



QUIMICA AGRONOMICA DE MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.

Ficha Técnica

FECHA DE ELABORACION:

20 de Agosto de 2014

No. DE REVISIÓN Y FECHA:

01/25 de Enero de 2016

Broadband®

INSECTICIDA BIOLÓGICO
POLVO HUMECTABLE

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

Ingrediente Activo:

Beauveria bassiana.....1.4%

Equivalente a 14 g i.a. con una concentración de 3×10^9 UFC/g

Ingredientes inertes:

Encapsulante, soporte, surfactante, protectante y espesante.....98.6%

DESCRIPCIÓN

Broadband® es un insecticida específico para el control de las plagas formulado a base de esporas producidas por el microorganismo *Beauveria bassiana* el cual tiene su mecanismo de acción sobre el integumento externo (piel), produciendo un tubo germinativo, mediante acción física y enzimática, este tubo germinativo atraviesa la cutícula, alcanzando la cavidad corporal del insecto. La muerte del huésped es causada por la acción de las toxinas del hongo, la obstrucción física de la circulación de la sangre y la invasión de órganos. Después de la muerte del huésped, las hifas emergen del cadáver y bajo condiciones apropiadas de temperatura y humedad, se producirán conidias en el exterior del huésped. Su aplicación se realiza por aspersión foliar

Broadband® tiene una presentación en polvo humectable



QUÍMICA AGRONÓMICA DE MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.

Ficha Técnica

FECHA DE ELABORACION:

20 de Agosto de 2014

No. DE REVISIÓN Y FECHA:

01/25 de Enero de 2016

DOSIS Y CULTIVOS AUTORIZADOS:

CULTIVOS AUTORIZADOS	PLAGA	DOSIS
Calabacita, calabaza, chayote, chilacayote, melón, pepino y sandía	Mosquita blanca <i>Bemisia tabaci</i>	5-7.5 g/L

RECOMENDACIONES:

Realizar una aplicación al follaje*

*Consultar a un técnico de QAM para recomendaciones y aprovechamiento eficiente del producto.

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

Apariencia	Polvo
Olor	Característico
Color	Beige
Inflamable	No
Corrosividad	No
pH	7.1
Humectabilidad	10 segundos
Suspensibilidad	97.12%
Humedad	7.09%
Granulometría	< 75 micras

QUÍMICA AGRONÓMICA DE MÉXICO (QAM)

CALLE 18 No. 20501 COL. IMPULSO C.P. 31183 CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, MÉXICO

TEL. (614) 4 83 9000