

Noticias

Buscar

Ofertas de trabajo

Fotos

Suscripción

Hierbas

Hortalizas

Patatas, cebollas & ajos

Cítricos

Actualidad empresas

Logística

Ecológico

Agenda

Innovaciones

Maquinaria

Sucesos

Frutas

Exóticos

Bananos

Procesados

Frutos secos

Envasado

Economía y mercados

Retail

Mercado global

Curiosidade



VIDES SANAS, SIN RESIDUOS

TIMOREX GOLD
 FUNGICIDA NATURAL DE
 AMPLIO ESPECTRO

 Para varias especies frutales, entre ellas
 uva de mesa y vid vinífera

 CON
 UN SABOR
 COLOSAL

Anuncios

 Haga click aquí si aún no está suscrito al
 boletín de noticias

Brasil: Identifican la feromona del insecto que transmite el HLB

Los investigadores agrupados en el Instituto Nacional de Ciencia y Tecnología de Semioquímicos en Agricultura, sito en el estado de São Paulo, han identificado y sintetizado la feromona sexual del psílido asiático de los cítricos, *Diaphorina citri*. Este diminuto insecto actúa como vector para la bacteria que provoca el *greening* de los cítricos, más conocido como Huanglongbing (HLB o 'dragón amarillo' en chino). El HLB se originó en Asia y ahora afecta a la mayoría de los campos de cítricos del mundo.

La enfermedad está resultando devastadora para el sector porque los árboles infectados deben ser erradicados. Las feromonas sexuales sintetizadas se pueden utilizar como cebo en las trampas para atraer a los insectos, matarlos y evitar el apareamiento.

El descubrimiento lo llevaron a cabo los científicos de la Universidad de São Paulo y el Fondo para la Defensa de los Cítricos de Brasil, en colaboración con colegas de la Universidad de California, Estados Unidos. Sus hallazgos se han publicado recientemente en un artículo de *Scientific Reports*.

Según sciencedaily.com, ahora será posible sintetizar la sustancia y utilizarla en trampas para matar los psílidos asiáticos de los cítricos, para ayudar a controlar la plaga a la que ha hecho frente el sector cítrico. Tan solo en Florida, la producción de naranjas ha descendido en cerca de 90 millones de cajas en los últimos 15 años.

Fecha de publicación: 12/02/2018


Comparte este artículo


suscribir



email



imprimir

Otras noticias en este sector:

12/02/2018 Problemas de rajado en los cítricos de la Comunidad Valenciana

12/02/2018 Los cítricos colombianos enfrentarán más medidas fitosanitarias en EE. UU.

12/02/2018 El tratamiento con ozono reduce la descomposición

07/02/2018 Delux produce cítricos sicilianos de primera calidad

06/02/2018 Alemania: Los pomelos turcos son los más baratos ahora mismo

05/02/2018 La EFSA 'desmonta' el estudio sudafricano-holandés sobre 'Mancha Negra' en Europa

05/02/2018 España: Córdoba vende un 20% más de cítricos en Asia

05/02/2018 España: Los cítricos de Castellón se recuperan de la crisis del año pasado

05/02/2018 México: Las lluvias de Veracruz merman la disponibilidad de limas pequeñas

05/02/2018 Control biológico total para los productores de mandarinas Orri Jaffa

02/02/2018 China: Las nevadas afectan a las ventas de cítricos

02/02/2018 Comienza la cosecha de mandarinas Nadorcott en Italia