljivanje je primjereno terenskom radu zbog dobrog pokrivanja velikih površina, manje ove tehnike je izostanak rezidualnog djelovanja i rušenje samo trenutno aktivne populacije komaraca. U zamagljivanju koristimo hladni postupak pri čemu razbijanjem radnih otopina u struji zraka nastaje aerosol. Izbor ovog načina aplikacije adulticida je zbog samog terena koji je prekriven gustim raslinjem i velikom površinom plitke vodene površine.

Tretmanom adulticidne dezinfekcije predviđeno je obuhvatiti površine određene od strane Općine Ston

Ukupno trajanje akcije je dva dana, ukoliko dođe do pojave lošeg vremena, akcija će za toliki broj dana biti pomjerena.

VRIJEME APLIKACIJE-DINAMIKA PROVOĐENJA

Aktivnost komaraca počinje rasti padom dnevnih temperatura i porastom vlage u zraku a to je u predvečerje ili rano jutro pred izlazak sunca.

Adulticidni tretman treba provoditi u vrijeme najveće aktivnosti komaraca i ono je karakteristično i prepoznatljivo za svaki rod:

Aedes-u svom staništu zelenila aktivni su cijeli dan

Anopheles- jača aktivnost započinje zalazom sunca i traje do iza ponoći

Culex- najaktivniji su sat prije i sat poslije izlaska ili zalaska sunca

Osim aktivnosti komaraca za kvalitetan adulticidni tretman vrlo su važni :

Temperatura zraka- koja ne smije biti ispod 15 C jer je tad aktivnost komaraca mala ili je nema. U sumrak i svitanje razlike u temperaturi zraka i tla se izjednačuju i stabiliziraju i u tom periodu najmanja su vertikalna (uzgonska) gibanja zraka, pa insekticidni aerosol miruje lebdeći iznad površine na koju je apliciran.

Relativna vlažnost- s obzirom da su komarci mali insekti vrlo su podložni isušivanju od prejakog sunca tako da se skrivaju u sjenovitim mjestima čekajući da padne snaga sunca a poraste vlažnost zraka

Vjetar- komarci su aktivni samo u uvjetima bez vjetra, stoga svaki adulticidni tretman kod vjetra jačeg od 4 km/sat je neučinkovit.

Da bi adulticidni tretman bio učinkovit svi gore navedeni uvjeti moraju biti ispunjeni tada insekticidni aerosol se zadržava na tretiranoj površini kao jutarnja ili večernja magla neko vrijeme.

Dinamika provođenja adulticidni tretmana usko je vezana sa provedbom i učinkom larvicidne dezinfekcije.

Završni sezonski tretmani su od velike važnosti jer o njima ovisi broj komaraca koji ide u prezimljavanje, odnosno broj komaraca pokretača populacije u slijedećoj godini.

EKIPE

Poslove adulticidne dezinfekcije provoditi će djelatnici DDD službe stručni nadzor nad radom ekipa na terenu i primjenu insekticida vršiti će odgovorne osobe službe.

SREDSTVA I OPREMA ZA KORIŠTENJE

Ekipa će biti opremljena radnim odjelima, gumenim rukavicama i zaštitnim maskama. Formulacija za dezinfekciju priprema se u skladišnim prostorima Pomorskog servisa-Luke Ploče u skladu sa utroškom za to područje. Akcija se provodi vlastitim terenskim vozilom Reg. oznake DU 645-IE

NAČIN IZVJEŠTAVANJA

U skladu sa zakonskim odredbama obavijesti o početku i tijeku akcije biti dostavljene:

- Zavodu za javno zdravstvo Dubrovnik
- Općini Ston
- Policijskoj postaji Ston
- Ambulanta Ston

Pučanstvo će biti obaviješteno putem službenih stranica i Oglasnih ploča.

GENERIČKA IMENA SREDSTAVA

CYPERBASE d.t. cipermetrin, tetrametrin, piperonil butbutoksid proizvođač I.N.D.I.A. Industrie Chimiche S.p.a. Padova, Italija, zastupnik Buteo d.o.o. Zagreb.
Insekticidni nosač voda.

TERMINI I MJESTA PROVEDBE

14.07.2026 - **mjesta:** Boljenovići, Metohija, Luka, Rusan, Hodilje, Česvinica, Mali Ston, Ston, Papratno, Zamaslina, Broce, Kobaš, Zaton Doli

15.07.2026 - **mjesta :** Žuljana, Dubrava, Brijesta, Putnikovići, Kabli, Pješta, Žurinja, Blaževo, Dančanje, Tomislavovac, Zabrđe, Sparagovići, Duba Stonska.

PROVEDBENE MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA

Primijenjeno sredstvo je proizvod ima odobrenje Ministarstva zdravlja i u skladu je sa programom ZZJZ Dubrovačko-neretvanske županije. Insekticid pripada nadražujućim sredstvima te je o potrebnim mjerama opreza pučanstvo obaviješteno prije početka akcije. Prazna ambalaža nakon završene dezinfekcije će biti zbrinuta prema Zakonskim odredbama.

Pomorski servis – Luka Ploče d.o.o.