

PHC® PAE TRON®

Paecilomyces fumosoroseus Insecticida Biológico

Polvo humectable

Especificaciones Técnicas



PHC® PAE TRON® es un nuevo bioinsecticida natural que causa mortalidad a todos los estados de desarrollo de la mosca blanca (*Bemisia tabaci* y *B. Argentifolii*). El adulto muere con las alas extendidas,

las ninfas y huevecillos al morir adquieren una coloración rojiza o café de aspecto deshidratado. Si la humedad y temperatura son favorables, *Paecilomyces fumosoroseus* emerge del cuerpo del insecto produciendo esporas de coloración grisáceas.

Los hongos entomopatógenos causantes de enfermedades de insectos, se consideran como reguladores potenciales sobre las poblaciones de insectos plaga dentro de la agricultura moderna, ofreciendo la posibilidad de ser utilizados dentro de un manejo integrado de plagas.

MODO DE ACCION

PHC® PAE TRON® penetra en el insecto huésped a través de la cavidad bucal, por los espiráculos o a través de la cutícula, se adhiere entra e invade el cuerpo del insecto produciéndole la muerte. El ingrediente activo es *Paecilomyces fumosoroseus*, una herramienta letal para el control de mosca blanca.

BENEFICIOS

Ideal para programas de manejo integrado de plagas. Especialmente formulado para el control de Mosca blanca (*Bemisia tabaci*, *B. Argentifolii*) tanto en agricultura tradicional como en agricultura protegida. Permanece en el cadáver del insecto a la espera de un nuevo hospedero. Es un insecticida biológico altamente efectivo. Es inofensivo al medio ambiente y a sus operadores.

CONTENIDO

PHC® PAE TRON® contiene al menos 1.2×10^{12} conidias por dosis de 240 gr.

FORMA DE APLICACIÓN Y DOSIFICACIÓN

PHC® PAE TRON® puede aplicarse con equipo de aspersión convencional, aéreo o terrestre. El tratamiento total de la superficie foliar del cultivo mojando bien el haz y el envés de las hojas es esencial para lograr una alta efectividad en el control de plagas. Se recomienda aplicar PHC® PAE TRON® muy temprano o por la tarde.

En césped se debe aplicar la aspersión para lograr una cobertura total de la superficie (greens, tees, fairways, roughs) e inmediatamente aplicar riego para que el producto baje a zona de raíces.

Se debe utilizar un volumen de agua que garantice una buena cobertura de las plantas infestadas. Se sugiere emplear una dosis de 240 grs/ha diluidos entre 100 a 250 litros de agua para aplicaciones terrestres, o de 60 a 80 litros de agua por hectárea para aplicaciones aéreas, ajustando el pH=6. En campos de golf, canchas de fútbol y áreas deportivas se recomienda emplear una dosis de 500 g/ha mezclados con 500 g de PHC® METATRON®.

Producto	Ingrediente Activo	Plaga a Controlar
PHC® PAE TRON®	<i>Paecilomyces fumosoroseus</i>	Mosquita Blanca (<i>Bemisia tabaci</i> , <i>Bemisia argentifolii</i> y <i>Trialeurodes Vaporarium</i>)

RECOMENDACIONES DE USO

PHC® PAE TRON® se puede mezclar con jabones agrícolas (PHC® El Compa®), repelentes de insectos (PHC® BugBalancer®) y con algunos insecticidas químicos para obtener mejores resultados.

No mezcle PHC® PAE TRON® con fertilizantes que contengan alta concentración de elementos menores o con fungicidas. Para ello, debe alternar las aplicaciones con intervalos de tres días.

CONTRAINDICACIONES

Evite mezclar PHC® PAE TRON® con fungicidas hechos a base de Benomilo y Carbendazin.

MEDIDAS DE PROTECCIÓN

Al diluir el producto utilice siempre tapabocas, guantes y gafas. Evite fumar o comer durante la aplicación. No utilice agua caliente o agua con cloro. Lave bien el equipo de mezclado y aspersión antes y después de cada aplicación. En caso de presentarse alergias cutáneas, respiratorias o ingestión accidental, consulte a su médico y muestre la etiqueta. Mantenga el producto alejado de los niños y animales domésticos.

TOXICIDAD

PHC® PAE TRON® es seguro a la salud humana, mamíferos, aves, reptiles, peces o plantas.

ALMACENAMIENTO

PHC® PAE TRON® debe mantenerse de preferencia en refrigeración a temperaturas de 7 a 10° C para obtener viabilidad de 18 meses. Cuando las temperaturas son entre 11 y 30° C la viabilidad del producto es de 7 meses. NO EXPONGA EL PRODUCTO A TEMPERATURAS MAYORES DE 30° C POR TIEMPO PROLONGADO.

PRESENTACIÓN Y EMPAQUE

Caja con 10 dosis de 240 g.

ASISTENCIA TÉCNICA

Plant Health Care de México, S. de R.L. de C.V. no se hace responsable por los daños y perjuicios que pudiesen resultar del uso indebido de este producto o que esté fuera de las indicaciones y recomendaciones señaladas en esta ficha técnica. Para cualquier aclaración o comentarios sobre este producto escriba o llame sin costo a Atención al Consumidor en PHC de México.

¡La raíz de un excelente negocio se protege con PHC!



e-mail: phcmexico@mexis.com

Tels: 52.11.30.93 y 52.56.28.39

Fax: 52.56.42.21

Lada sin costo para Usted: 01.(800).800.30.93

