

A szúnyogok ellen bevetett kémiai kezelések visszafogott használatát javasolják

MTI - 2024-08-01 15:21:03



fotó:

E szer túlzott, hosszú távú és egyoldalú alkalmazása esetén a csípőszúnyogok - genetikai mutáció révén - ellenállóvá válnak a szer hatóanyagával szemben. Emiatt a kémiai kezelés csak részben vagy egyáltalán nem lesz hatékony a szúnyogállomány gyérítésére - hívták fel a figyelmet a felsőoktatási intézmény MTI-hez eljuttatott hétfői közleményében.

Kitértek rá: a Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központ (NNGYK) javaslata és nemzetközi standard is, hogy a kémiai kezelésekkal érintett területeken nyomon kövessék e folyamatokat, viszont **Magyarországon ez jelenleg egyelőre nem megoldott.**

Emiatt a Virologiai Nemzeti Laboratórium a hazai járványmegelőzési kutatási tevékenysége kapcsán végezte el néhány jelentősebb településen - Budapesten, Vácon, Győrben, **Debrecenben**, Barcsón és Pécsen - a csípőszúnyogok ilyen irányú vizsgálatát.

E települések mindegyikén azt tapasztalták a szakemberek, hogy a hazánkban egyik leggyakoribb - egyben a Nyugat-nílusi láz fő terjesztőjeként ismert faj - dalos szúnyog populációi jelentős arányban hordozzák a rezisztenciáért felelős géneváltozatot, vagyis **ellenállóak a kémiai gyértősszerrel szemben.**

A nemrég hazánkban is megtelepedett, inváziós ázsiai tigrisszúnyog populációi egyelőre érzékenyek a kémiai szerre, azonban a túlnyomó részt kémiai gyérítésen alapuló hazai gyakorlatot folytatva csak idő kérdése, hogy a dalos szúnyoghoz hasonlóan rezisztenssé váljanak - hívták fel a figyelmet, kitérve arra, hogy Spanyolországban, Olaszországban, Franciaországban, Svájcban, Törökországban, valamint Romániában is volt példa hasonlóra.

A szakemberek szerint a problémára az úgynevezett integrált szúnyoggyérítési stratégia mielőbbi bevezetése hozna megoldást, amelynek lényege, hogy a szúnyogok és a kórokozók rendszeres monitorozása alapján többféle kezelési módszert vegyítenek a szúnyogok elleni védekezésre.

A hangsúlyt a megelőzésre kellene fektetni, továbbá - a rezisztencia kialakulását megakadályozva - a kémiai szert célzottan, csak indokolt esetben lenne szükséges alkalmazni - olvasható a közleményben.

Kapcsolódó írások:

- [Értelmetlen környezetszennyezés a légi szúnyogirtás az MTA kutatói szerint](#)
- [A saját kezébe vette a szúnyogirtást Tiszagyulaháza polgármestere, mert nem tetszett neki a katasztrófavédelem akciója](#)
- [Modern szúnyogstratégiát Debrecennek!](#)
- [A fecskék jobb szúnyogirtók, mint a repülő - és már alig van belőlük](#)