FICHA TÉCNICA

MICOSIS

REGISTRÓ DE VENTA 6051

COMPOSICIÓN GARANTIZADA
Contiene Cepa del hongo

- *Beauveria bassiana*

REGISTRO PARA BROCA DE CAFÉ

CONCENTRACIÓN:

1 x10^{10} Esporas viables de hongo/gramo
Ingredientes aditivos…….c.s.p 1000 g - 500 g - 200g

ACCIÓN:
La acción del hongo se inicia desde el momento en que las estructuras infectivas del mismo entran en contacto con el insecto ya sea de forma natural o por una aplicación que se haya realizado con el microorganismo. Luego que la conidia o espora ha hecho contacto sobre el insecto, esta se hidrata y se inicia el proceso de germinación; posteriormente se forma un tubo germinativo, que le permite penetrar a través del integumento al interior del insecto.
Ya en el interior de éste, el hongo se alimenta de la hemolinfa y se reproduce generando toxinas, las cuales causan la muerte del insecto.
Estas toxinas producen contracción muscular provocando parálisis del intestino y del aparato bucal; la muerte ocurre aproximadamente después de 4 días. Una vez muerto el insecto se presenta un crecimiento micelial sobre el cadáver con la respectiva producción de conidias o espo-ras las cuales son más patogénicas que las iniciales.
Lo anterior asegura que el hongo se pueda establecer y reproducir bajo condiciones favorables de humedad y temperatura.

BIOPROTECCIÓN: cuenta con cepas especificas del hongo *Beauveria bassiana* para la regulación de las plagas, especialmente de los órdenes Coleóptera y Lepidóptera, que atacan los cultivos de importancia económica.

DOSIS RECOMENDADA:

Para mayor eficacia del producto se recomienda aplicar entre 1 a 1,5 kg por hectárea.

ÉPOCAS DE APLICACIÓN:

MICOSIS se puede aplicar en cualquier época del año, utilizando siem-pre un aceite agrícola que posea filtro UV que lo proteja de las altas radiaciones y temperaturas.

HUMEDAD DEL PRODUCTO: 10 %

PRECAUCIONES EN EL USO:

Consérvelo en lugares frescos o refrigerados
No exponer a altas temperaturas
Emplee tapabocas para evitar inhalarlo
Evite el contacto con los ojos
No consumir alimentos mientras lo manipula

OTROS USOS DE *Beauveria bassiana*

Cultivo	Plaga	Estadio susceptible	Dosis/ Ha Kg	Sitio aplicación
Café	- Broca del café - Monaloniom	Todos Todos	1 a 1.5	Foliar
Cítricos	- Picudo de los cítricos - Ácaros - Mosca blanca - Orthezia praelonga - Afidos - Piojo Blanco	Adultos Todos Adultos Adultos Todos Todos	1	Foliar
Aguacate	- Mosca Blanca - Ácaros - Monaloniom - Pasadores del fruto - Thrips - Pega hojas - Escamas - Barrenadores de ramas y tallos - Vaquitas y Picudos - Marceño o Adultos de Chizas	Adultos Todos Todos Adultos Adultos Larvas Todos Adultos Adultos Adultos	1	Foliar
Plátano Banano Heliconias	- Picudo rayado - Picudo negro	Adultos Adultos	20 g 1	Trampas Suelo
Guanábana	- Chinche de encaje - Lorito Verde - Escamas - Piojo Blanco	Todos Todos Todos Todos	1 a 1.5	Foliar
Flores y follajes	- Thrips - Mosca blanca - Ácaros	Adultos Adultos Todos	1.5/ camas	Foliar
Papa	-Trozadores o tierreros - Gusano blanco - Pulguilla - Mosca blanca - Polilla	Larvas Todos Todos Adultos Todos	1 a 1.5	Follaje y Suelo
Arroz	- Defoliadores - Ácaros - Mosca Blanca	Larvas Todos Adultos	1	Foliar
Palma de aceite	- Raspador del fruto - Picudo - Ácaros - Defoliadores - Chinche	Adultos Adultos Todos Todos Todos	1	Foliar
Forestales	- Defoliadores - Xyleborus	Todos	1	Foliar
Pasifloras	- Thrips - Escamas - Mosca Sonsa	Adultos Todos Adultos	1	Foliar

INSTRUCCIONES PARA PREPARAR LA SOLUCIÓN

Regule el pH y la dureza de la totalidad de agua a utilizar. Prepare la premezcla en un balde, emplee 2 litros de agua ya regulada, adicione por cada litro de agua total de aplicación el emulsificante recomendado. Destape y vierta el producto; mezcle hasta obtener una solución homogénea. Adicione 3 litros más de agua limpia y deje en remojo por 20 minutos. Una vez transcurrido este tiempo nuevamente agite la mezcla, filtre a través de un tamiz de malla tupida con el fin de evitar taponamiento en las boquillas del equipo de aspersión. Adicione agua limpia al residuo que le queda en el tamiz mezcle y filtre. Complete el volumen de la aspersora con el agua regulada inicialmente.

CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA
Categoría IV Productos que Normalmente no Ofrecen Peligro