

EXCITRUS



Fungicida Agrícola / Solución Acuosa

Extracto cítrico + Quercetina

BioCHEM
CROP SYSTEMS

EXCITRUS

Reg. COFEPRIS RSCO-MEZC-FUNG-1301L-0655-013-10

Función:

Fungicida Agrícola

Formulación:

Solución Acuosa

Concentración:

Extracto de cítrico al 10%

Quercetina al 0.0034%

Ingrediente activo:

Extracto de cítrico

Nombre Químico:

Citrus aurantium

2-(3,4-dihidroxifenil)-3,5,7-trihidroxi-4H-cromen-4-ona.

Presentación:

Frasco con 1 L.

Descripción:

Excitrus está basado en extractos de cítricos modificados a través de procesos de fermentación asociados a los ácidos orgánicos. Este proceso le da una característica única y la más baja toxicidad manteniendo las principales sustancias cítricas naturales y una excelente acción biocida contra hongos y bacterias Gram negativas y positivas. Es completamente soluble en agua, es ambientalmente seguro, con una baja toxicidad para el ser humano y animales.

Mecanismo de Acción:

Activan la síntesis de las defensas naturales de las plantas; tienen buena eficacia como preventivos y buenos efectos en el control de ataques de bacterias, rompiendo la membrana citoplásmica de la célula en los microorganismos. **Excitrus** inhibe el crecimiento de bacterias y hongos patógenos.

Beneficios y Ventajas:

- No requiere enjuague adicional, lo cual permite incrementar el poder residual.
- Mayor efecto antioxidante debido a la mayor disponibilidad de Vitamina C.
- Mantiene el ambiente de pH en niveles que promueven microorganismos benéficos.
- Producto de origen natural.
- Producto orgánico
- Biodegradable
- Uso diario
- Ideal para un manejo sanitario con rotación de sanitizantes.
- Eficiencia del 99% contra bacterias, hongos y algunos virus
- No tienen plazo de seguridad, ni residuos

Precauciones:

Mantener alejado de los niños.

Evitar el contacto con los ojos. En caso de haberlo hecho, enjuague con abundante agua al menos 15 minutos.

En caso de:

- Ingestión accidental: dañino si se ingiere. Provoca vómito y diarrea.
- Inhalación: dañino si se inhala de forma crónica.
- Contacto con la piel: levemente irritante al contacto con la piel.
- Contacto con los ojos: hay riesgo de lesiones oculares graves.

Recomendaciones de uso:

- Hacer una premezcla de una cantidad menor de agua con la cantidad exacta del producto.
- Revolver hasta lograr una solución homogénea.
- Depositar en el tanque, el cual debe tener la mitad del agua requerida. Agregar el agua en su totalidad y agitar.

Dosis:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (L/Ha)	INTERVALO DE SEGURIDAD	INDICACIONES DE USO
Jitomate Chile Papa Tomate de cáscara Tabaco Berenjena	Botrytis (<i>Botrytis spp</i>)	1,5 – 2,0*	Cero días en que debe transcurrir entre la última aplicación y la cosecha. Puede reentrarse al cultivo tratado una vez que la aspersión se ha secado.	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días. *Volumen de aplicación 250 a 350 L de agua/ha.
Calabacita Melón Pepino Sandía	Botrytis (<i>Botrytis spp</i>)	1,5 – 2,0*	Cero días en que debe transcurrir entre la última aplicación y la cosecha. Puede reentrarse al cultivo tratado una vez que la aspersión se ha secado.	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días. *Volumen de aplicación 230 a 330 L de agua/ha.

*Lo que correspondiente a diluir 1,2L de Exitrus en un tanque de 200L ó 2,4L de Exitrus en un tanque de 400L

Contraindicaciones: No aplicar en horas de calor intenso; cuando exista una alta probabilidad de lluvia, o cuando la velocidad del viento sea alta.

Incompatibilidad: Sólo deberá mezclarse con productos registrados en los cultivos autorizados. No se recomienda mezclar con fungicidas a base de azufre o con productos de reacción alcalina.

Ecotoxicidad: No es fitotóxico a los cultivos aquí indicados, si es aplicado de acuerdo a las recomendaciones de la etiqueta.

Manejo de la resistencia: para prevenir el desarrollo de poblaciones resistentes, siempre respete las dosis y las frecuencias de aplicación; evite el uso repetido de este producto, alternándolo con otros grupos químicos de diferentes modos de acción y diferentes mecanismos de detoxificación y mediante el apoyo de otros métodos de control.