



Jornada plagues emergents en
producció ecològica:

EL COTONET DE SUDÀFRICA (*Delottococcus aberiae*) i LES MOSQUES BLANQUES EN CÍTRICS i CAQUI CICLES I ESTRATÈGIES ECOLÒGIQUES DE MANEIG



COL·LABORA:



**GENERALITAT
VALENCIANA**

Conselleria d'Agricultura,
Desenvolupament Rural, Emergència
Climàtica i Transició Ecològica

DESCRIPCIÓ:

El **cotonet de Sud-àfrica**, *Delottococcus aberiae*, així com diverses espècies de **mosques blanques** són, en l'actualitat, plagues emergents que provoquen seriosos problemes sanitaris en moltes parcel·les valencianes de cítrics i caquis ecològics.

La seua introducció deguda a la globalització comercial, unida al canvi de les característiques climàtiques planetàries, i a la reducció de la biodiversitat per l'ús indiscriminat de la lluita química, que redueix en general l'efecte de predadors i parasitoides de les plagues, fa que les seues poblacions no hagen deixat de créixer presentant pics importants en moments puntuals, causant danys greus en el camp valencià.

Des del **Servei de Producció Ecològica, Innovació i Tecnologia** de la **Conselleria d'Agricultura** s'organitza aquesta jornada en la que es tractarà el maneig ecològic dels fitòfags, mitjançant la tècnica de confusió sexual amb l'ús de feromones, fruit del **Conveni** signat entre la **Conselleria** i la **UPV**, i que ha donat com a resultat la síntesi de la feromona de *Delottococcus*, així com altres mètodes de control i maneig de la diversitat per tal d'incrementar la capacitat de resposta de l'agrosistema front a cotonets i mosques blanques.

Data: **05 de maig de 2021**

Hora: **10:00 hores.**

Webinar amb Microsoft Teams

PLACES LIMITADES

ORGANITZA:

D.G. DESENVOLUPAMENT RURAL

Servei de Producció Ecològica, Innovació i Tecnologia

Estació Experimental Agrària de Carcaixent

INSCRIPCIONS:

speit_eco@gva.es

96 124 71 17

PROGRAMA.

10:00 h - Presentació de la Jornada. Ilm. Sr. **David Torres** (D.G. Desenvolupament Rural).

10:15 h - La nova situació sanitària de la citricultura ecològica davant del canvi climàtic i la introducció de noves plagues. Importància de la biodiversitat en la resiliència ecosistèmica.

Alfons Domínguez, Servei de Producció Ecològica, Innovació i Tecnologia (EEA Carcaixent).

10:30 h - El Cotonet de Sudàfrica (*Delottococcus aberiae*) en cítrics valencians. Cicle i estratègia de maneig en cultiu ecològic.

Alberto García, Servei de Producció Ecològica, Innovació i Tecnologia (EEA Vila-real).

11:00 hores - Experiències de control del cotonet de Sudàfrica mitjançant soltes de *Cryptolaemus montrouzieri*.

Maribel Deval, Servei de Sanitat Vegetal d'Almassora.

11:30 hores - Presentació dels resultats del Conveni UPV 2020: Control del Cotonet de Sudàfrica en cítrics valencians mitjançant feromones i confusió sexual.

Sandra Vacas, Centre d'Ecologia i Química Agrícola (IAM-UPV).

12:00 h – Descans.

12:15 h - Les espècies de mosques blanques en cítrics i caquis. Cicles i mètodes ecològics de control. Interaccions entre els dos cultius.

Francisco Cuenca, Estació Experimental Agrària de Carcaixent.

13:00 h - Debat i col·loqui amb els assistents.

13:45 h - Cloenda Jornada.

PROGRAMA.

10:00 h - Presentación de la Jornada. Ilmo. Sr. David Torres (D.G. Desarrollo Rural).

10:15 h - La nueva situación sanitaria de la citricultura ecológica ante el cambio climático y la introducción de nuevas plagas. Importancia de la biodiversidad en la resiliencia ecosistémica.

Alfons Domínguez. Servei de Producció Ecològica, Innovació i Tecnologia (EEA Carcaixent).

10:30 h - El Cotonet de Sudáfrica (*Delottococcus aberiae*) en cítricos valencianos. Ciclo y estrategia de manejo en cultivo ecológico.

Alberto García, Servei de Producció Ecològica, Innovació i Tecnologia (EEA Vila-real).

11:00 h - Experiencias de control del cotonet de Sudáfrica mediante sueltas de *Cryptolaemus montrouzieri*.

Maribel Deval (Servei de Sanitat Vegetal d'Almassora).

11:30 h - Presentación de los resultados del Convenio UPV 2020: Control del Cotonet de Sudáfrica en cítricos valencianos mediante feromonas y confusión sexual.

Sandra Vacas, Centro de Ecología y Química Agrícola (IAM-UPV).

12:00 h – Descanso.

12:15 h - Las especies de moscas blancas en cítricos y caquis. Ciclos y métodos ecológicos de control. Interacciones entre los dos cultivos.

Francisco Cuenca. Estación Experimental Agraria de Carcaixent.

13:00 h - Debate y coloquio con los asistentes.

13:45 h - Clausura Jornada.