

Csurgó Város Polgármesterétől
8840 Csurgó, Széchenyi tér 2.
Telefon: 82/471-388
Fax: 82/471-095
e-mail: polgarmester@csurgo.hu



Hivatali Kapu azonosítók:
Hivatal rövid neve: CSURGOONK
KRID: 651130331

Ügyiratszám: CSU/466-8/2019
Ügyintéző: Vargáné Borbás Erzsébet
Ügyintéző elérhetősége: 82/471-388

Terjedelem: 3 oldal
Melléklet: 7 db

Előterjesztés a Csurgó közigazgatási területén végzendő csípőszúnyog gyérítésről

Tisztelt Képviselő-testület!

Az elmúlt években Magyarország Kormánya elrendelte az ország területén a csípőszúnyog gyérítést, melyhez fedezetet biztosított. Városunk is azon települések sorába tartozik, amely a Dráva-mente Régió részeként kémiai csípőszúnyog gyérítésben részesül. A kémiai csípőszúnyog gyérítés a város részéről semmilyen plusz pénzügyi forrást nem igényel.

A helyi lakosok közül többen megkerestek azzal, hogy a jelenleg használt vegyszerek (Coratrin, Aqua K-othrin ULV, Mosquitox 1 ULV Forte) tudomásuk szerint mérgezőek, és kérték a kémiai csípőszúnyog gyérítés megszüntetését, többek között az Alaptörvényben szereplő egészséghez való jog általuk vélelmezett sérülése miatt. Kérték továbbá, hogy más, környezetbarát módszerrel történjen a csípőszúnyog gyérítés.

Állásfoglalást kértünk a Somogy Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztályától, hogy a csípőszúnyog gyérítésre alkalmazott vegyszerek megfelelnek-e a hatályos jogszabályoknak, biztonsági, közegészségügyi előírásoknak, az emberi egészségre milyen hatást gyakorolnak.

A mellékelt szakvélemény szerint a *hazánkban előforduló szúnyogfajok egy részének közegészségügyi, más részüknek járványügyi jelentősége van. A szúnyog elleni védekezésnek egyre nagyobb jelentősége van, melyben a lakosságnak valamint nagyobb területek esetén az illetékes önkormányzatoknak is nagy szerepük van.*

A csípőszúnyogok elleni védekezés gazdaságos és hatékony módszere a kémiai módszerrel történő légi szúnyogirtás. A tevékenység szakmai feltételekhez, engedélyhez kötött. A felhasznált irtószerek engedélyezettek.

A szúnyogok elleni védekezés jogi hátterét a 1999. évi. LXXI. törvénnyel módosított 1997. CLIV. évi törvény az egészségügyről valamint a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998.(IV.3) NM rendelet biztosítja.

Szakvéleményt kértünk a Magyar Tudományos Akadémiától a kémiai és a biológiai csípőszúnyog gyérítés kapcsán. Mellékelt állásfoglalás szerint *a biológiai csípőszúnyog gyérítés egy szelektív eljárás, ami csak a csípőszúnyogokra hat. Ellentétben a kémiai gyérítéssel, amely gyakorlatilag az összes olyan rovarra hat, melyek érintkezésbe kerül a vegyszerrel. Ezért is fontos, hogy a csípőszúnyog gyérítés kapcsán minél nagyobb arányban szelektív módszereket alkalmazzunk.*

A BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság további tájékoztatása szerint: *Biológiai szúnyoggyérítés kizárólag a lárvák ellen alkalmazható, azok víz élőközegében. Kifejlett szúnyogok elleni védekezésre kémiai irtószerek állnak rendelkezésre.*

A lárvák elleni védekezés akkor hatékony, ha a tenyészőhelyek teljes mértékben felmérésre kerültek, továbbá azok túlnyomó többségét (beleértve az utcai árkokat, magánterületen

található kisvizeket stb.) tudják kezelni. A biológiai kezelés szárazabb időszakban éri el a legjobb eredményt, amikor az ismert állandó szúnyog tenyészőhelyek jelentik az elsődleges szaporodási helyeket. Sok csapadék után a tenyészőhelyek száma ugrásszerűen megnő, elhelyezkedésük elaprózott, így szervezett kezelésük általában nem megoldható. Az országos szúnyoggyérítési program keretében történik a biológiai gyérítés, szakértői javaslatok alapján a módszer alkalmazható. A kémiai gyérítés során jelenleg alkalmazott hatóanyag – deltametrin – az EÜ által jóváhagyott hatóanyag közegészségügyi és növényvédelmi célokra egyaránt. A szúnyogirtásra használt készítményeket a hazai közegészségügyi hatóság engedélyezte. Az alkalmazott dózis kb. 1/10-e a mezőgazdaságban használatosnak, így sem közvetlen mérgeződéstől, sem hosszú távú hatásoktól nem kell tartani.

A BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság további tájékoztatása szerint: A biológiai módszer alkalmazása elsőbbséget élvez minden olyan esetben, amikor ezt a helyszín és az időjárási viszonyok lehetővé teszik, azonban erre nincs mindig lehetőség. Egy esőzés után milliószámra keletkeznek pocsolyák olyan területeken, amelyek nem közelíthetők meg. Nem lehet kizárólag biológiai eljárással védekezni a szúnyogok ellen, mivel lehetetlen felkutatni és kezelni minden egyes pocsolyát, kerti vízzel teli hordót, vagy vödört.

A biológiai szúnyoggyérítéshez szükséges tenyészőhely térképek elkészítése, rendszeres állapotfelmérése az Önkormányzat feladata. Megkereste Önkormányzatunkat a Pannónia Központ Kft képviselőjében Sáringer-Kenyeres Tamás szakértő, megbízás esetén elkészítik a csípőszúnyog tenyészőhely térképeket Csurgó közigazgatási területén. A tenyészőhely térképezése 800.000 Ft+Áfa, a térképeket évente (természetesen díj ellenében) aktualizálni kell.

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy a fentiek figyelembe vételével hozza meg döntését, a következő határozati javaslatok egyikét fogadja el!

I. határozati javaslat:

Csurgó Város Önkormányzatának Képviselő-testülete úgy dönt, hogy a továbbiakban is részt vesz a Magyarország Kormánya által elrendelt kémiai csípőszúnyog gyérítésben.

Felelős: Füstös János polgármester

Határidő: azonnal

II. határozati javaslat:

1. Csurgó Város Önkormányzatának Képviselő-testülete úgy dönt, hogy a továbbiakban nem vesz részt a Magyarország Kormánya által elrendelt kémiai csípőszúnyog gyérítésben, és a biológiai csípőszúnyog gyérítést alkalmazása mellett dönt.
2. Csurgó Város Önkormányzatának Képviselő-testülete megbízza a polgármestert, hogy mielőbb rendelje meg a csípőszúnyog tenyészőhely térképek elkészíttetését a Pannónia Központ Kft-től 800.000 Ft+Áfa összegért.
3. Csurgó Város Önkormányzatának Képviselő-testülete a 2. pontban szereplő térkép elkészíttetését költségvetésében a előirányzat terhére biztosítja.
4. Csurgó Város Önkormányzatának Képviselő-testülete megbízza a polgármestert, hogy a BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság Gazdasági Ellátó Központjától kérje a Csurgón történő kémiai csípőszúnyog gyérítés megszüntetését és a 2. pontban szereplő térkép elkészültét követően a biológiai csípőszúnyog gyérítés elindítását.

Felelős: Füstös János polgármester

Határidő: azonnal

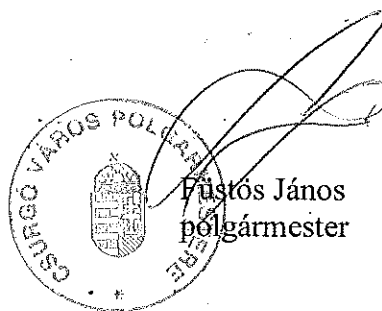
III. határozati javaslat:

1. Csurgó Város Önkormányzatának Képviselő-testülete úgy dönt, hogy a továbbiakban is részt vesz a Magyarország Kormánya által elrendelt kémiai csípőszúnyog gyérítésben és a kémiai gyérítés mellett a biológiai csípőszúnyog gyérítés alkalmazásának bevezetése érdekében is lépéseket tesz.
2. Csurgó Város Önkormányzatának Képviselő-testülete megbízza a polgármestert, hogy mielőbb rendelje meg a csípőszúnyog tenyészőhely térképek elkészíttetését a Pannónia Központ Kft-től 800.000 Ft+Áfa összegért.
3. Csurgó Város Önkormányzatának Képviselő-testülete a 2. pontban szereplő térkép elkészíttetését költségvetésében a előirányzat terhére biztosítja.
4. Csurgó Város Önkormányzatának Képviselő-testülete megbízza a polgármestert, hogy a BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság Gazdasági Ellátó Központjától kérje Csurgón a kémiai csípőszúnyog gyérítés mellett a 2. pontban szereplő térkép elkészültét követően a biológiai csípőszúnyog gyérítés elindítását.

Felelős: Füstös János polgármester

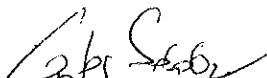
Határidő: azonnal

Csurgó, 2019. május 10.



Füstös János
polgármester

Ellenjegyezte:


Lantos Sándor

jegyzői feladatokat ellátó aljegyző



Tisztelt Bizalmatlan Úr, Tisztelt Testvér!

2019 JAN 28.

Alulírottak Salamon-Molnár Tamás és Dergeczné Szabó Sára azzal a kéressel fordulunk Önökhöz, hogy gondolják újra a szingypermeterzés eljogosultságát, mivel ennek már bizonyítottan súlyos hatása van az emberre, mind a környezetre nézve (pl. Özötváros Alapítvány tanulmánya melyben közreműködött a Szent-István Egyetem és még sokan mások, illetve az MTA által kiadott közlemény ... stb). Szeretnénk ha a döntésénél figyelembe vennék az Önök által készített forrásmegjelölés tartalmát, és családaink egészségét, illetve az egészséghez való alkotmányos jogot, hiszen ezt a jogot teljes mértékben csorbítja a vegyszerelés. Addig míg a szingygesipérezéssel szemben van lehetőség önálló módon védekezni, addig a permeterzéssel szemben teljesen kiszolgáltatott a lakosság egésze. Ezek tükrében kívánjuk a felelősségteljes döntésüket!

Surgó, 2019. 01. 14.

Köszönettel:

Salamon-Molnár Tamás

Dergeczné Szabó Sára

Erkezeti szám:

2362 2019 FEBR 22



SOMOGY MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Csurgói Közös Önkormányzati Hivatal
Központi Iktató

Érk.: 2019 FEBR 22

Szám: CSU/466-4/2019

Ügyiratszám: SO/NEF/00249-2/2019

Ügyintéző: Kokasné Marits Anikó
Telefon: 82/528-405

Tárgy: Tájékoztatás szúnyogirtással
kapcsolatban
Hiv.szám: CSU/466-2/2019.
Melléklet: -

Csurgó Város Polgármesteri Hivatala
Füstös János
polgármester

Csurgó
Széchenyi tér 2.
8840

Tisztelt Polgármester Úr!

Fenti iktatási számú, Csurgó városban a csipőszúnyog légi úton történő gyérítésével, az alkalmazott vegyszerekkel kapcsolatos megkeresésére az alábbi tájékoztatást adom.

A hazánkban előforduló szúnyogfajok egy részének közegészségügyi, más részüknek járványügyi jelentőségük van.

A közegészségügyi jelentőséggel bíró fajok esetében a nagy számban történő megjelenésük okozza a legnagyobb problémát, mivel ezzel gátolják a munkavégzést, a pihenést, a szabadban való nyugodt tartózkodást, zárt térben a nyugodt alvást. Az üdülőterületeken előfordulásuk az idegenforgalmat jelentős mértékben zavarhatja. Ezen kívül a szúnyogok csípése helyén bőrelváltozás (kiütés, gyulladás) fordulhat elő illetve a viszketést követő vakarózás felsebezheti a bőrt, melynek hatására másodlagos, esetleg elgennyedő fertőzés keletkezhet.

A szúnyogok egy része vektornak minősül (kórokozót hordozhat és a fertőzést az egyik gazdaélőlényről a másikra át tudja vinni), ebből adódóan járványterjesztő szerepük van. A Magyarországon ez ideig honos fajok az éghajlati és egyéb tényezők (pl. az adott fertőző betegség kórokozója nincs jelen a területünkön, az adott szúnyogfajra jellemző vérszívási sajátosságok) miatt ismereteink szerint inkább sporadikus/nem nagyszámú fertőző megbetegedéseket okoztak.

Az elmúlt években a klímaváltozás, valamint a megnövekedett idegenforgalom, kereskedelem, határokon átvélő áruszállítás következtében olyan nem őshonos, ún. invazív szúnyogfajok jelentek meg Európában és Magyarországon is, melyek kiemelt járványügyi jelentőséggel bírnak, hiszen számos súlyos fertőző betegség terjesztésében vehetnek részt. Ezen szúnyogfajok közül a tigrisszúnyog a chikungunya- láz, a dengue-láz, valamint a dirofilariozis, a bozótszúnyog pedig a

Bancsik r.
V.B.E.
4

nyugat-nílusi láz igazolt vektora. E betegségek már nem csak a trópusokon vannak jelen, hanem egyre nagyobb számban okoznak járványokat Európában is.

Ebből adódóan a szúnyog elleni védekezésnek egyre nagyobb jelentősége van, melyben a lakosságnak valamint nagyobb területek esetén az illetékes önkormányzatoknak is nagy szerepük van.

A szúnyogok elleni védekezés jogi háttérét a 1999.évi. LXXI. törvénnyel módosított 1997. CLIV. évi törvény az egészségügyről valamint a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI.3) NM rendelet biztosítja. Az ebben foglaltak alapján a szúnyogok egészségügyi kártevőnek minősülnek és az ellenük való védekezésről, az ezzel összefüggő költségek fedezéséről az érintett terület tulajdonosának (bérletjének, használatjának, kezelőjének) kell gondoskodnia.

A szúnyog elleni küzdelemben alkalmazható eljárásokról, a felhasználható irtószerekről valamint a Járási Hivatalok valamint a Kormányhivatalok kártevők elleni védekezéssel összefüggő feladatairól az érvényben lévő „Tájékoztató az engedélyezett irtószerekről és az egészségügyi kártevők elleni védekezés szakmai irányelveiről„ című kiadvány tartalmazza.

A szúnyog elleni védekezés részben irtásra (a már kikelt egyedek, az imágók elpusztítására, számuk jelentős mértékű csökkentésre, ún. gyérítésére) részben a megelőzésre (ártalom kivédése, a szúnyogcsípés elhárítására illetve a szúnyoglárvák elpusztítására) irányul. Mindkét módszer (imágóirtás és ártalom megelőző eljárás) esetében léteznek egyéni (lakosság által végzett) és szervezett irtásra alkalmas eljárások.

Az összefüggő nagy területek kezelése szervezett formában kártevőirtó szakemberek bevonásával történik. Az imágó illetve a szúnyoglárva irtáshoz alkalmazott készítmények kijuttatására nagyrészt légi úton kerül sor, de esetenként azt földi járműről történő melegköd képzéssel egészítik ki.

Az elmúlt években a légi úton történő szúnyogirtás központilag szervezeten a katasztrófavédelmi hatóság irányításával történt.

A hatályos előírások szerint a légi úton történő csípőszúnyog irtás kivitelezése a területileg érintett Kormányhivatalok engedélyével végezhető el. A hatóság ezen esetekben mindazon tényezőket vizsgálja, amit a jogszabály illetve a szakmai szabályok számukra meghatároznak. Ezek közé tartoznak többek között az imágó illetve a szúnyoglárva irtáshoz használni kívánt szerre vonatkozó adatok is. Abban az esetben, ha az adott készítmény e célra engedélyezett, a használati útmutatóban előírtak betartásával annak alkalmazása nem kifogásolható. Amennyiben valamennyi - a légi szúnyogirtás engedélyezésével összefüggően meghatározott - kritériumnak megfelel az irtás kivitelezését kérelmező kártevőirtó egyéni/társas vállalkozás, úgy számukra az engedélyező határozat kiadásra kerül.

Bár a szakmai irányelvek szerint környezetvédelmi szempontból elsősorban a biológiai módszerek (szúnyog-tenyészhelyek kezelése) alkalmazására kell törekedni, de ezen irtással járó nehézségek (pl. a tenyészhelyek felderítése és a helyi sajátosságok megismerése munkaigényes, folyamatos

figyelőszolgálatot igényel, a kezelés hatás tartóssága néhány nap, költsége jóval magasabb a kémiai védekezésnél) miatt a szervezett irtást végzők csak kis mértékben választják ezt a módszert.

Miután a jogszabály alapján mindkét alternatíva (az imágó és a lárvairtás is) elfogadható a szúnyogok elleni védekezésben, így a hatóság az engedély kiadása során csak az adott kérelem szakmai szempontból történő elbírálást végezheti.

A kémiai módszerrel történő szúnyogirtás esetén az irtószerekre vonatkozóan az alábbi tájékoztatást adjuk:

Az emberi és az állati egészségre ártalmas szervezetekkel szembeni védekezéshez, valamint a természetes és előállított anyagokat károsító szervezetekkel szembeni védekezéshez, az ún. egészségügyi kártevők ellen biocid termékekre szükség van. E készítmények tulajdonságai és felhasználási módjaik miatt kockázatot jelenthetnek az emberekre, az állatokra és a környezetre.

Az irtószerek a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról szóló 528/2012/EU rendelet (továbbiakban BPR rendelet) 3.cikk (1) a) pontja szerint biocid termékek, azaz egy vagy több hatóanyagból álló, egy vagy több hatóanyagot tartalmazó vagy egy vagy több hatóanyagot keletkeztető anyag vagy keverék a felhasználóhoz jutó kiszerezésben, amelynek rendeltetése, hogy károsító szervezeteket a tisztán fizikai vagy mechanikai ráhatáson kívüli bármely módon elpusztítson, elriasszon, ártalmatlanná tegyen, hatásuk kifejtésében megakadályozzon vagy azokkal szemben más gátló hatást fejtsen ki. A szúnyoggyérítésre használt szerek BPR rendelet biocid terméktípusokra vonatkozó V. melléklete szerint a 3. főcsoport 18. terméktípusba - *Rovarölő és atkaölő szerek, valamint más ízeltlábúak elleni védekezésre használt szerek (ízeltlábúak (pl. rovarok, pókok és rákok) elleni védekezésre használt szerek, a riasztó- és csalogatószerek kivételével)* - tartozó biocid készítmények.

A biocid termékekben lévő hatóanyag(ok) - olyan anyag vagy mikroorganizmus, amely károsító szervezetekre vagy azok ellen hatást gyakorol - az Unióban egységes elvek alapján kerülnek jóváhagyásra. A hatóanyagok a 2024-ig tartó felülvizsgálati programban egy bonyolult és mindenre kiterjedő (fizikai-kémiai, hatástani, toxikológiai) értékelési folyamat eredményeként kerülhetnek a közösségi listába. Olyan hatóanyag nyerhet felvételt, mely a közösségi szinten egyeztetett követelményeknek megfelelő, kellő ismeretekkel és részletes vizsgálati adatokkal rendelkezik, kellően hatékony, emberek és haszonállatok egészségét közvetlen vagy közvetett úton nem veszélyezteti, nincs elfogadhatatlan hatása sem a célszervekre, sem a nem célszervezetekre, sem a környezetre. A hatóanyagok jóváhagyási és uniós termékengedélyeztetési eljárásokat az Európai-Vegyianyag-ügynökség (European Chemical Agency, továbbiakban ECHA) koordinálja.

Biocid terméket csak a BPR rendelettel összhangban történő engedélyezést követően lehet forgalmazni és felhasználni. Az uniós jogszabály lehetővé teszi, hogy egy adott tagállamban engedélyezett terméket a többi tagállamban kölcsönösen elismerjék, illetve uniós engedélyt is kérhetnek a gyártók, előállítók. Az engedélyek kiadására, annak típusától függően az ECHA, illetve a tagállamok kompetens hatóságai jogosultak. Magyarországi forgalomba hozatal és felhasználás tekintetében a nemzeti engedély kiadása a Nemzeti Népegészségügyi Központ hatásköre.

Az engedélyezés érdekében végzett értékelések és meghozott döntések az emberek, állatok és a környezet magas szintű összehangolt védelmét eredményezik. A biocid termék felhasználásából eredő minden kockázat kockázatbecslés keretében azonosításra és meghatározásra kerül (elfogadható-e, milyen minőségű, milyen mértékű). A biocid termékben jelenlévő hatóanyag vagy hatóanyagok, illetőleg minden egyes potenciálisan veszélyes anyag kockázatbecslésének elvégzése mindig követelmény. Ez magában foglalja a veszély azonosítását, és a megfelelő, megfigyelhető káros hatást nem okozó szintek (NOAEL) megállapítását, ha ez lehetséges. A veszélyesség azonosítása a veszélyes anyagtulajdonságaira és potenciálisan ártalmas hatásaira irányul.

Az értékelés szükség szerint kiterjed továbbá a dózis (koncentráció) - válasz (hatás) összefüggés becslésére (elemzésére), az expozícióbecslésre és a kockázatjellemezésre. Az egyes hatóanyagok és potenciálisan veszélyes anyagok hatást nem okozó szintjéhez tartozó koncentrációk által jelentett expozíció összevetésével nyert eredményeket összegzik, hogy megkapják a biocid termék átfogó kockázatbecslését. Amennyiben mennyiségi eredmények nem állnak rendelkezésre, minőségi becslések eredményeit összegzik hasonló módon.

Minden egyes területen, minden hatás esetében elvégzett kockázatbecslés során a kapott adatok összegzésre kerülnek, mely alapján adott biocid termékre nézve árfogó értékelés készül. Az engedélyező hatóság dönt a biocid termék használatának engedélyezéséről. Az engedélyező hatóság csak azokat a biocid termékeket engedélyezi, melyek engedélyezett feltételeik mellett felhasználva nem jelentenek elfogadhatatlan kockázatot az emberekre, állatokra vagy a környezetre, hatékonyak és olyan hatóanyagot tartalmaznak, amelyek használatát adott terméktípusú biocid készítményben engedélyezték.

A SZEMPAIR Légiszolgáltató Kft engedély alapján végzett 2018.évben légi szúnyogirtási tevékenységet megyénk területén. Az éves jelentésük alapján Csurgó városban július 4-én, és augusztus 17-én került sor kémiai szúnyogirtásra. Az adott tevékenység során a Corax-Bloner Biotechnológiai Zrt (1119 Budapest, Etele út 57.) által forgalomba hozott, Coratrin elnevezésű irtószer került alkalmazásra. A biocid termék rendelkezik az egészségügyi hatóság által, a Nemzeti Népegészségügyi Központ korábbi jogelődje, az ÁNTSZ Országos Tisztifőorvosi Hivatal által kiadott engedéllyel, melynek száma JÜ-10334-3/2014. A termékben található deltametrin (Cas szám: 52918-63-5), és piperonil-butoxid (Cas szám: 51-03-6) hatóanyagok jóváhagyott és közösségi jegyzékben szereplő hatóanyagok az adott terméktípusban (riasztószerek), a felvételi határozatok száma: 2011/81/EU, valamint 2016/2288/EU rendeletek. A szer III. forgalmazási kategóriájú, szabadforgalmi szernek minősül.

A gyártó és forgalomba hozó a terméket az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról szóló 1272/2008/EK rendelet (továbbiakban CLP rendelet) előírásainak megfelelően osztályozta, címkézte és csomagolta. A Coratrin készítmény: Asp.Tox.1., Aquatic Acute 1., Aquatic Chronic 1. veszélyességi osztályokba és kategóriákba sorolt, ami azt jelenti, hogy belégzés és lenyelés útján mérgező, továbbá a vízi környezetre akut és krónikus mérgező hatással bír. A besorolás a szer tömény, higítatlan formájára vonatkozik.

A termékhez biztosították a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről szóló 1907/2006/EK rendelet (REACH rendelet) szerinti biztonsági adatlapot, mely információt szolgáltat a felhasználók számára a termék illetve az abban található anyagok fizikai, kémiai és élettani hatásairól, valamint a biztonsági felhasználásáról, a tárolásáról és a maradék biztonságos felhasználásáról.

A légi szúnyogirtás során ezt a szert ULV módszerrel juttatták ki a légi járműről, az alkalmazott dózisa (mennyisége) 0,5 liter/hektár. Az ULV szórófejből kijuttatott szemcseméret nagyon kicsi, nagyságuk általában 50-60 µm tartományba esik. Ezen felhasználás mellett a szer melegvérűekre nem veszélyes, a környezet terhelése is minimális.

Összegezve:

A hazánkban előforduló szúnyogfajok közegészségügyi - járványügyi veszélyei miatt a szúnyog elleni védekezésnek egyre nagyobb jelentősége van, melyben a lakosságnak valamint nagyobb területek esetén az illetékes önkormányzatoknak is nagy szerepük van.

A csípőszúnyogok elleni védekezés gazdaságos és hatékony módszere a kémiai módszerrel történő légi szúnyogirtás. A tevékenység szakmai feltételekhez, engedélyhez kötött. A felhasznált irtószerek engedélyezettek. Az engedélyezett irtó-és riasztószerekről a népegészségügyi hatóságnál továbbá a https://www.antsz.hu/felso_menu/temaink/jarvany/irtoadat honlapon is tájékozódhatnak.

A csípőszúnyogok elleni védekezés kapcsán felhívjuk szíves figyelmét a lakosság kiemelt tájékoztatására - mit tehetnek maguk is, hogy környezetükben kevesebb szúnyog legyen – melyre vonatkozó szakmai anyagot az alábbi linken érnek el:

https://www.antsz.hu/felso_menu/temaink/jarvany/WN_lakossagi_tajekoztato/szunyog_tajekoztato.html

https://www.antsz.hu/felso_menu/temaink/jarvany/WN_lakossagi_tajekoztato/szunyog_plakat.html

Kaposvár, 2019. február 19.

Tisztelettel:

Dr. Neszményi Zsolt

kormány megbízott nevében és megbízásából



Dr. Fadgyas Erzsébet
Dr. Fadgyas Erzsébet

megyei tisztifőorvos
főosztályvezető

Állásfoglalás

A légi úton történő csípőszúnyog gyérítés hatósági engedélyhez kötött tevékenység, melyhez az engedélyt a területileg illetékes megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztálya adja ki. Kérem a három említett csípőszúnyog gyérítésre felhasznált szerrel (Coratrin, Aqua K othrin ULV, Mosquitox 1 ULV Forte) kapcsolatban forduljon a fent említett hatósághoz.

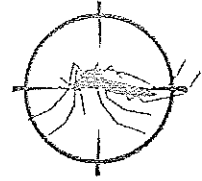
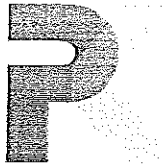
Az utóbbi 10 évben három invazív csípőszúnyog jelent meg hazánkban: ázsiai zebraszúnyog (*Aedes albopictus*), ázsiai bozótszúnyog (*Aedes japonicus*) és a koreai szúnyog (*Aedes koreicus*). A három faj közül a koreai szúnyog és az ázsiai bozótszúnyog stabil populációkat alkot hazánkban, de a kórokozó terjesztés szempontjából a legveszélyesebbnek tartott ázsiai zebraszúnyog esetében nem ismertek hazai stabil populációi (évenkénti újbóli betelepülésről van szó). Mindhárom faj képes komolyabb trópusi betegségeket terjesztetni, de nem maguk a betelepült csípőszúnyogok hozzák be a kórokozókat, azok legtöbbször valamilyen más úton kerülhetnek hazánkba (pl. megfertőzött ember útján). Eddigi vizsgálatok a hazai idegenhonos csípőszúnyog fajokból még nem mutattak ki kórokozókat, de mint potenciális veszélyforrást mindenképpen számításba kell venni.

A biológiai csípőszúnyog gyérítés egy szelektív eljárás, ami csak a csípőszúnyogokra hat. Ellentétben a fentebb említett három szerrel, amelyek gyakorlatilag az összes olyan rovarra hatnak, melyek érintkezésbe kerülnek vele, ezért jelentős számú olyan rovar is kiirtanak, melyek nem voltak a csípőszúnyog gyérítések céljai. Számos olyan rovarfaj is áldozatul esik a csípőszúnyog gyérítésnek, melyek fontos beporzási feladatot látnak el (számos haszonnövényfajunk rovar beporzású). Magyarország alaptörvénye rendelkezik a biológiai sokféleség megőrzéséről, amivel ellentétes a nem szelektív szerekkel történő csípőszúnyog gyérítés. Ezért is fontos, hogy a csípőszúnyog gyérítés kapcsán minél nagyobb arányban szelektív módszereket alkalmazzunk.

Vácrátót, 2019.03.04.



Soltész Zoltán Ph.D.
MTA Ökológiai Kutatóközpont



Csipőszúnyog-tenyészőhelyek térképezése Csurgó település közigazgatási területén

2019

Készítette: Pannónia Központ Kft.

A) Tervezési terület

Közigazgatási terület: ~59 km²

Térképezendő: ~25 km² (légifotók felhasználásával történő előzetes áttekintés alapján)

B) A tervezett csipőszúnyog tenyészőhely-térképezés folyamata:

Terepi mintavételezés: terepbejárások során rögzítésre kerülnek a tenyészőhelyekre vonatkozó legfontosabb abiotikus és biotikus adatok [földrajzi koordináta; víztér jellege (állandó/ időszakos); víztértypológiai besorolás; árnyékoltság mértéke; megnevezhető növénytársulás; lárvasűrűség].

Foltterképek elkészítése: A terepi vizsgálatok alapján elkészül a település közigazgatási területén humán szúnyogártalmat okozó tenyészőhelyek foltterképe. Meghatározásra kerülnek a foltdefiníciók (kezelési szempontú jelentőség, humán vonatkozások).

C) Vállalási határidő:

Megrendeléstől számítottan 2019. szeptember 30.-ig (a megrendelést követő 30 napon belül az első biológiai gyérítést lehetővé tevő alaptérkép elkészítése, majd a továbbiakban annak részletes kidolgozása)

D) Vállalási ár:

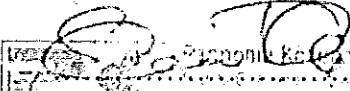
800.000 Ft + ÁFA, azaz nyolcszázezer forint + ÁFA.

E) Kiegészítő megjegyzések:

A térképezés nem kiterjeszhető a kezelési szempontból irreleváns, de a szúnyogártalomban szerepet játszó mikrotenyészőhelyek (erdei pocsolyák, ház körüli vizek) hálózataira. A szúnyogártalmat okozó tenyészőhelyek települési közigazgatási területek által nem lehatároltak, a szúnyog-gradációk kialakulásában a környező települések közigazgatási területeihez tartozó tenyészőhelyek is szerepet játszanak.

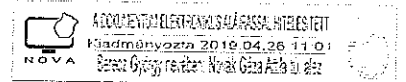
Az alaptérkép évenkénti felülvizsgálata a változások követése miatt javasolt.

Keszthely, 2019. március 5.


Sáringer-Kenyeres Tamás
szakértő

Érkezeti szám:

2019 APR 29



35002/25402-1/2019.ált.



BM ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG
GAZDASÁGI ELLÁTÓ KÖZPONT
IGAZGATÓ

2019 APR 29.

Tárgy: tájékoztatás
Ügyintéző: dr. Kelemen Dóra
Tel.: 21-715
E-mail: ugyfelszolgalat.gek@katved.gov.hu

csk/1000-7/2019

Lantos Sándor
aljegyző

Csurgói Közös Önkormányzati Hivatal

Csurgó
Széchenyi tér 2.
8840

Tisztelt Aljegyző Úr!

A 2019. április 13. napján kelt, elektronikus megkeresésére hivatkozással, annak szerkezetét követve, az alábbiakról tájékoztatom:

1. A kémiai csípőszúnyog gyérítés helyett Csurgó Város közigazgatási területén alkalmazható lenne-e a biológiai csípőszúnyog gyérítés?

Biológiai szúnyoggyérítés kizárólag a lárvák ellen alkalmazható, azok víz élőközegében.

Kifejlett szúnyogok elleni védekezésre kémiai irtószerek állnak rendelkezésre.

A lárvák elleni védekezés akkor hatékony, ha a tenyészőhelyek teljes mértékben felmérésre kerültek, továbbá azok túlnyomó többségét – beleértve az utcai árkokat, magánterületen található kisvizeket, stb. – tudják kezelni. Tudomásunk szerint Csurgón nem állnak rendelkezésre tenyészőhely térképek.

2. Ha igen, akkor a biológiai gyérítés a kémiai gyérítéshez képest jár-e plusz költséggel?

3. Ha plusz költséggel jár, akkor milyen típusúak ezek a költségek?

a. Kell-e az Önkormányzatnak fizetni kijuttatott *Bacillus thuringiensis* var. *israelensis*-ért, vagy az állami program keretében ez is ingyenesen biztosított?

b. Valóban szükséges-e elvégeztetni a biológiai gyérítéshez a csípőszúnyog tenyészőhelyek feltérképezését? Ha igen, akkor ez egyszeri, vagy évenkénti feladat-e, és az Önkormányzat feladata/költsége-e?

Az országos szúnyoggyérítési program keretében történik biológiai gyérítés, azaz megvan a lehetősége annak, hogy a szakértői javaslatok alapján a módszer alkalmazásra kerüljön

bármely régióban. Évente felülvizsgált tenyészőhely térképek hiányában valóban nincs lehetőség hatékony kezelésre.

A térképek elkészítése, rendszeres állapotfelmérése jelenleg nem feladata a katasztrófavédelemnek.

4. A biológiai gyérítésnek milyen a hatásfoka a kémiai gyérítéshez képest? (A biológiai gyérítéssel elérhető-e legalább a kémiai gyérítés hatásfokával megegyező szúnyog-egyedszám csökkenés?)

A biológiai kezelés hatékonysága számos tényezőn múlik. Jó példa a Balaton környéke, ahol az 1980-as évek óta alkalmazzák ezt az eljárást, ami jellemzően a tavaszi időszakban a leghatékonyabb, de a kémiai módszereket továbbra is használják. A biológiai kezelés szárazabb időszakban éri el a legjobb eredményt, amikor az ismert, állandó szúnyogtenyészőhelyek jelentik az elsődleges szaporodási helyeket. Sok csapadék után a tenyészőhelyek száma ugrásszerűen megnő, elhelyezkedésük elaprózott, így szervezett kezelésük általában nem megoldható.

5. Mi az oka annak, hogy a biológiai csípőszúnyog gyérítés által lefedett terület a töredéke a kémiai csípőszúnyog gyérítés által lefedett területnek?

A fenti válaszokból következik, hogy a két módszer nem összevethető, területi összehasonlításuk értelmetlen.

Megjegyezzük, hogy a kémiai gyérítés során jelenleg alkalmazott hatóanyag – deltametrin – az EU által jóváhagyott hatóanyag közegészségügyi és növényvédelmi célokra egyaránt. A szúnyogirtásra használt készítményeket a hazai közegészségügyi hatóság engedélyezte. Az alkalmazott dózis kb. 1/10-e a mezgazdaságban használatosnak, így sem közvetlen mérgeződéstől, sem hosszú távú hatásoktól nem kell tartani.

Természetesen bármely település lemondhatja részvételét az országos szúnyoggyérítési programban. Esetleges szándékukat ügyfélszolgálatunkon jelezni szíveskedjenek.

Kelt, *elektronikus időbélyegző szerint*

Tisztelettel:

Berecz György tű. ezredes
tűzoltósági tanácsos
igazgató

Készült: 1 példányban
Terjedelem: 2 oldal
Kapják: Címzett (aljegyzo@csurgo.hu)



Szervezeti információk

Polgári védelem

Tűzoltóság

Iparbiztonság

Hírek

Bemutakozás

A katasztrófavédelem vezetői

Szervezet

Küntetettek

Egyenruha, Jelvény, Igazolvány

Köszönőlevelek

Megyei Igazgatóságok

Nemzetközi kapcsolatok

Gazdálkodás, projektek

Tanácsadó Testület

Műszaki szakterület

Hatályos jogszabályok

Tudomány

Oktatás

Kultúra, sport

Dokumentumtár

Közérdekű adatok adatbázisa

Kéményseprés

Szúnyoggyérítés

Bírósági e-nyomtatványok

Általános közigazgatási rendtartással kapcsolatos tájékoztatók

Általános tájékoztató az elektronikus ügyintézésről

Szervezetünk hírei

A- A+

[Hírek](#)
[Hírachívum](#)
[Kommunikáció](#)

Kezdődik a központi szúnyoggyérítés

2019. április 29. 16:51



A héten kezdődik az országos szúnyoggyérítési program, amelyet a katasztrófavédelem Irányít. Első lépésként a biológiai eljárással lépnek fel a szúnyoglárvák ellen.

A száraz, tavaszi időjárás miatt csak kis számban jelentek meg csípőszúnyogok, nem volt szükség szervezeti védekezésre ellenük. Az elmúlt esős napok miatt viszont változott a szúnyogok tenyészhelyeinek vízelátlottsága, és ideiglenes fejlődési helyek is kialakultak, ezért szükségessé vált a lárvák elleni kezelése megkezdése. Első lépésként a Balaton térségében, a Kőrösök mentén és a Duna alsó szakaszán kezdik meg a védekezést.

A biológiai eljárás során egy baktérium által termelt, fehérjetartalmú folyadékot juttatnak a szúnyogok tenyészhelyein a vízbe. A szer kizárólag a szúnyoglárvákat pusztítja el, ártalmatlan minden más élőlényre. A héten 2200 hektáryi vízfelületet kezelnek, összesen 1300 liter biológiai készítményt juttatnak ki. Ez a módszer a kifejlett szúnyogok elleni védekezéshez nem alkalmazható, csak az utánpótlásuk csökkenthető a lárvák elpusztításával. A biológiai módszer alkalmazása elsősorban érvényes minden olyan esetben, amikor ez a helyszín és az időjárási viszonyok lehetővé teszik, azonban erre nincs mindig lehetőség. Egy esőzés után milliószámra keletkeznek pocsolyák olyan területeken, amelyek nem közelíthetők meg. Nem lehet kizárólag biológiai eljárással védekezni a szúnyogok ellen, mivel lehetetlen felkutatni és kezelni minden egyes pocsolyát, kerti vízzel teli hordót, vagy vödört. A jövőben a biológiai védekezést kémiai permetezés is kiegészíti. A kémiai szúnyoggyérítés kezdetétől folyamatosan elérhető lesz a katasztrófavédelem honlapján, hogy melyik napon, melyik településen permeteznek.

Mi magunk is sokat tehetünk azért, hogy csökkenjen a szúnyogok száma, és sikeres legyen a központi szúnyoggyérítés. A szúnyogok élőhelyeinek jelentős része magántelkeken található. A ház körül, vízzel teli vödörökben, esővíztározókban, hordókban, kaspókban ezerszámra fejlődhetnek szúnyogok. Öntsük ki, vagy fedjük le ezeket és máris sokat tettünk a szúnyogok ellen.

A ház körüli javasolt teendőkről a Nemzeti Népegészségügyi Központ egy plakátot és egy tájékoztatót készített, amelyek az alábbi linkeken érhetők el:

https://www.antsz.hu/felso_menu/tema/nkjarvany/WN_lakossagi_tajekoztato/szunyog_plakat.html

https://www.antsz.hu/felso_menu/tema/nkjarvany/WN_lakossagi_tajekoztato/szunyog_tajekoztato.html

[Facebook](#)
[Twitter](#)
[LinkedIn](#)
[Gmail](#)
[E-mail](#)



Szervezeti információk

Potgári védelem

Tűzoltóság

Iparbiztonság

Hírek

Bemutakozás

A katasztrófavédelem vezetői

Szervezet

Küldöttettek

Egyenruha, jelvény, igazolvány

Köszönőlevelek

Megyei Igazgatóságok

Nemzetközi kapcsolatok

Gazdálkodás, projektek

Tanácsadó Testület

Műszaki szakterület

Hatályos jogszabályok

Tudomány

Oktatás

Kultúra, sport

Dokumentumtár

Közérdekű adatok adatbázisa

Kéményseprés

Szúnyoggyérítés

Bírószági e-nyomtatványok

Általános közigazgatási rendtartással kapcsolatos tájékoztatók

Általános tájékoztató az elektronikus ügyintézésről

Szervezetünk hírei

A- A+

[Hírek](#)
[Hírchívum](#)
[Kommunikáció](#)

Folytatódik a szúnyoglárvák gyérítése

2019. május 06. 14:40



Az elmúlt héten a Balaton térségében, a Kőrösök mentén, valamint a Duna alsó szakaszán csökkentették a számukat biológiai eljárással. A múlt heti sikeres védekezést ezen a héten a Tisza-tónál, a Fertő-tónál, Sopron környékén és a Csepel-szigeten folytatják.

A biológiai módszer kevésbé látványos, mint a kifejlett szúnyogok kémiai gyérítése, de megfelelő körülmények között jelentősen csökkenti a rovarok utánpótlását. Az eljárás során egy baktérium által termelt fehérjéjé tartalmazó készítményt juttatnak a vízbe. Ez a természetben is előforduló talajlakó baktérium egy olyan mérgeanyagot termel, amely kizárólag a szúnyoglárvákat pusztítja el, minden más élőlényre teljesen ártalmatlan.

A szakértői felmérések alapján néhány területen már jelentős számban megjelentek olyan szúnyogok, amelyek az embereket is megcsípi. A jelenlegi hűvös időjárás miatt ezek a szúnyogok kevésbé aktívak, így nem okoznak zavaró mértékű szúnyogártalmat, ezért a héten elegendő a lárvák számának, vagyis az utánpótlásnak a csökkentése.

Ezen a héten a Tisza-tónál repülővel, míg a Fertő-tónál, Sopron környékén és a Csepel-sziget településein földi úton juttatják ki a biológiai készítményt a szúnyogok tenyészhelyeként funkcionáló vizekbe. Összesen 1400 hektáryi vízfelületet kezelnek a szakemberek.

A mostani esős időjárást követően a kertekben minden edényben, lavórban, vödörben és kaspóban összegyűjtött vizet, amennyiben már szaporodni tudnak a szúnyogok. Ha nincs szükségünk a vízre, öntsük ki ezeket, ha pedig igen, fedjük le, és nagy mértékben hozzájárulunk a szúnyoggyérítés sikeréhez.

A ház körüli teendőkről a Nemzeti Népegészségügyi Központ egy plakátot és egy tájékoztatót készített, amelyek az alábbi linkeken érhetők el:

https://www.antsz.hu/felso_menu/temaink/jarvany/wn_lakossagi_tajekoztato/szunnyog_plakat.html

https://www.antsz.hu/felso_menu/temaink/jarvany/wn_lakossagi_tajekoztato/szunnyog_tajekoztato.html

[Facebook](#)
[Twitter](#)
[LinkedIn](#)
[Gmail](#)
[E-mail](#)

