

Productos Biológicos



BEAUVERIA BASSIANA AGROIN – B[®]

Producto elaborado con base en microorganismos, los que al ser aplicados a los cultivos ejercen control poblacional en insectos plagas y en patógenos causantes de enfermedades. No generan acción residual en el ecosistema ni resistencia de insectos y enfermedades.

Composición

Beauveria bassiana	1x10 ⁹ Unidades Formadoras de Colonias UFC / gramo
Soporte Inerte	Sustrato alimenticio
Humedad máxima	10,0%

Tipo de formulación

Polvo mojable WP

Descripción

Agroin-B[®] PW es un insecticida de origen biológico derivado de un proceso natural en formulación de polvo mojable a base de esporas del hongo Beauveria bassiana, con una concentración de esporas de 1×10^9 esporas / gramo de producto formulado, que actúa como hongo entomopatógeno controlando insectos plagas principalmente de los órdenes coleóptera y lepidóptera.

Agroin-B[®] ha demostrado alta eficacia en el control de las siguientes plagas:

Lepidópteras: Spodoptera frugiperda, Heliothis virescens, Opsiphanes cassina, Loxotoma Sp, Stenoma Sp, Sibine Sp. y Brassolis sophorae.

Coleópteras: Broca del Café (Hypothenemus hampei), Picudos (Anthonomus grandis, Cosmopolites sordidus, Metamasius hemipterus), Chisas (Clavipalpus Spp.)

Agroin-B[®] puede ser eficaz en el control de otras especies, en cuyo caso se recomienda una prueba previa de eficacia..

Mecanismo de Acción

Agroin-B[®] actúa por contacto de sus esporas con los insectos plaga por medio de la adhesión, germinación y penetración de la cutícula mediante la producción de enzimas.

Empaque

Bolsa aluminizada 400 grms - 1 Kilo.

Almacenamiento

Se recomienda almacenar en un lugar seco y fresco, evitando la exposición a los rayos solares. Debe quedar lejos del alcance de niños y animales, igualmente alejado de alimentos de consumo humano o animal.

Aplicación y usos

Agroin-B[®] se ha usado principalmente en palma de aceite, hortalizas, frutales, flores de corte, ornamentales, café, soya y maíz. Sin embargo, puede ser usado en otros cultivos de ciclo corto, semestrales y perennes.

Para un uso racional y eficiente de los productos biológicos se requiere la recomendación y acompañamiento de un profesional en Agronomía.