



COMPOSICIÓN

INGREDIENTE ACTIVO:

Beauveria bassiana 1.8x10¹² UFC/gr _____ 20%

INGREDIENTE INERTE:

Vehículo _____ 80.0%

TOTAL _____ **100.0%**

MODO DE ACCIÓN

La cepa de BEAgro 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 provocar 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. Se recomienda el uso de humectantes-adherentes no iónicos, para evitar la degradación del producto por el sol durante el proceso de aplicación; 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 BEAgro 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.

CULTIVOS	PLAGAS	DOSIS
Solanáceas, Cucurbitáceas, Crucíferas, Frutales, Aguacate, Berries.	Picudo del chile <i>Anthonomus eugenii</i> M. blanca <i>Bemisia sp.</i> <i>Trialeurodes sp</i>	250-500 gr/ha
	Gallina ciega <i>phyllophaga sp.</i> G. cogollero <i>Spodoptera frugiperda</i>	
	Pulgón <i>Myzus persicae</i> , <i>Aphis gossypii</i>	Repetir aplicaciones cada 15 a 20 días
	P. algodonero <i>Anthonomus grandis</i> G. rosado <i>Pectinophora gossypiella</i>	

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

BEAgro PH® es un producto clasificado como ligeramente tóxico. No se almacene ni transporte junto con alimentos y ropa. Manténgase fuera del alcance de los niños. No reutilice el envase. Lea cuidadosamente las instrucciones de la etiqueta.

BEAgro PH® es un producto no tóxico por contacto, ingestión o inhalación. Utilice el equipo de protección correcto y adecuado durante la preparación de mezclas y carga de equipo de aplicación: overol, botas de hule, guantes, anteojos y mascarilla. Lávese las manos y partes de cuerpo que hayan tenido contacto con la mezcla.

COMPATIBILIDAD Y FITOTÓXICIDAD

BEAgro PH® Puede ser mezclado con insecticidas, fertilizantes, adherentes no iónicos y otros productos biológicos de reacción ácida. No es compatible con productos de reacción alcalina y fungicidas. No es fitotóxico si se utiliza de acuerdo a las recomendaciones de la etiqueta.

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.

GARANTÍA

Fabricante y vendedor limitan su responsabilidad a la reposición de producto defectuoso. Ni el fabricante ni el vendedor se responsabilizan por daño o pérdida que directa o indirectamente pueda ocasionarle el mal uso del producto, ya que la aplicación del mismo está fuera de su control. Cualquier otra garantía expresa o explícita que no sea otorgada en forma escrita por el fabricante será automáticamente desechada.

PRESENTACIÓN

El envase de este producto tiene propiedades que ayudan a conservar el biomaterial bajo las normas de calidad con las que fue empacado, aislando y protegiéndolo de la temperatura y la humedad, permitiendo una mayor viabilidad de esporas y con ello un mayor aprovechamiento en campo.

MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE

Evite contaminar en general cualquier fuente de agua, sea para uso doméstico, animal o aguas de riego.

CONDICIONES DE ALMACENAJE Y TRANSPORTE

Manténgase refrigerado o en un lugar fresco y seco, protegido de la luz solar directa. Consérvese en su envase original bien etiquetado y cerrado. No se almacene ni transporte cerca de alimentos y medicinas.

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.



AGROBIOSOL DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

Calle Industrial 4 Lote 44B, La Primavera,
Culiacán, Sinaloa. C.P. 80300

