LITORALPRESS

Fecha: 07-11-2023
Medio: Diario Financiero
Supl. : Diario Financiero
Tipo: Noticia general
Título: BIOSUPRA, BIOFUNGICIDA EFICAZ Y SOSTENIBLE PARA COMBATIR LAS PÉRDIDAS CAUSADAS POR HONGOS

Pág. : 31
Cm2: 228,0
VPE: $ 2.020.641

Tiraje: 16.150
Lectoría: 48.450
Favorabilidad: Positiva

# BIOSUPRA, BIOFUNGICIDA EFICAZ Y SOSTENIBLE PARA COMBATIR LAS PÉRDIDAS CAUSADAS POR HONGOS

Un importante avance para la industria agrícola mundial, desarrolló el equipo liderado por el Dr. en Química de la UC, Denis Fuentealba. Se trata de BIOSUPRA, una innovadora familia de biofungicidas que promete transformar la forma en que se abordan los problemas de pudrición de frutas causada por hongos.

La Botritys en vides y el género Penicillium en cítricos representan una preocupación importante para la industria agrícola, debido a que generan pérdidas económicas estimadas en US$200 mil millones de dólares anuales a nivel mundial.

Actualmente, estas patologías se controlan principalmente mediante fungicidas químicos altamente efectivos pero perjudiciales para los seres vivos y el medio ambiente, lo que ha llevado a un creciente interés en soluciones más seguras y respetuosas con la ecología.

BIOSUPRA responde a esta necesidad mediante su nueva familia de biofungicidas activados por luz, los cuales están formulados a partir de componentes naturales y han demostrado ser altamente efectivos contra los hongos responsables de la pudrición en frutas.

Biosupra ha logrado eficacias de hasta un 97% en vides en pruebas de campo, y de un 100% en cítricos en condiciones simuladas de poscosecha. Además, estos biofungicidas no dejan residuos y son compatibles con los métodos de aplicación estándar de la industria.

La validación de esta innovadora tecnología ha sido respaldada por destacados actores del mercado de agroquímicos, exportadores de frutas y productores locales, quienes reconocen el potencial disruptivo de BIOSUPRA en la agricultura moderna.

Actualmente BIOSUPRA está enfocado en acelerar y madurar la tecnología mediante el escalamiento de la producción, la realización de más pruebas de campo y análisis exhaustivos que respaldarán la autorización de uso por parte de organismos locales e internacionales.

El desarrollo de BIOSUPRA ha sido posible gracias al financiamiento otorgado por la Fundación Copec-UC, Fondef VIU y el Semilla Spin Off.

**Contacto: Denis Fuentealba - Director - dlfuente@uc.cl**