



Forti Plant

FICHA TÉCNICA

Forti Plant

Identificador del producto: biocida

Formulación: aceites ozonizados 100% naturales

Estado físico: líquido

Presentación: 900 ml, 3,600 ml galón, 18 litros caneca, 189.9 litros tonel

Composición Química

Composición	Concentración (% p/p)
Aceites vegetales ozonizados	93.00 %
Emulsionante	7.00 %

Características Físicas

Color	Blanquecino
Dolor	Graso
Densidad	0.91+/-0.03
Solubilidad en agua	100% soluble
Inflamabilidad	No inflamable
Corrosividad	No corrosivo



Recomendaciones de uso

Forti Plant se presenta como una alternativa ecológica, no contaminante, no tóxica para el control de una amplia gama de patógenos. Mezcla desarrollada en Ecuador para el control de la Sigatoka negra en musáceas.

Su acción oxidante, rompe la pared celular de los patógenos deshidratándolos, por lo tanto, no se presentan las condiciones para el desarrollo de resistencia al producto.

Modo de acción

Oxidación directa de los compuestos mediante ozono molecular.

Oxidación por radicales libres causando el rompimiento de las paredes celulares limitando y evitando eficientemente la capacidad reproductiva de los patógenos.

Efecto bio estimulante por medio de los aceites naturales en su composición, con efectos en el desarrollo del sistema radicular y aumento de biomasa de los cultivos, mejorando color, cantidad y calidad de los productos finales.

Desinfección de suelos

Vierta 1800 ml de Forti Plant en 200 litros de agua, mezcle bien hasta formar una emulsión homogénea. El Forti Plant está formulado para aplicarse solo, pero puede ser más eficiente si se aplica con agua con pH 4,5-5. También puede mezclarse con adherente. No se recomienda mezclarlo con otros plaguicidas. Aplique en drench o en inyección al sistema de riego.

Manejo del producto

Almacenar en ambientes adecuados.
Producto 100% de fuentes vegetales biodegradable.

Información de protección personal

Medidas generales de protección e higiene: las usuales en la manipulación de productos químicos.

Fitotoxicidad

Dado el origen de sus componentes, no causa fitotoxicidad siguiendo las recomendaciones dadas.

Ámbito de aplicación

Forti Plant se usa en cualquier estadio de desarrollo de los cultivos como bio estimulante o como método de control de patógenos.

USO	DOSIS	
Hortalizas, frutales y ornamentales	ML/HA	ML/MZ
Foliar	900	630
Desinfección de suelos	1800	1260
Musáceas	ML/HA	ML/MZ
Foliar	900	630

La dosis puede cambiar dependiendo de los cultivos, por lo que se recomienda la asesoría de un profesional en ciencias agrícolas.

Metodos de aplicación y frecuencia Foliar

Vierta 900 ml de Forti Plant en 200 litros de agua, mezcle bien hasta formar una emulsión homogénea. El Forti Plant está formulado para aplicarse solo, pero puede ser más eficiente si se aplica con agua con pH 4,5-5. También puede mezclarse con adherente. No se recomienda mezclarlo con otros plaguicidas. Aplique foliarmente.

Uso preventivo: 1 vez al mes

Uso curativo: 1 vez cada 8 días hasta observar un descenso en la población del patógeno

Bio estimulación del sistema radicular

Vierta 900 ml de Forti Plant en 200 litros de agua, mezcle bien hasta formar una emulsión homogénea. El Forti Plant está formulado para aplicarse solo, pero puede ser más eficiente si se aplica con agua con pH 4,5-5. También puede mezclarse con adherente. No se recomienda mezclarlo con otros plaguicidas. Aplique en drench o en inyección al sistema de riego. Hacer una aplicación cada 15 días, hacer 4 repeticiones.

Ámbito de aplicación

hacer 2 repeticiones con intervalo de 5 días. Repetir en cada ciclo del cultivo.

Incompatibilidad

No se recomienda mezclar Forti Plant con otros plaguicidas.

