

**SUMARIO**

**FITOSANIDAD**
**10 Uso racional de plaguicidas**

Los riesgos del cambio climático no son solo nuevas plagas y mayor presión de las de siempre, sino también el potencial abuso de plaguicidas, lo que afecta al ambiente y puede generar resistencia a los químicos. La clave: implementar programas de manejo racional de plaguicidas rentables y atractivas de la fruticultura nacional.


**FITOSANIDAD**
**18 DIRECTO AL OBJETIVO**

¿Qué debemos considerar para mejorar la eficiencia en la pulverización de fitosanitarios?

**FITOSANIDAD**
**26 LA CLAVE DEL 'SYSTEM APPROACH'**

Adaptación e implementación de 'System Approach' con productores de la Región de Valparaíso que exportan uva de mesa a Estados Unidos. Modelo Área-Wide: 2.000 ha con cobertura de confusión sexual?

**HONGOS**
**34 NO TODO ES LO QUE PARECE**

El plateado de los frutales es una de las enfermedades fungosas más mal diagnosticadas en los huertos del país

**APLICACIONES**
**42 BAJO VOLUMEN Y ALTA EFICIENCIA**

La pulverización de bajo volumen representa una gran oportunidad para avanzar en sostenibilidad. Se evaluó el alcance de esta tecnología, cuyo desarrollo requiere de una serie de avances para su implementación masiva.

**SEMILLAS**
**52 SANIDAD DESDE EL ORIGEN**

La alta tasa de multiplicación de las bacterias transmisibles por semilla y su posibilidad de mutar y adaptarse frente a condiciones adversas las hace difíciles de controlar. Cómo evitar su transmisión.

**HONGOS**
**48 DIPLODIA SERIATA: EL BUEN LADRÓN**

*D. seriata* es una especie polífaga, que afecta a diferentes especies frutales y vides en Chile, sobre todo asociada a clima mediterráneo. En el caso de las vides llega a provocar la pérdida de hasta un 50% de la producción.

