

# Consigue un fantástico quad con...

## Añada su empresa gratis

### Interempresas.net

LA PLATAFORMA  
MULTIMEDIA  
DE LA INDUSTRIA

26 de Abril de 2010 : 4.538 empresas | 38.194 ofertas y demandas | 19.404 productos | 33.568 noticias y artículos

Sectores  
industriales

Subcon-  
tratación

Áreas y  
procesos

Inmobiliaria  
de empresa

Servicios para  
empresas

[Identificarse](#) [Registrarse](#) [Poner anuncio gratis](#) [Añadir empresa gratis](#) [Ed. Electrónicas](#) [Suscribirse a revista](#) [Tienda](#) [Síguenos en](#) [f](#)

Interempresas > Agrícola > Artículos y noticias > Artículos y reportajes > **Técnicas agronómicas sirven de refugio a depredadores de plagas del olivo - 23/04/2010**

## EQUIPAMIENTO AGRÍCOLA

### Feria Virtual

Tractores y otros vehículos

Máq. Automotrices y  
Motomáquinas

Aperos y equipos para trabajo  
del suelo

Equipos para siembra, plantación  
y abonado

Protección de cultivos

Abonos y semillas

Equipos para riego

Cosechadoras y equipos para  
recolección

Equipamiento para forraje

Equipos de manipulación y  
transporte

Acondicionamiento, selección y  
almacenaje

Equipamiento forestal

Invernaderos

Recambios

Informática

Servicios

Compra-venta

[Efectuar MultiConsulta](#)

### Productos

Fichas de producto

[Escaparate de ocasiones](#)

Ofertas de ocasión

Demandas de ocasión

### Directorio

Por empresas

Por marcas

Por productos

### Información del sector

Artículos y reportajes

Noticias

Actualidad empresarial

Entrevistas

Opinión

Calendario Ferias

Asociaciones y entidades

### Ferias y Eventos



**DEL 13 AL 16  
MAYO/2010**



**24-26 Junio  
2010**

**Índice Situación Sectorial**

(ISSI)

*Nuevo estudio de investigadores del grupo Protección Vegetal de la Estación Experimental del Zaidín (EEZ-CSIC) de la Universidad de Granada*

## Técnicas agronómicas sirven de refugio a depredadores de plagas del olivo

**23 de abril de 2010**

**Una nueva apuesta por el control natural, a través de fauna auxiliar, de especies perjudiciales para el olivar. Así cabría resumir el proyecto que llevan a cabo investigadores del grupo Protección Vegetal de la Estación Experimental del Zaidín (EEZ-CSIC), de la Universidad de Granada y del IFAPA de Granada. El estudio desarrolla estrategias que favorecen la acción de los crisópidos, unos insectos característicos del olivar mediterráneo. Estos insectos ejercen una acción beneficiosa, por lo que se les debe 'mimar' en la lucha contra plagas como la mosca (*Bactrocera oleae*), la polilla (*Prays oleae*) o la cochinilla del olivo (*Saissetia oleae*).**

**Anna León**



*Larva de Crisopa Colomera, de utilidad en el control biológico del olivar.*

“Este proyecto es el resultado de muchos años de investigación. Se ha puesto de manifiesto la importancia de conservar a estos depredadores que, de forma natural, se hallan en el olivar y que contribuyen a limitar las poblaciones de las plagas que afectan a este cultivo. Así, es necesario crear un ambiente favorable para que permanezcan en el mismo, proporcionándoles refugio, alimento y huéspedes alternativos”. Según Mercedes Campos, responsable del proyecto que lleva a cabo el grupo Protección Vegetal de la Estación Experimental del Zaidín (EEZ-CSIC), de la Universidad de Granada y del IFAPA de Granada. Una investigación en el ámbito del control biológico que facilita la acción de los crisópidos, a base de retenerlos en una zona determinada. Y que ese lugar les sirva de refugio. “Por un lado, estamos determinando –explica Campos– el efecto de la cubierta vegetal natural así como la aplicación de distintos métodos de control de plagas sobre las poblaciones y actividad de estos importantes depredadores. Por otro lado, estudiamos la forma de marcar a estos insectos para recabar información acerca de su comportamiento en el olivar en relación al manejo”.

**“Hay que conservar a estos depredadores que, de forma natural, se hallan en el olivar y limitan las plagas. Se debe crear un ambiente favorable, proporcionarles refugio, alimento y huéspedes alternativos”**

### Detectar buenas y malas prácticas en el olivar para retener a los devoradores de plagas

En concreto, el equipo de investigación evalúa la incidencia de los diversos manejos agronómicos sobre las poblaciones de crisópidos, presentes en el olivar. En opinión de Campos, se pretende precisar las actividades o prácticas que reducen las poblaciones de estos depredadores así como identificar las relaciones claves que afectan directa o indirectamente a su supervivencia o actividad. El análisis es clave para concretar las medidas idóneas que aumenten el control natural que estos insectos ejercen en el cultivo.

Entre las principales acciones perjudiciales, cabe citar la eliminación de la cubierta vegetal o el empleo de insecticidas de manera inadecuada, básicamente por exceso. A efecto de evitar los factores que influyen, de forma negativa, sobre los crisópidos, los investigadores recomiendan fijarse en la elección y el momento de aplicar los tratamientos contra insectos ‘invasores’. Es decir, determinar si se debe realizar un tratamiento y de ser así, efectuar aplicaciones selectivas en puntos muy concretos, no por toda