FICHA TÉCNICA

ECODEFENSE

ECODEFENSE es un activador de defensas de la planta para combatir la infestación del chanchito blanco (*Pseudococcus spp*) mediante el empleo de una selección especializada de extractos botánicos. Este producto está diseñado para potenciar las adaptaciones bioquímicas en las plantas, incrementando la síntesis de metabolitos secundarios que desempeñan un papel crucial en los mecanismos de defensa vegetal dando como respuesta el control de este tipo de plagas.
ECODEFENSE además proporciona un efecto fitotónico, esencial para el fortalecimiento de la fisiología vegetal, también eleva la capacidad fotosintética y la eficiencia nutricional, lo que resulta en una mejora notable en la productividad y la calidad del cultivo.

COMPOSICIÓN:

Elemento	Concentración
Consorcio de Extractos vegetales	22 %
Emulsificantes Orgánicos	18 %
Adyuvante	c.s.p. 100%

BENEFICIOS DEL USO DE ECO DEFENSE:

- **Potenciación de la Respuesta Inmunitaria Vegetal: ECODEFENSE** activa de manera específica los sistemas de defensa endógenos de las plantas, permitiendo una respuesta rápida y eficiente contra la invasión del chanchito blanco (Pseudococcus spp).
- **Acción Rápida y Sostenida:** Se observan resultados significativos en la reducción de poblaciones de cochinilla (Pseudococcus spp) dentro de las primeras 72 horas tras la aplicación, manteniendo su eficacia a lo largo del tiempo.
- **Amplio Espectro de Acción:** Este producto es eficaz en todas las etapas del desarrollo del insecto, desde huevos y ninfas hasta adultos, mediante la activación de diferentes mecanismos de defensa vegetal.
- **Compatibilidad con la Biodiversidad: ECODEFENSE** es seguro para los polinizadores y no representa un riesgo para los organismos benéficos, apoyando la conservación de la biodiversidad local.
- **Incremento de la Resistencia al Estrés Abiótico:** Además de su acción como inductor de defensa, el producto mejora la tolerancia de las plantas a factores de estrés abiótico, mejorando la resiliencia del cultivo.
- **Fomento de la Salud Vegetal General:** Proporciona un estímulo a la actividad fotosintética y a la eficiencia de uso de nutrientes, lo que se traduce en un mejor crecimiento y desarrollo vegetativo.

- **Sostenibilidad y Respeto Ambiental:** El uso de ingredientes naturales y biodegradables asegura que **ECODEFENSE** sea un producto ecológicamente sostenible, minimizando su huella ambiental en comparación con los insecticidas sintéticos convencionales.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS POR CILINDRO (L/cil)	FORMA Y MOMENTO DE APLICACIÓN	P.C.	L.M.R
ARÁNDANO	0.5	De preferencia aplicar en las primeras etapas de la infestación o en los primeros estadíos de la plaga. 1. Aplicar en la etapa de floración si hay presencia de chanchito blanco para activar los mecanismos de defensa. 2. Aplicar al racimo si hay presencia de chanchito blanco para activar los mecanismos de defensa (el producto no mancha las bayas ni lava el bloom).	N.A	N.A
VID	0.5	De preferencia aplicar en las primeras etapas de la infestación o en los primeros estadíos de la plaga. 1. Aplicar en la etapa de floración si hay presencia de chanchito blanco para activar los mecanismos de defensa. 2. Aplicar al racimo si hay presencia de chanchito blanco para activar los mecanismos de defensa (el producto no mancha las bayas ni lava el bloom).	N.A	N.A
GRANADA	0.5	De preferencia aplicar en las primeras etapas de la infestación o en los primeros estadíos de la plaga. Aplicar si hay presencia de chanchito blanco para activar los mecanismos de defensa	N.A	N.A

RECOMENDACIONES PARA LA APLICACIÓN:

Se recomienda aplicar **ECODEFENSE** utilizando equipo motorizado para garantizar una óptima cobertura y buen mojamiento del producto. Las aplicaciones deben realizarse durante las primeras horas de la mañana o en las horas de menor intensidad lumínica al final del día, lo que asegura una mejor adherencia y efectividad del tratamiento sobre la estructura vegetal.

ALMACENAMIENTO:

Almacenar en lugares frescos, lejos de la luz solar directa. Mantener fuera del alcance de los niños.