



Las causas más probables de la aparición de la mosca negra son los cambios medioambientales en la calidad del agua de los ríos que ha propiciado la colonización y el crecimiento incontrolado en sus cauces de una planta, en concreto la espiga de agua (*Potamogeton pectinatus*), que sirve de soporte a la puesta de huevos de los simúlidos.

Es por tanto de interés para la Comunidad de Madrid, realizar la vigilancia de las poblaciones de simúlidos en la región, principalmente en los ríos antes citados, así como en otros en los que por sus características pudieran darse las condiciones para encontrar poblaciones de mosca negra u otras especies de simúlidos.

El Sistema de Vigilancia sobre poblaciones de simúlidos en la Comunidad de Madrid cumple las siguientes funciones principales:

- **Vigilar las poblaciones de simúlidos** mediante la recogida e identificación de muestras que dan información sobre la presencia y densidad de los mismos, dando **respuesta a posibles alertas** y situaciones especiales en las que los simúlidos estén implicados.
- **Integrar las actuaciones** de la Comunidad de Madrid con las iniciativas que se desarrollen en otras comunidades autónomas, organismos e instituciones de ámbito local, nacional y europeo.

En este marco tiene una especial importancia en estos momentos el muestreo en los municipios afectados, así como el mantenimiento del sistema de vigilancia de mosca negra en nuestra región.

En conclusión, se propone contratar este servicio de vigilancia de las poblaciones de simúlidos (Mosca Negra) en la Comunidad de Madrid, con el fin de evaluar el comportamiento temporal de dichas poblaciones de simúlidos, así como la eficacia de las medidas de control aplicadas.

Madrid, a fecha de firma

LA SUBDIRECTORA GENERAL DE SEGURIDAD ALIMENTARIA  
Y SANIDAD AMBIENTAL

Firmado digitalmente por: SANCHEZ PEREZ EMMA  
Fecha: 2022 10 27 10:25

Emma Sánchez Pérez

