



# EL PLENO MUNICIPAL APRUEBA LA PUESTA EN MARCHA DE UN PLAN DE LUCHA INTEGRADA CONTRA LAS PLAGAS VEGETALES

Aranjuez, 24 de septiembre de 2014



**CONTROL BIOLÓGICO DE PLAGAS EN LOS PARQUES Y JARDINES DE ARANJUEZ**  
**PESTS BIOLOGICAL CONTROL ON PARKS AND GARDENS OF ARANJUEZ**  
**INSECTOS BENEFICIOSOS PARA LOS JARDINES**  
**BENEFICIALS INSECTS FOR THE GARDENS**



La Delegación de Medio Ambiente, Parques y Jardines y Agricultura de Aranjuez se encarga del correcto mantenimiento de los Espacios Verdes de esta ciudad, cuyo paisaje cultural fue declarado Patrimonio Mundial por la UNESCO en el año 2001. Una de sus principales labores es velar por el estado sanitario de los árboles, ya que configuran el paisaje urbano y aportan un ambiente saludable para la ciudad. Además, son una reserva y una fuente de alimento y cobijo para multitud de animales.

The Delegation of Environment, Parks and Gardens, and Agriculture of Aranjuez takes charge of the correct maintenance of the Green Spaces of this city, which cultural landscape was declared World Heritage by UNESCO in 2001. One of its main tasks is to safeguard the health status of the trees since they form the urban landscape and are a real lung for the city. In addition they are the shade and are a source of food and shelter for animals of animals.




**Plaguas de áfidos**  
Aphid pest

**El Control Biológico de plagas es una herramienta conocida desde la antigüedad que, en determinadas circunstancias, supone la mejor alternativa a los tradicionales fitosanitarios.**  
**Se basa en el manejo de los enemigos naturales de las plagas (insectos beneficiosos), que pueden ser depredadores o parasitoides.**  
**El éxito de esta técnica reside en la conservación así como el aumento de las poblaciones de esta fauna auxiliar beneficiosa.**




**Plaguas de lepidópteros**  
Lepidoptera pest

**The pest Biological control is a tool because since ancient times that, in certain cases, may supposed to be the best alternative to the traditional fitosanitarios.**  
**It is based on the manage of the natural enemies of the pests (beneficial insects), which can be predators or parasitoids.**  
**The success of this technique lies in both the conservation and the increase of the populations of this auxiliary beneficial fauna.**




**Orugas de papilio con orinales, pupas y larvas de carpocapsa**  
Butterfly caterpillars with excrement, pupae and carpocapsa larvae




**Áfidos y ácaros de género Ictinia**  
Aphids and Ictinia mites




**Plaguas de lepidópteros con larvas de orinales de sus pupas**  
Lepidoptera pest with larvae of excrement of their pupae



**Plaguas por los lepidópteros**  
Pest by the lepidoptera



**Larva de orinales**  
Larva of excrement



**Áfidos de género Ictinia**  
Aphids of Ictinia genus

**Desde la noche, para el control de plagas del campo (Tortricidae, Sestidae) en los Parques, mediante insectos depredadores como mantispidos, Mantis japonica, orinales Arctopneuste, mantispidos y orinales Chrysomelidae carnea.**  
**En el futuro, se valorará la necesidad de incorporar otros depredadores como el áfido Euclyptus, ácaros o otros parasitoides como Aphidius colemani o Euclyptus testaceipes.**

**To date, for the control of the European Tortricidae, Sestidae) in the Parks, predatory insects, as Mantids, Mantis japonica, orinals Arctopneuste, mantispidos and larvae Chrysomelidae carnea, have been released.**  
**In the future, there will be valued the need to use some other predators as the mantis Euclyptus, arachnids or other parasitoids as Aphidius colemani or Euclyptus testaceipes.**

ENTRE LOS OBJETIVOS DE ESTE PLAN SE TRATA DE EVITAR EL USO INDISCRIMINADO Y PERJUDICIAL DE LOS PRODUCTOS FITOSANITARIOS

JOSÉ GÓNZALEZ GRANADOS, CONCEJAL-DELEGADO DE MEDIO AMBIENTE, PARQUES Y JARDINES Y AGRICULTURA: "Estamos ante una herramienta de trabajo imprescindible en la gestión de las zonas verdes que contribuirá a la sostenibilidad del patrimonio verde de nuestra ciudad y adaptará su gestión a las exigencias legislativas y sociales del siglo XXI".

El Pleno de la Corporación municipal ha aprobado con el voto en contra de PSOE, ACIPA e IU la Propuesta presentada por el Concejal-Delegado de Medio Ambiente, Parques y Jardines y Agricultura, José González Granados, para la puesta en marcha de un Plan local de Lucha Integrada contra las plagas

vegetales en zonas verdes, parques y jardines y arbolado de gestión pública y adaptación de las prácticas y tratamientos fitosanitarios a la nueva legislación vigente.

“Hoy en día existen en el mercado una gran variedad de productos fitosanitarios, con mayor o menor toxicidad para la fauna y para las personas, que son utilizados en trabajos de jardinería y agricultura. Su aplicación sin control es una práctica habitual”, ha explicado el Concejal-Delegado, que ha añadido: “Este hecho desencadena una serie de problemas como la resistencia de los insectos a los propios productos, la proliferación de otras plagas e importantes riesgos para la salud de las personas”. “Además, el mal uso y manejo de estos productos y la ausencia de medidas de prevención han originado una alteración medioambiental severa provocando desastres ecológicos de gran magnitud que pueden llegar a afectar al aire, al suelo, al agua y a la salud de las personas”, ha señalado González Granados en su intervención.

Por otra parte, el Concejal-Delegado de Medio Ambiente ha indicado que “con el fin de garantizar una política medioambiental municipal respetuosa y eficaz, y en cumplimiento del Real Decreto 1311/2012, de 14 de septiembre, por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios, el Gobierno local ha redactado este Plan Local de Lucha Integrada contra Plagas Vegetales”

Las acciones específicas del Plan se concretan en aspectos importantes: Gestión integrada de plagas; Control biológico de plagas; Tratamientos selectivos contra las plagas; Control sobre especies vegetales que sean altamente sensibles al ataque de plagas o/y enfermedades y faciliten su propagación; Utilización de técnicas mecánicas de eliminación de hierbas adventicias; Formación de personal; Información y Concienciación ciudadana.

Tras señalar que “el Plan ha sido redactado por los servicios técnicos de la Delegación de Medio Ambiente, Parques y Jardines y Agricultura, fruto de la experiencia de los últimos años”, González Granados ha concluido destacando

la importancia del nuevo Plan para nuestro municipio: “estamos ante una herramienta de trabajo imprescindible en la gestión de las zonas verdes que este Equipo de Gobierno pone en marcha con el objetivo de contribuir a la sostenibilidad del patrimonio verde de Aranjuez y adaptar su gestión a las exigencias legislativas y sociales del siglo XXI”.

- See more at: <http://www.aranjuez.es/index.php/noticias/664-nota-pleno-lucha-biologica#sthash.eqqAPPEO.dpuf>