



NOMBRE COMÚN: Peróxido de hidrógeno
NOMBRE QUÍMICO: Hydrogen Peroxide
CONCENTRACIÓN: 270 g/l
FORMULACIÓN: Concentrado soluble (SL)
TOXICIDAD: Categoría
 II MODERADAMENTE PELIGROSO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: ZT trabaja inmediatamente al contacto, eliminando todas las formas de algas, líquenes, bacterias, y hongos. Puede ser aplicado para desinfección de invernaderos, directamente sobre el follaje y las flores, manteniendo el color de las mismas y sin problemas de fitotoxicidad.

Cuando entra en contacto con un microorganismo, (esporas) hongos, bacterias, algas, líquenes, ocurre una poderosa reacción de oxidación con la enzima catalasa, presentes en los organismos unicelulares. Destruye la pared celular del patógeno (esporas, micelios y otras estructuras) inmediatamente, al simple contacto. No hay posibilidad de que se desarrolle resistencia a esta reacción química.

El uso continuo reduce las poblaciones de patógenos. Esta patentado bajo la tecnología de productos biodegradables amigables para la tierra, con ingredientes activos reconocidos por el (Generally Regarded as Safe) USDA y el FDA.

MODO DE ACCIÓN: Fungicida con acción preventiva y curativa por contacto.

MECANISMO DE ACCIÓN: Libera oxígeno nascente, que es altamente reactivo y oxida la materia necrótica.

MODO DE PREPARACIÓN Y APLICACIÓN: Ponga agua hasta la mitad del tanque, agregue la cantidad recomendada de ZT®, mezcle lentamente y complete el volumen total con agua hasta conseguir una suspensión homogénea. Se recomienda utilizar la mezcla el mismo día de la preparación. No se debe aplicar en presencia de vientos fuertes o altas temperaturas.

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	PC (PERIODO DE CARENIA)
Arroz* (<i>Oryza sativa</i>)	Añublo de la vaina (<i>Rhizoctonia solani</i>)	1.0 l/ha	0 días
Banano (<i>Musa acuminata</i> AAA)	Moho de la corona (<i>Colletotrichum musae</i>)	2.5 ml/l*	No aplica

VOLUMEN DE AGUA: Arroz: 400 l/ha* de agua. Banano*: 240 litros/960 cajas (contenedor).



ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN:

Arroz: Realizar la aplicación con ZT® de forma preventiva cuando el cultivo se encuentre en fase de desarrollo vegetativo (10 – 15 días después del trasplante). Realizar dos aplicaciones por ciclo de cultivo cada 10 días. **Banano:** Realizar la aplicación en “fogging” dirigida al cluster.

PERIODO DE REINGRESO: 24 horas para reingresar al área tratada.

FITOTOXICIDAD: No es fitotóxico si se utiliza de acuerdo con la dosis recomendada en la etiqueta.

COMPATIBILIDAD: No puede ser aplicado en mezcla con otro plaguicida o fertilizante, ya que puede reducir la eficacia del producto. Nunca ponga en contacto con agentes oxidantes. En cualquier caso se recomienda al usuario hacer una prueba previa con ZT® bajo su responsabilidad con las mezclas planeadas para observar los aspectos físicos de la mezcla y las reacciones sobre las plantas tratadas.

RESPONSABILIDAD: “El Titular del Registro garantiza que las características físico-químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas”

PRESENTACIONES: Litro, 250 cc

REGISTRO: 98 – F3/ NA

FORMULADO POR:

Biosafe Systems, Llc.- Estados Unidos

