

## BIOVERIA®

El hongo entomopatógeno *Beauveria bassiana*, ingrediente activo de **BIOVERIA®**, es uno de los elementos más utilizados en el control biológico de plagas, especialmente para el control de mosca blanca e insectos chupadores. El proceso de infección inicia cuando la pared esporal de los conidios del hongo entra en contacto con la epicutícula del insecto. Durante la etapa de germinación, se generan una serie de enzimas que degradan los componentes del exoesqueleto del insecto, permitiendo el ingreso y multiplicación del hongo en el hemocele que causa daños estructurales internos. Estos cambios se pueden expresar en diversos comportamientos como reducción de movilidad y alimentación que lo llevarán a la muerte en un periodo entre 4-10 días. Posterior a la muerte, el hongo emerge del cuerpo del insecto y esporula cubriendo el cadáver dando paso a un nuevo ciclo de infección.

### DESCRIPCIÓN

Tipo de plaguicida:	Insecticida agrícola.
Agente de control biológico:	<i>Beauveria bassiana</i>
Presentación:	200 g.
Categoría toxicológica:	5 PRECAUCIÓN BANDA VERDE
Registro único:	RSCO-INAC-0195-317-002-010

### COMPOSICIÓN

INGREDIENTE ACTIVO <i>Beauveria bassiana</i> (Equivalente $1.1 \times 10^{10}$ conidios viables por g de producto)	10%
INGREDIENTE INERTE Dispersante	90%
TOTAL	100%

### PROPIEDADES FÍSICAS

Formulación:	Polvo humectable.
Olor:	Característico.
Color:	Característico.

pH:	6.28 a 20 °C.
Gravedad específica:	1.41 g/ml a 20 °C.
Solubilidad en agua:	Totalmente dispersable.

### RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Intervalo de seguridad	Plaga	Dosis	Observaciones
Jitomate	SL	<b>Mosquita blanca</b> ( <i>Bemiscia tabaci</i> )	<b>100-300</b> g/ha	<b>Realizar dos aspersiones al follaje a intervalos de 7 días</b> cuando se observen los primeros individuos. Volumen de aplicación: 300-400 litros de agua por hectárea
Chile				
Chile bell				
Berenjena				
Tomate de cáscara				
Papa				

Intervalo de seguridad: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

SL = Sin Límite.

El tiempo de reentrada a las zonas tratadas es una vez que la aplicación ha secado.

### MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Usando equipo de protección personal, abra el sobre de producto por la esquina superior derecha con tijeras o navaja. Mida la cantidad de producto a utilizar, vierta el producto en una cubeta con agua limpia para realizar una premezcla y agite. La solución resultante deberá verterse en el tanque de aspersión y se completará con agua limpia hasta alcanzar el volumen deseado. **BIOVERIA®** es un producto de aplicación foliar. Este material se deberá aplicar el mismo día en que se prepara la mezcla.