



PAgro PH

Insecticida

COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Ingrediente activo: *Paecilomyces fumosoroseus* 1.8 x 10¹² UFC

No menos de 2.0%
(Equivalente a 2 gr. de I.A./250 gr)

Ingrediente Inerte:

Diatomita micronizada 18.0%

Zeolita 80.0%

DATOS GENERALES DEL PRODUCTO

Ingrediente Activo: *Paecilomyces fumosoroseus*

Categoría Toxicológica: V

Propiedades Físicas: Polvo Humectable

Descripción:

PAgro PH es un Insecticida a base de *Paecilomyces fumosoroseus*, hongo entomopatógeno, utilizado para el control de plagas que afectan a cultivos de gran importancia económica.

USOS

Cultivos	Plagas	Dosis
Solanáceas (0) Cucurbitáceas (0) Crucíferas (0) Frutales (0) Aguacates (0) Berrries (0)	<i>Bemisia tabaci</i> (Mosca Blanca), <i>Lyriomisa trifolli</i> Burgues, <i>Thrips palmi</i> Karni.	250 - 500 g/ha

() I. de S.: días que deben respetarse entre la última aplicación y la cosecha.
El tiempo de reentrada a las zonas tratadas es de 4 horas después de su aplicación

MODO DE ACCIÓN

La cepa de **PAgro PH®** es altamente agresiva; las esporas del hongo se adhieren a la cutícula del insecto, posteriormente, las esporas germinan y el hongo rompe el área membranosa por degradación enzimática y penetra la cutícula. El hongo comienza a consumir internamente al hospedero, iniciándose el proceso de colonización y alimentación. Las hifas del hongo comienzan a engrosarse y se ramifican dentro de la cavidad del insecto plaga hasta provocarle su muerte. Una vez muerto el insecto y ya agotados muchos de los nutrientes, el hongo inicia un crecimiento micelial e invade todos los órganos del hospedero. Finalmente, las hifas penetran la cutícula desde el interior del insecto y emergen a la superficie, donde en condiciones ambientales apropiadas inician la formación de nuevas esporas.

MÉTODO PARA PREPARAR EL PRODUCTO

Utilice siempre agua limpia y manténgala a un pH de 5.5 a 7. Use suficiente agua para cubrir el área de tratamiento y agregue la dosis necesaria según el requerimiento de la superficie. Mantenga una agitación constante, para obtener una mezcla homogénea. Una vez en el follaje el producto encuentra su medio óptimo de desarrollo y comienza a actuar.

INSTRUCCIONES Y DOSIS DE APLICACIÓN

Las aplicaciones de **PAgro PH®** deben realizarse de una manera preventiva, y en base a monitoreos continuos, determinar el grado de infestación de la plaga, para utilizar la dosis más recomendada, según el tipo de cultivo y las indicaciones de la etiqueta. Utilizar suficiente agua para tener una cobertura efectiva y buscar las condiciones de humedad relativa más adecuadas, para el correcto desempeño del hongo entomopatógeno.

COMPATIBILIDAD Y FITOTÓXICIDAD

Pagro PH® Puede ser mezclado con insecticidas y fertilizantes adherentes no iónicos. No es compatible con productos de reacción alcalina y fungicidas.

CONTRAINDICACIONES

Como la mayoría de los productos biológicos, este hongo se degrada al exponerse a la luz ultravioleta, evite las altas temperaturas y consérvelo en lugares secos y frescos hasta ser aplicado. La mezcla preparada deberá ser aplicada el mismo día y durante las horas más frescas.

PRESENTACIONES DISPONIBLES

250 gr.

Qualtium® garantiza que los productos etiquetados con su logo distintivo han sido sometidos a estrictas normas de evaluación periódica, para sustentar la calidad y la efectividad de sus ingredientes activos, bajo las diversas circunstancias agrícolas ordinarias a las que se aplica cada producto específico.

