FICHA TECNICA

MICROENCAPSULADOR

DESCRIPCIÓN GENERAL

GREEN OIL: El aceite vegetal contenido en Green Oil tiene una composición compleja, de diferentes compuestos presentes en la formula como son: terpenos, compuestos fenólicos, esteroles, tocoferoles, compuestos heterocíclicos y aromáticos, ácido cafeico, ácidos yaceites esenciales. Estos compuestos tienen efectos fungicidas , bactericidas, nematicidas y ademas de que, sus propiedades físicas y químicas tienen efectos coadyuvantes con el uso de agroquímicos.

Green Oil tienen 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. Algunos autores señalan que también ejerce cierto efecto preventivo sobre los ataques de hongos, en parte por el recubrimiento que queda sobre la superficie de la hoja y también por reducir la tasa de respiración de las esporas del patógeno

Dentro de las propiedades y efectos de Green Oil se encuentran las siguientes:

- Al ser una emulsión acuosa, no tiene separación del agua y el aceite bajo ninguna circunstancia (salvo la caducidad del producto) siendo un producto uniforme al ser aplicado sobre las plantas.
- al romperse rápidamente la gota nos permite tener una mejor distribución del producto, cuando éste aterriza sobre las hojas.
- Forma una película 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.
- Tiene una persistencia consistente, gracias a las propiedades anteriores.
- No forma espuma
- No tiene efectos, fitotóxicos, ventaja sobresaliente en comparación con los aceites de tipo mineral.

Green Oil, cómo coadyuvante, ayuda a reducir el uso de los agroquímicos y los hace más efectivos debido a las propiedades de emulsión acuosa, estabilidad y persistencia mencionada anteriormente, el aceite vegetal está exento de tolerancias EPA.

Recomendaciones de uso y Tipo de cultivo

Cultivo	Dosisdeuso
Frutales: durazno, manzano, nogal, aguacate, banano, mandarina	**0.5 a 1.0 litro de GREEN OIL por cada 100 litros de agua (0.5 a 1.0 %)**
Hortaliza en general: Tomate, chile, pimiento, jitomate, melón, pepino, sandía, ejote, esparrago, calabaza, fresa)	
Gramineas: maíz, sorgo, trigo, cebada arroz, frijol	
Ornamentales: Rosa, crisantemos, etc.	

PRESENTACIONES:

1 LTS. 20 LTS.

Agroinsumos Rega SA DE CV
Ave. Tecnológico No. 3102, Col. Jaramillo
Nuevo Casas Grandes, Chih.
Tel. (636)103-73-04