FICHA TÉCNICA





Fungicida-Bactericida

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	% EN PESO
Extracto de Gobernadora (<i>Larrea tridentata</i>) (Equivalente a 188.76 g de IA/L a 20°C)	20.00%
Aceite de Neem (<i>Azadirachta indica</i>) (Equivalente a 4.71 g de IA/L a 20°C)	0.50%
Cobre (Cu) (Equivalente a 68.51 g de IA/L a 20°C)	7.28%
Aminoácidos (Equivalente a 61.54 g de IA/L a 20°C)	6.52%
Acondicionadores, emulsificantes, diluyentes y estabilizadores	65.70%

CARACTERÍSTICAS FISICAS Y QUÍMICAS:

Apariencia: Líquido verde, olor gobernadora

Densidad: $0.9438 \pm 0.5 \text{ g/ml}$

pH: 2.7 - 3.8

Solubilidad: Soluble en agua

PROPIEDADES Y MODO DE ACCIÓN: Fitoclean F es un fungicidabactericida orgánico elaborado con ingredientes de origen vegetal cuya actividad es acelerar en la planta la síntesis de fitoalexinas sustancias defensoras naturales que actúan en presencia de agentes patógenos. Fitoclean F actúa como preventivo y curativo con acción sistémica y de contacto con reacciones bioquímicas por desnaturalización química o morfológica de las enzimas que actúan en la formación de metabolitos y sustancias esenciales que mantienen las paredes celulares de bacterias, del micelio y las esporas de los hongos provocando con ello una plasmólisis celular y la muerte de microrganismos y sus estructuras de reproducción. Se recomienda su aplicación vía suelo ó foliar en los cultivos recomendados.

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:

¡SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN! ¡AGÍTESE BIEN ANTES DE USARSE!

Con el equipo de protección adecuado. Abra el envase, gire la tapa del envase en sentido contrario a las manecillas del reloj y retire el sello de seguridad cuidadosamente. Mida con una probeta de plástico o con algún utensilio graduado específico para este uso, la cantidad de **Fitoclean F** que vaya a utilizar en base al cultivo a tratar y viértala al tanque de preparación de la mezcla, conteniendo la mitad de su capacidad de agua limpia; complete con agua el tanque y agite bien la mezcla, aplique con tanque convencional, de aspersión terrestre (mochila o tractor) o aérea. Utilizar la dosis recomendada en 400 L de agua /Ha de agua y aplique. Asegúrese de lograr un buen cubrimiento del follaje.

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO		PLAGA	DOSIS (L/Ha)	ÉPOCA DE APLICACIÓN
PREVENTIVO				
Producción de plántulas	Alternaria sp Colletotrichum sp Botrytis cinerea Erwinia sp Pseudoperonospora sp Pseudomonas sp Septoria sp Xanthomonas sp			Cada 15 días a partir del octavo día después de la siembra hasta el trasplante
Hortalizas			750 cc - 1 L/Ha	En aspersión dirigida al follaje con intervalos de 15 a 20 días
Frutales				Bañando totalmente el árbol con intervalos de 12 a 15 días
Papa				Vía foliar a intervalos de 12 a 15 días
CURATIVO				
Producción de plántulas	Coll	rnaria sp etotrichum sp vtis cinerea		En general para todos los cultivos, aplicar con intervalos de aplicación de 6 a 8 días, en condiciones críticas de temperatura y humedad relativa altas. Realizar las aplicaciones mientras las condiciones de desarrollo del patógeno prevalezcan, posteriormente continuar
Hortalizas	Erw	inia sp idoperonospora sp	1.5 - 2 L/Ha	
Frutales	Pseu	idomonas sp toria sp		
Papa		thomonas sp		con el programa de aplicaciones preventivas.
Banano	Sigatoka (Mycosphaella fijiensis)		0.75 - 1 L/Ha	Realizar aplicaciones al follaje con intervalos de 7 - 10 días.
TRATAMIENTO POSTCOSECHA Para tubérculos y frutos cosechados, se recomienda un tratamiento por inmersión o aspersión antes de su almacenamiento, con una dosis de 1 - 4 mL/ L de agua				

Intervalos entre la última aplicación y la recolección o cosecha del cultivo: Sin Límite. Tiempo de reentrada a las zonas tratadas: 6 horas

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE: Almacene y transporte el producto en su envase original, cerrado, etiquetado, en un lugar fresco, seco, protegido de los rayos del sol, bajo llave y bien ventilado; alejado de productos alimenticios, forraje, ropa y animales. Los sobrantes no utilizados deben conservase en su envase original bien cerrado. Asegúrese de que las tarimas sobre las cuales se estiba no tengan clavos o astillas que puedan dañar el empaque. Transpórtese en vehículos autorizados.

COMPATIBILIDAD: Fitoclean F es compatible con la mayoría de los agroquímicos, excepto con productos a base de algas marinas. Sin embargo, se recomienda realizar una prueba de compatibilidad antes de la mezcla final.

TOXICIDAD: Fitoclean F no presenta fitotoxicidad a los cultivos y dosis aquí indicadas si es aplicado, en base a las recomendaciones de esta etiqueta.

MANEJO DE 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 destoxificación y mediante el apoyo de otros métodos de control.

PRESENTACIONES:





🗰 www.algachem.com.mx



Carr. Los Pinos Km 1.5, Los Pinos Ramos Arizpe, Coahuila. C.P. 25900

