

AGRO-SAFE®



Terratek Mexicana

Fungicida y Bactericida Natural

DESCRIPCIÓN

Agro-Safe es un producto sistémico con actividad fungicida, fungistática, bactericida y bacteriostática, de origen natural con amplio espectro, especialmente diseñado para su uso en la agricultura, como una alternativa al uso de los antibióticos.

CONTENIDO

Ingredientes Activos	% en Peso
Ac. Ascórbico	1.00%
(Equivalente a 10.3 d de I.A./L a 20°C)	
Ac. Cítrico	0.28%
(Equivalente a 2.8 d de I.A./L a 20°C)	
Ac. Láctico	0.27%
(Equivalente a 2.7 d de I.A./L a 20°C)	
Diluyente y compuestos relacionados	98.45%
Total	100.00%

CULTIVOS	ENFERMEDAD	DOSIS (L/HA)	OBSERVACIONES
Solanáceas (Chile, Tomate, Berenjena, Papa)	Mancha bacteriana (Xanthomonas campestris pv. Vesicatoria) Ahogamiento Damping off (Pythium debaryanum). Moho gris (Botrytis sp.)	1.5 a 2.0	En presencia de la enfermedad realizar aplicaciones al follaje a intervalos de 7 a días.
Cucurbitáceas			
Berries (Aarándano, Fresa, Frambuesa y Zarcamora)	Moho gris (Botrytis cinerea)	0.75-1.0	Realizar aplicaciones al follaje en intervalo de 7 días. Aplicar durante floración y llenado de fruta.
Papaya	Moho gris (Botrytis cinerea) Alternaria	1.0 a 2.0	Aplicar de forma preventiva con intervalos de aplicación cada 7 días. Durante floración y fructificación.
Rosal	Moho gris (Botrytis cinerea)	1.5 a 2.0	Hacer aplicaciones preventivas cada 7 a 10 días, desde la apertura de botones florales.

DOSIS Y MODO DE APLICACIÓN

Frecuencia: Aplicar **Agro-Safe** cada 7 a 15 días de forma preventiva. Rotar con otros ingredientes activos para evitar generar resistencias.

Aplicar mediante aspersión foliar durante la mañana o la tarde, para aprovechar la apertura estomática. Usar altos volúmenes de agua para mejorar la cobertura (400 a 1000 lts de agua por ha).

MODO DE ACCIÓN

- Efecto Microbiano mediante el declive del pH extracelular.
- Afecta el pH intracelular debido a la forma no disociada que atraviesa la membrana celular, aumentando la concentración de aniones.
- Aumenta la fuerza iónica intracelular y el turgor de los patógenos, provocando la ruptura de la membrana celular.
- Tiene efecto exoelicitador activando el mecanismo de resistencia sistémica adquirida (fitoalexinas).

FITOTOXICIDAD: No es Fito-tóxico, a las dosis recomendaciones en la etiqueta.

ADVERTENCIAS

CONTRAINDICACIONES: No usar agua con un contenido mayor a 6.5 ppm de cloro, ya que disminuye la efectividad.

INCOMPATIBILIDAD:

No mezclar con productos alcalinos. Es compatible con agroquímicos de uso común.
No aplicar Microorganismos benéficos o Cyromazina.
Se acepta su uso en la agricultura orgánica.
Para mejorar su efectividad utilizar pH ácidos entre 5.0 o 6.5.
Realizar pruebas de compatibilidad antes de mezclar.

Use Equipo de Protección para evitar la inhalación y el contacto con la piel; es dañino en caso de ingestión.

