

A szúnyogártalom

A félreértések elkerülése végett mi nem végzünk szúnyoggyérítést, szakértéssel foglalkozunk. De kutatási tevékenységünk folyamán több olyan lehetséges módszert dolgoztunk ki (vagy ismerünk), ami az eredményes védekezés feltétele. A kifejezett szúnyogártalmat nem csökkentjük, hanem segítünk, hogy eredményesem megelőzhessük.

A szúnyogszezon folyamán e rovarok megjelenése rendkívül gyors, nagy tömegű, és időszakos, amit a természetes ellenségeik (pl. denevérek) nem képesek szabályozni*. Ezért van szükség a mesterséges beavatkozásra ellenük. (A madarak /fecskék/ nem lehetnek jelentős pusztítói a szúnyogoknak, hiszen a madarak inkább nappal, a szúnyogok inkább szürkületkor, vagy éjszaka repülnek. De kétségtelen, hogy van időszak (1-2 óra), amikor az aktivitási idejük fedi egymást, tehát pl. a fecskék rovartáplálékának 0,1 %-a csípőszúnyog. [/Bövebben/](#))

A [kémiai szúnyoggyérítés](#) roppant kockázatos (főleg a fiókanevelési időszakban), mivel valamennyi rovarra ártalmas (és a később felismerhető ökotoxikológiai mellékhatásaik révén pedig minden egyéb élőlényre hatással van), míg a [biológiai védekezés](#) adott koncentrációban alkalmazva csak a csípőszúnyogokra (és púposszúnyogokra) ártalmas. Sok helyütt alkalmazzák a biológiai védekezést, minden látszólagos eredmény nélkül, s a tudatos alkalmazás finomítása nélkül inkább rámondják, hogy nem jó, nem gazdaságos, nem lehet Magyarországon alkalmazni...

Magyarországon belüli és kívüli megfigyeléseink és a tudományos ismereteink alapján kidolgoztunk egy valóban hatékony védekezési módszert ([környezettudatos védekezés](#)), mely magába foglal minden olyan tevékenységet, amely megkeseríti a szúnyogok életét, pontosabban a módszer lényege, hogy még a szúnyogártalom megjelenése előtt elpusztulnak a szúnyoglárvák. Ennek megvalósításához azonban több ember munkájának összehangolt tevékenységére van szükség, de végeredményként mégis ez a védekezési mód bizonyult a leginkább költségtakarékos eljárásnak.

Elsősorban a hatékonyságra, továbbá a környezet-, és természetvédelmi szempontokra alapoztunk, de az eredmények azt mutatták, hogy a szakértelemmel végzett [környezettudatos védekezés](#) költségtakarékosabb is az egyéb módszerektől.

- [kémiai védekezés](#)
- [biológiai védekezés](#)
- [környezettudatos védekezés](#)

*=Életfolyamataik szempontjából a szúnyogok "r-stratégias" állatok (**jellemzői:** kis testméret, évenkénti több generáció, gyors fejlődésment, nem alkalmazkodnak a környezet eltartóképességéhez, nagy számú utódot hoznak létre, rövid életűek), azaz megjelenésükkel gyorsan benépesítik a rendelkezésükre álló életteret, majd katasztrofális a pusztulásuk mértéke is.

Ellenben az ellenségeik életciklusa eltérő, "K-stratégisták" (**jellemzői:** nagy testméret, kevés utódot hoznak a világra, fejlődésük hosszú, számuk függ a terület eltartóképességétől), tehát a csípőszúnyogok ellenségei nem csak az időszakosan (árvizek után) megjelenő szúnyogokra vannak utalva.