



Desde el área de Medio Ambiente del Consell Insular de Formentera como cada año se están llevando a cabo campañas de control de las poblaciones de cucarachas, ratones y mosquitos.

La empresa JCV es la empresa encargada del tratamiento de desratización y desinsectación en todos los núcleos urbanos de la isla de Formentera y en las instalaciones municipales (Policía Local, Escoleta, Piscina, Polideportivo).

Ratones

Los tratamientos de desratización se hacen todo el año pero se realizan especiales esfuerzos en otoño e invierno. Para llevar a cabo esta tarea se instalan trampas control con raticida en distintos puntos que se revisan, aproximadamente cada dos meses, para observar si los ratones han comido o no veneno. El producto se repone periódicamente.

El nombre comercial de la sustancia raticida es Detruí bloques y el principio activo que contiene es la bromadiolona 0,005%.

Cucarachas

Los tratamientos de desinsectación de cucarachas se realizan en el 90% de las arquetas de la red de alcantarillado municipal (hay que no son accesibles porque están cubiertas por asfalto o

no se pueden levantar porque hay coches aparcados, entre otras causas).

Los tratamientos se realizan de abril a septiembre que es cuando las temperaturas son más elevadas y es cuando se produce una mayor prevalencia de la plaga. La frecuencia de tratamiento en los diferentes núcleos es cada dos meses. Si bien en el caso de detectarse incidencias en lugares concretos la empresa realiza tratamientos adicionales para controlar la plaga.

Se realizan dos tipos de tratamiento contra las cucarachas:

El primero de ellos es el uso de deltametrina al 2.5% que se comercializa con el nombre de PROTEO EC GREEN aplicado mediante pulverización directa en el interior de los pozos de registro de la red de alcantarillado.

El otro tratamiento consiste en la aplicación de geles adhesivos en el interior del alcantarillado municipal que contienen atrayentes nutritivos mezclados con veneno (cipermetrina). Este último tratamiento se realiza en zonas especialmente frecuentadas como el núcleo de San Francisco Javier con la ventaja respecto al anterior sistema de aplicación, de que mueren en el interior del alcantarillado y su efecto se prolonga por más tiempo.

El importe de los tratamientos en el año 2012 fue de 8.680 euros (IVA incluido). En 2013 la partida presupuestaria para los tratamientos de desratización y desinsectación del alcantarillado municipal es de 8.800 € (IVA incluido). Todos los productos utilizados están autorizados por el Ministerio de Sanidad y Consumo y se aplican con métodos y maquinaria recomendada por la NPA (Asociación de Control de Plagas EE.UU.) y ANECPLA (Asociación Internacional de Empresas de Control de Plagas).

Mosquitos

Desde el área de Medio Ambiente del Consell Insular de Formentera, como cada año se realizan campañas de control de las poblaciones de mosquitos en el Parque Natural de ses Salines, en concreto, en la zonas de l'EstanyPudent, Estany des Peix y las salinas de Marroig, que es donde se concentra el agua dulce y es donde se desarrollan las larvas de mosquitos.

El control de las poblaciones de mosquitos se realiza de manera preventiva actuando sobre las larvas de mosquito con tratamientos biológicos a base de *Bacillus thuringiensis Israeliensis*

(producto comercializado con el nombre de Vectobac-G) que actúan directamente sobre las larvas.

De cara al año 2013 está previsto que los tratamientos los realicen dos operarios una vez por semana con mochila aplicadora entre el 1 de mayo y el 15 de octubre, con un total de 44 jornadas laborales.

A raíz de la sequía del año pasado se produjeron problemas con quironómidos, especialmente en la zona del Estany Pudent. Dado que el *Bacillus thuringiensis israeliensis* es efectivo contra los quironómidos y los mosquitos, se incrementaron los volúmenes de tratamiento y las superficies a tratar, sustituyendo las mochilas de 20 litros de aplicación por un vehículo autobomba con una cuba de 400 litros de producto fitosanitario.

El presupuesto total del tratamiento por mosquitos y quironómidos en el año 2012 fue de 18.214,68 euros, IVA incluido, ligeramente superior al previsto para el año 2013, que es de 16.241,97 euros, aunque en caso de detectarse problemas con mosquitos se podrían ampliar los tratamientos.