

PIRE TOP

FERTILIZANTE - FORTIFICANTE PROMUEVE EL CONTROL DE ADULTOS DE POLILLAS Y TRIPS

1. DATOS GENERALES

- PIRE TOP es un fertilizante - fortificante de origen natural que fortalece y mejora las defensas naturales de las plantas contra adultos de polillas y trips principalmente.
- PIRE TOP contiene extracto vegetal de Tagetes el cual brinda protección a la planta frente a ataques de insectos y promueve la resistencia a plagas.
- PIRE TOP es un modulador natural del canal de sodio el cual promueve la regulación del equilibrio iónico y osmótico, promueve la tolerancia a la salinidad y la respuesta al estrés salino.
- PIRE TOP es un producto libre de residuos en cosecha, compatible con agricultura orgánica, programas inocuos o certificados orgánicos.

2. MECANISMO DE ACCIÓN

PIRE TOP contienen compuestos bioactivos, como flavonoides, terpenoides y cumarinas, que tienen efectos beneficiosos sobre las plantas, mejora la resistencia a plagas y enfermedades, contiene sustancias que ayudan a las plantas a resistir patógenos como hongos, nematodos y otros tipos de insectos; además estimula el sistema natural de defensa de las plantas.

3. COMPOSICIÓN

Extracto de tagetes (<i>Tagetes spp.</i>)	90.00%
Excipientes (c.s.p)	100.0%

4. MODO DE APLICACIÓN Y DOSIFICACIÓN

Mezclar el producto con agua a un rango de pH de 6.0 - 6.5 para una mejor acción del producto.

Preparación del producto: Agite el producto antes de usarlo. Utilice recipientes plásticos para realizar la mezcla. Vierta la cantidad necesaria del producto directamente con la suficiente cantidad de agua siempre en el orden adecuado de adición a los otros insumos que contendrá la mezcla. Es recomendable mantener una agitación constante al momento de la adición para asegurar una mezcla homogénea. La cantidad de agua a utilizar dependerá de la calibración en función del cultivo a asperjar.

Aplicación del producto: Aplique la solución de aspersión el mismo día de su preparación. Realizar las aplicaciones al observar las primeras oviposaduras o

infestaciones de la plaga. Procure que el producto tenga contacto con los insectos, que el tamaño de gota y presión de aspersión permitan la cobertura de sitios donde se localiza la plaga. Aplique la dosis mayor en infestaciones altas y cuando el follaje sea denso. Puede aplicarse durante la floración y fructificación.

CULTIVOS	DOSIS	APLICACIONES	INTERVALO DE APLICACIÓN
FRUTALES: Palto, mango, manzano, banano, etc.	1.0 - 3.0 L/Ha	3	7 días
Tomate, ají, pprika, pimiento, espárrago, papa.	3.0 L/Ha	3	7 días
CÍTRICOS: Mandarina, toronja, limón, naranja.	1.0 - 2.0 L/Ha	3	7 días
Vid, blueberries y fresas.	1.0 – 2.0 L/Ha	3	7 días
Brócoli, col, coliflor, nabo, etc.	1.0 - 3.0 L/Ha	3	7 días

5. COMPATIBILIDAD

- PIRE TOP es compatible con la mayoría de productos fitosanitarios y fertilizantes, incompatible con productos azufrados, cpricos ni hidróxido de calcio y con productos que modifiquen el rango de pH indicado. Para las mezclas que se realicen con otros productos se recomienda realizar una prueba de compatibilidad previa a la aplicación.

6. TOXICIDAD

DL50 Oral aguda (ratas): > 5000 mg/kg.
DL50 Dermal aguda (conejos): > 4000 mg/kg.
Categoría toxicológica: V

7. PERIODO DE REINGRESO AL CAMPO

Esperar a que seque el rocío de la aplicación (4 horas).

8. PRESENTACIONES

PIRE TOP es comercializado en presentaciones de: 1, 5, 20 y 200 Lts.

9. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

- Se recomienda, al manipular el producto PIRE TOP, hacerlo utilizando un equipo de protección personal completo (anteojos, overol, guantes, etc.)
- Se recomienda realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento. No comer o beber durante la preparación de la mezcla.
- Evite aplicar en horas de sol intenso, cuando esté lloviendo o amanezca con lluvia y cuando el viento favorezca la deriva.
- El contacto directo con los ojos puede producir irritación, para lo cual se recomienda lavar con abundante agua.
- En caso de ingesta puede producir náuseas y problemas abdominales, en tal caso se debe inducir al vómito.
- Almacenar en un lugar frío y con buena ventilación, no exponer al sol por periodos prolongados de tiempo.
- Mantener alejado de los niños, animales domésticos y alimentos.

