



.MOBI CHANCE LATAM EPSOCIAL MOTOR OTR PORTALTIC .CAT

europapress.es | ANDALUCÍA

Lunes, 12 de abril 2010

Andalucía Innova

Usuario Entrar
 Buscar... Buscar

En esta sección

LENGUAS

NACIONAL INTERNACIONAL ECONOMÍA DEPORTES SALUD TV CULTURA CIENCIA COMUNICADOS INNOVA | VÍDEOS FOTOS SERVICIOS

ANDALUCÍA

Andalucía Innova

Almería Cádiz Córdoba Granada Huelva Jaén Málaga Sevilla
 Turismo Agroandaluz Medio Ambiente Cultura Economía La Pepa 2012

INNOVA - AGRO

Expertos diseñan técnicas agronómicas para favorecer la acción de un insecto contra las plagas del olivar

SEVILLA, 12 Abr. (EUROPA PRESS) -

Un grupo de investigadores del grupo 'Protección Vegetal' de la Estación Experimental del Zaidín (EEZ), dependiente del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), de la [Universidad de Granada](#) (UGR) y del Instituto de Formación Agraria y Pesquera (Ifapa) de Granada desarrollarán estrategias para favorecer la acción de los crisópidos contra las plagas del olivar.

En una nota, Andalucía Innova explicó que se trata de unos insectos característicos del olivar mediterráneo, que llevan a cabo una "importante acción beneficiosa", ya que devoran a especies que son plagas habituales en el olivar como la palomilla, la cochinilla y el algodoncillo. De esta forma, los expertos persiguen mejorar el control natural de especies perjudiciales presentes en este cultivo, lo que permitirá disminuir la dependencia de los productos fitosanitarios e incrementar la calidad del aceite.

Según señaló, esta familia de insectos necesita para alimentarse a otros insectos pequeños, blandos y accesibles en su fase larvaria. Más tarde, en la etapa adulta opta por una dieta basada en polen y néctar presentes de forma importante en las cubiertas vegetales del olivar. El estudio de las características biológicas y comportamiento de especies como 'Chrysoperla carnea' proporciona a los expertos información para implementar técnicas que inducen al insecto a permanecer durante todo el año en el olivar, ejerciendo su acción protectora.

En este sentido, los investigadores están evaluando la incidencia de los diferentes manejos agronómicos sobre las poblaciones de crisópidos presentes en el olivar. "Pretendemos precisar las actividades o prácticas agronómicas que disminuyen las poblaciones de estos depredadores e identificar las relaciones claves que afectan directa o indirectamente a su supervivencia o actividad", explicó la responsable del estudio, Mercedes Campos, quien añadió que este análisis resulta "fundamental" para determinar las medidas adecuadas que permitan incrementar el control natural que estos depredadores ejercen en el cultivo.

Para evitar los factores que inciden negativamente sobre los crisópidos, los expertos proponen centrarse en la selección y el momento de aplicar los tratamientos contra insectos nocivos, así como incrementar la biodiversidad. "Inicialmente es necesario determinar la necesidad de realizar un tratamiento y en caso afirmativo utilizar aplicaciones más selectivas y en zonas localizadas, no por todo el olivar, además de evitar que coincidan la fecha del tratamiento con el momento de mayor actividad de estos depredadores", afirmó Campos.

Asimismo, los investigadores granadinos diseñaron unos refugios naturales a base de paja para que los insectos se instalen durante el invierno en el olivar. Esta medida, junto con un buen manejo de las cubiertas vegetales, establecerán un "entorno favorable" para que los crisópidos permanezcan en el cultivo durante todo el año, ya que, si no encuentran alimento o las condiciones meteorológicas no les favorecen, se desplazarán a otras zonas.

Innova Andalucía ofrecido por

c+t=aⁿ

Corporación Tecnológica de Andalucía

y ahora...

20

orange

A LA ÚLTIMA EN CHANCE



PARIS HILTON ROMPE CON DOUG REINHARD

DEPORTES



SE APAGA LA VOZ DE GOZALO

Más Noticias Más Leídas

- Innova.- Dhul quiere ampliar su planta granadina para duplicar la producción de alimentos funcionales
- Agro.- Expertos diseñan técnicas agronómicas para favorecer la acción de un insecto contra las plagas del olivar
- Apream condena que los fotovoltaicos produzcan de noche y pide que carguen con las responsabilidades pertinentes
- Industria pide a la CNE que investigue a fotovoltaicos que producen electricidad solar de noche
- Fundación Doñana 21 ve el centro tecnológico como la mejor noticia y espera que "irradie conocimientos"
- Innova.- La Audiencia Nacional admite a trámite el recurso del Ayuntamiento contra la multa impuesta por la CMT

Imprimir Enviar

COMPARTE ESTA NOTICIA

0 tweets

tweet

Facebook

menéame

SUSCRÍBETE A LAS NOTICIAS DE ANDALUCÍA INNOVA EN TU ENTORNO:

Titulares en tu Web Boletín Personalizado