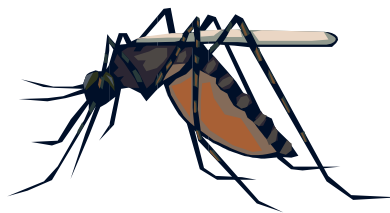


## Jak být úspěšní v boji s komáry ?



Každoročně jsme více či méně obtěžováni komáry. Množství v jakém se komáři líhnou je závislé na venkovní teplotě, množství srážek a s tím související relativní vlhkosti vzduchu. V posledních letech dochází ke kalamitnímu výskytu komárů v zaplavených oblastech či lokalitách postiženými povodněmi. Mimo tyto oblasti jsou však komáry téměř pravidelně sužováni lidé žijící v okolí lužních lesů a soutoků velkých řek a jejich slepých ramen.

Vývoj komára od vajíčka po dospělého trvá 1-2 týdny, v případě teplého počasí může být vývoj larvy v dospělého komára ukončen již za 5-7 dní.

Samičky komárů kladou svá vajíčka buď na suchý povrch půdy v často zaplavovaných oblastech, kde při zaplavení vodou dochází k dalšímu vývoji komára, nebo na stojatou vodní hladinu, která se tak stane líhništěm komárů.

K nadměrnému výskytu komárů přispívají také jezírka, sudy a jiné vodní nádrže na dešťovou vodu k zalévání zahrádek. Vzhledem k vyššímu množství srážek, je menší potřeba zalévat, voda z nádrží není čerpána tak často a komáří larvy tak mají vhodné podmínky k ukončení svého vývoje.

Přes den většinou tento hmyz přečkává nasedaný na travinách a jejich plná aktivita se probouzí ve večerních hodinách po západu slunce.

Proti náletům komárů si může každý občan zabezpečit své obydlí instalováním okenních sítí, dveřních sítí nebo závěsů a používáním elektrických odpařovačů insekticidů v místnostech. Pro pohyb venku je vhodné používat repelenty, nejlépe ve sprejové formě, kterými lze ošetřit části těla, které nejsou oděvem zcela chráněny, ale i samotný oděv. Obchodní síť nabízí širokou škálu přípravků, které byly ověřeny z hlediska jejich účinnosti, kožní dráždivosti a bezpečnosti pro lidské zdraví. Velmi dobrou účinnost vykazují přípravky, jejichž účinnou látkou je dietyltoluamid (na výrobku někdy bývá označen zkratkou DETA). Obecně lze říct, že čím je procento účinné látky vyšší, tím lepší ochranu zajistí. Délka účinku je však individuální a může ji ovlivnit, mimo jiné, intenzita pocení jedince. U menších dětí musíme být při použití repelentů obezřetní a postupujeme podle doporučení výrobce, jak je uvedeno na obalu.

K přímé likvidaci nalétajících komárů lze použít pozemní plošnou aplikaci insekticidních aerosolů. Aplikace se provádí pomocí zádovkových postřikovačů na travnaté plochy a křoviny nebo z motorových vozidel v dostupných částech obcí a měst pomocí příslušné techniky, nejlépe ve večerních hodinách. Tento způsob je však nutno chápat pouze jako "první pomoc", nejde o celkovou a trvalou likvidaci komárů. Během několika dní po postřiku znovu začnou nalétávat. Jde tedy o způsob s malým efektem při vysokých finančních nákladech.

Dále je nutné upozornit, že výše uvedené přípravky nejsou selektivní a mají negativní dopad na ekosystém! Použití těchto přípravků je tedy třeba zvážit a vyhnout se ošetření ploch ve volné krajině.

Jejich aplikaci mohou provádět pouze osoby, které mají platné osvědčení o odborné způsobilosti k výkonu speciální dezinfekce, dezinfekce a deratizace (DDD).