



AYUNTAMIENTO DE ALHAMA DE MURCIA
Libro General de Entrada
16-10-2019 08:50 2019010189
Solicitud



12434156154703207360



El Grupo Popular del Ayuntamiento de Alhama de Murcia, presenta la siguiente MOCIÓN para su debate y aprobación en el próximo pleno sobre

LUCHA BIOLÓGICA CONTRA EL MOSQUITO TIGRE O AEDES ALBOPICTUS.

EXPOSICIÓN Y MOTIVOS

La expansión y proliferación del mosquito tigre o *Aedes albopictus* en la Península Ibérica, y especialmente a lo largo de su sureste en los últimos años ha generado un problema sanitario y ecológico importante, que presumiblemente, si no se actúa adecuadamente, irá creciendo en los próximos años.

A diferencia del mosquito común o *Culex pipiens*, el mosquito tigre es mucho más difícil de controlar. Necesita acumulaciones de agua mucho más pequeñas, y su ciclo es más corto. Además, sus picaduras son mucho más dolorosas y persistentes, pudiendo provocar incluso fiebre, son muy activos durante el día y transmiten enfermedades peligrosas que hasta hace muy poco estaban limitadas a entornos tropicales como el virus Zika, el Dengue, la Fiebre Amarilla o el virus del Nilo, de las que ya hemos tenido contagios en Alhama.

Las fumigaciones clásicas, que suelen ser la respuesta de emergencia ante una infestación masiva como la que sufrimos tras las últimas lluvias torrenciales, no son muy efectivas con este tipo de mosquitos. Además, a medio y largo plazo, afectan a la población y a las especies depredadoras del mismo, que deberían ser nuestros aliados en la lucha contra su expansión y que ejercen un papel ecológico importante, más aún cuando nos encontramos en las inmediaciones de un parque natural y debemos extremar las precauciones ecológicas. Por otra parte, las picaduras de estos mosquitos atraviesan la ropa, que no sirve como protección ante ellos, y no son sensibles a la mayoría de los repelentes habituales.

A pesar de no ser tan efectivas como con otras variedades de mosquitos, entendemos que las fumigaciones deben llevarse a cabo de forma periódica y especialmente ante sobrecrecimientos de población, pero en lugar de realizarse de la forma clásica, utilizando agroquímicos, existen ya preparados comerciales a base de *Bacillus thuringiensis variedad Israeliensis* que son prácticamente inocuos para el hombre y la fauna terrestre y acuícola.

El uso de este tipo de preparados nos va a facilitar la tarea de favorecer el crecimiento de las poblaciones de depredadores naturales de los mosquitos como los murciélagos, las aves insectívoras y determinados anfibios y reptiles.

Nos consta que la Asociación Meles está haciendo una labor estupenda en el fomento de las poblaciones de distintos murciélagos en la zona. Aunque esto, evidentemente, no es suficiente, es una iniciativa muy positiva y que debe fomentarse, ampliándola, si es posible al

resto de depredadores (con las ventajas añadidas que esto supone para la agricultura), bien sea desde campañas municipales como a través de convenios con asociaciones como esta que las lleven a cabo.

De forma adicional, actualmente se están llevando a cabo con éxito a lo largo del Levante español diversas iniciativas de control biológico de las poblaciones del *Aedes albopictus* mediante la técnica conocida como "insecto estéril" en la que se sueltan mosquitos macho previamente esterilizados, que disminuyen fuertemente la viabilidad de las puestas de huevos.

Concretamente, el grupo Tragsa tiene una bioplanta de producción de insectos estériles en colaboración con el Centro de Control Biológico de Plagas de Valencia en Caudete de la Fuentes, con grandes éxitos en la erradicación de epidemias de moscas de la fruta, y que está abordando la producción de machos estériles de *Aedes albopictus* y su suelta controlada en diversas poblaciones, por lo que consideramos que es una estrategia muy interesante que deberíamos adoptar.

Sólo la adopción de medidas multilaterales, simultáneas, programadas y sostenidas en el tiempo puede resultar eficaz ante un problema emergente como la invasión de un mosquito como el *Aedes albopictus*.

SOLICITAMOS

PRIMERO: Que el Ayuntamiento de Alhama se comprometa en el desarrollo de un programa global de control biológico del mosquito tigre en colaboración con el Centro de Control Biológico de Plagas de Valencia, que incluya sueltas periódicas de mosquitos macho esterilizados, además de medidas de fomento de los depredadores naturales de los mosquitos, y el seguimiento adecuado de la evolución de las poblaciones de mosquitos en las diferentes zonas del municipio susceptibles de infestación, para adelantarse a los estallidos poblacionales.

Alhama de Murcia a de octubre de 2.019.

Portavoz Grupo Popular

