

Defendiendo la Citricultura Europea del HLB. Primeros resultados del programa valenciano de I+D

01/03/2023 de 09:30 a 12:00

Conferencia de IVIA

Organizador	i.v.i.a (Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias)
Lugar	Comité de las Regiones / Rue Van Maerlant 2 – Room VMA1
Sector S4	I+D+i
Temática	Agricultura
Agenda	• 9:30. Bienvenida y presentación del acto. Isaura Navarro-Casillas. Consellera de Agricultura de la Generalitat Valenciana • 9:40. Breve presentación del IVIA y del programa valenciano de I+D sobre HLB. Dr. Rodolfo Canet-Castelló, Director del IVIA • 10:00. El HLB y la Citricultura Mundial. Detección y epidemiología de la enfermedad. Dr. Antonio Vicent-Civera, Jefe del Centro de Protección de Planes del IVIA • 10:30. Control biológico clásico de los vectores del HLB en Europa. Dr. Alejandro Tena-Barreda. Investigador del Centro de Protección Vegetal del IVIA • 11:00. Material vegetal tolerante e inducción de defensas naturales como herramientas contra el HLB. Dra. María Ángeles Forner-Giner, Responsable del Centro de Citricultura y Producción Vegetal del IVIA • 11:30. Representante de la CE por confirmar.

Resumen:

El Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA), a petición de la Conselleria de Agricultura, ha desarrollado una investigación para proteger la citricultura valenciana de la enfermedad Huanglongbing (HLB, también conocida como Greening). El HLB, considerada actualmente la enfermedad más devastadora de los cítricos debido a su rápida dispersión, gravedad y rápida progresión de los síntomas, representa una amenaza muy seria a citricultura de la Unión Europea. Actualmente, el HLB está generando pérdidas económicas multimillonarias a la mayoría de las industrias citrícolas del mundo. Eso se traduce en enormes pérdidas en la producción y calidad de la fruta, coste y dificultad de prevenir nuevas infecciones.



Todo esto genera una falta de variedades comerciales de cítricos resistentes y de tratamientos económicamente viables para los árboles infectados, y ausencia de mecanismos de control duraderos. El objetivo de IVIA es desarrollar y aplicar un plan de contingencia holístico para proteger al sector citrícola de la UE de los factores que impulsan la enfermedad del HLB y crear conjuntamente nuevas soluciones para gestionar la enfermedad mediante un enfoque multidisciplinar. Aunque todavía no se ha detectado en Europa, el IVIA aboga por una lucha y prevención proactiva contra el HLB. Para ello ha desarrollado kits de diagnóstico rápido, así como la introducción y cría de un parasitoide y un completo estudio epidemiológico del HLB.

Así, durante la jornada celebrada en las instalaciones de la Unión Europea (Comisión de las regiones) para presentar estos primeros éxitos en la lucha contra el HLB y sus vectores, la consejera de Agricultura, Isaura Navarro, ha trasladado a la Comisión Europea la necesidad de prevenir estas plagas y actuar con agilidad, rapidez y líneas de investigación concretas. Al mismo tiempo, la consellera como los diferentes ponentes del IVIA han subrayado en Bruselas en que el mejor antídoto es la prevención, y en ello estamos trabajando desde el IVIA para desarrollar herramientas eficaces y también para poner en valor el liderazgo valenciano en el control del mismo.

Información de interés:



Ponentes

Dr. Rodolfo Canet-Castelló

Director IVIA

canet_rod@gva.es

Dr. Antonio Vincent-Civera

Jefe del Centro de Protección del IVIA

vicent_antciv@gva.es

Dr. Alejandro Tena-Barreda

Investigador del Centro de Protección Vegetal del IVIA

treasurer@iobc-global.org

Dr. María Ángeles Forner-Giner

Responsable del Centro de Citricultura y Producción Vegetal del IVIA

forner_margin@gva.es