GARDYTEC®

ACEITE VEGETAL

Coadyuvante de cultivo.
No requiere registro ante la COFEPRIS.

Ficha Técnica

Descripción

GARDYTEC® Aceite vegetal de extracto de soya y café 50%. Adherente agrícola procedente principalmente de los compuestos antes mencionados, presentado en forma de emulsión acuosa. Tiene propiedades surfactantes, por lo que actúa como adherente en la aplicación de mezclas con herbicidas, fungicidas, acaricidas e insecticidas, potenciando sus propiedades por proveer una mejor cobertura y mojado del follaje, permitiendo así que los ingredientes activos lleguen a las plantas, además envuelve las partículas de los agroquímicos evitando su deriva durante su aplicación por causa de baja humedad relativa o evaporación de la mezcla.

Usos y recomendaciones

GARDYTEC® es un potencializador de agroquímicos y por sus propiedades insecticida ovicida. **GARDYTEC®** viene emulsificado, no es necesaria su constante agitación y/o espera. Se recomienda que en caso de tener altas poblaciones de adultos realizar la aplicación con el insecticida de su elección, en caso de aplicarse el producto solo, tendrá mayormente el efecto ovicida.

Propiedades

El aceite vegetal **GARDYTEC®** tiene una composición muy compleja, con más de cien compuestos diferentes: aminoácidos, terpenos, compuestos fenólicos, esteroles, tocoferoles, compuestos heterocíclicos y aromáticos, ácido cafeico, ácidos y aceites esenciales, entre otros. Tiene un alto contenido de ácido palmático (30%) y linoleico (40%)1. Los compuestos mencionados anteriormente tienen efectos fungicidas, bactericidas, nematicidas y además de que, por sus propiedades físicas y químicas, tiene efectos coadyuvantes con el uso de agroquímicos.
GARDYTEC® tiene un efecto supresor sobre las poblaciones de plagas en diferentes etapas de sus ciclos de vida: huevecillos, larvas, pupas y en los casos en que el adulto se encuentra sobre las hojas. El efecto que tiene sobre éstos es muy variable: reblandece la cutícula, bloquea el suministro de oxígeno al embrión del insecto y evitando que estos eclosionen (acción ovicida), puede ejercer cierto grado de inhibición de la oviposición e interfiere con la respiración normal del insecto.
Dentro del reesto de propiedades y efectos de **GARDYTEC®** se encuentran las siguientes:

- Al romperse rápidamente la gota nos permite tener una mejor distribución del producto cuando éste cae sobre las hojas.
- Forma una película uniforme sobre la superficie de la planta favoreciendo el desempeño de productos de contacto.
- Tiene una amplia estabilidad en diferentes rangos de temperatura evitando su descomposición y degradación sobre la planta.

- No forma espuma.
- Ayuda a reducir el uso de los agroquímicos y los hace más efectivos debido a las propiedades de emulsión acuosa, estabilidad y persistencia mencionadas anteriormente.

Dosis como Insecticida

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES
Hortalizas Gramíneas	Mosquita blanca *(Bemisia tabaci)* Paratriosa *(ovicida)*	.500 a 1 lt por cada 100 lt de agua (.5- 1%)	Aplicar cada 7 días dirigidas al follaje (cobertura total). Para frutales y este tipo de plagas mezclar con **AGROSIAMIL®** al 1.5% en 100 lt de agua.
Cultivo	HLB *Diaphorina citri*	1.5 lt por cada 100 lt de agua (1.5%)	

Composición

Aceite vegetal	No menos del 50%

Presentación

1 Litro

10 Litros

Vida de Anaquel

2 años

Método de preparación y aplicación

Se recomienda hacer una premezcla del agroquímico y el **GARDYTEC®** en algún recipiente antes de vaciar al tanque con media cantidad de agua por aplicar, posteriormente agregar la cantidad de agua restante. Siempre calibre su equipo de aplicación y procure utilizar la cantidad de agua suficiente para una buena cobertura del cultivo.

Contraindicaciones

No se aplique cuando hay viento mayor a los 25 km/hr. Siempre aplique a favor del viento. Para un mejor efecto potencializador, realizar la premezcla como se recomienda en método de preparación y aplicación.

Incompatibildad

Se recomienda precaución en su mezcla con azufre o cobre, ya que en dosis altas o temperaturas ambientales arriba de 35°C esta mezcla puede causar quemaduras en el follaje.

Fitotoxicidad

No tiene efectos fitotóxicos, ventaja sobresaliente en comparación con los aceites de tipo mineral.

Medidas de primeros auxilios y recomendaciones al médico

En caso de intoxicación, brinde los primeros auxilios, consiga atención médica de inmediato.
Retire a la persona intoxicada de la fuente de contaminación y colóquela en un lugar fresco, bajo la sombra y bien ventilado. Si el producto fue ingerido, no inducir el vómito a menos que lo indique el médico.
No trate de introducir nada por la boca de una persona inconsciente.
Mantener al paciente en reposo y abrigado, retire la ropa contaminada y lave las partes afectadas de la piel con bastante agua y jabón.
Si hubo contacto con los ojos, enjuáguelos por lo menos durante 15 minutos.

Almacenamiento y transporte

Transportar y almacenar el producto en un lugar fresco, seguro, ventilado, seco y alejado del calor o fuego directo, fuera del alcance de los niños. Guárdese bajo llave, en su envase original bien cerrado.

Garantía del producto

Técnica Mineral S.A. de C.V. garantiza la composición y el contenido neto del producto siempre y cuando el usuario lo adquiera en su envase original cerrado.
El fabricante no acepta responsabilidad por daños que puedan derivarse del almacenamiento y aplicación inadecuados, por lo que el usuario asume la responsabilidad de los resultados y riesgos derivados del uso y manejo del producto.

Última modificación 5-Agosto-2023

www.tecnicamineral.com.mx
Periferico Sur 6000, Col. Artesanos C.P. 45590 Tlaquepaque, Jal. Mx

TEMISA®