

FICHA TÉCNICA

ESFUMA WP

BIOINSUMO DE USO AGRÍCOLA - BIOCONTROLADOR DE PLAGAS

FORMULACIÓN SÓLIDA (P.W) CATEGORIA TOXICOLÓGICA IV (LIGERAMENTE TÓXICO)

ESFUMA WP es un producto elaborado a base del microorganismo *Paecilomyces fumosoroseus*, entomopatógeno bioregulador de organismos en diversos cultivos, que posee alta patogenicidad sobre larvas de lepidópteros en palma de aceite y controlador de mosca blanca.

COMPOSICIÓN

INGREDIENTE ACTIVO	Paecilomyces fumosoroseus
PUREZA MICROBIOLÓGICA	Polvo mojable
FORMULACIÓN	Sólida
CONCENTRACIÓN	2X10 ⁸ esporas/g
PH al 10%	5,5 - 7,5
MÁXIMO DE HUMEDAD	10 %
VIDA UTIL	Doce (12) meses, conservado en un ambiente fresco y seco, protegido de los rayos directos del sol
PRESENTACIÓN	Bolsa aluminizada de 1000 gramos

MECANISMO DE ACCIÓN. Su acción es por contacto o ingestión, las conidias de *P. fumosoroseus* actúan en los diferentes estadios de mosca blanca (adultos, ninfas, huevos) y larvas de algunos lepidópteros, logrando enfermar al insecto, lo cual ocasiona que deje de alimentarse posteriormente muera. La muerte puede ocurrir entre los 7 a 12 días.

MODO DE EMPLEO.

Realice premezcla disolviendo el contenido de este empaque en 20 litros de agua. Agregue luego el coadyuvante y posteriormente complete hasta 200 litros de agua..

Las aplicaciones foliares para control de insectos se deben:

- Hacer las aplicaciones entre las 6:00 a. m. y las 9:00 a. m. o después de las 4:00 p. m. siempre y cuando se presenten bajas temperaturas, poca radiación solar y alta humedad relativa.
- Escoger temporadas de lluvia para brindarle al hongo las condiciones idóneas para su desarrollo y su establecimiento, y de esta manera lograr la aspersión del entomopatógeno.

CULTIVO	DOSIS	OBSERVACIONES	P.R	P.C
TOMATE, FLORES, CITRICOS	500 GRAMOS H/A	Seguir las indicaciones	NA	NA
PALMA	1000 GRAMOS H/A	Control de LEPIDOPTEROS	NA	NA

P.C Periodo de Carencia: Días transcurridos entre la última aplicación y la cosecha

P.R Periodo de reingreso: Periodo de tiempo para el reingreso a los lotes tratados

N.A No aplica

COMPATIBILIDADES.

Puede aplicarse con insecticidas - No debe usarse en mezcla con fungicidas y bactericidas - Puede usarse con Coadyuvantes que no tengan alcohol.

RECOMENDACIONES DE MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Conserve el producto en un lugar fresco, seco y protegido de la radiación directa.

Al ser un producto de uso agrícola no debe ingerirse, ni respirar sus polvillos.

Mantenerse fuera del alcance de los niños - Durante su aplicación emplee overol, gafas, guantes, tapabocas y botas de caucho - No congelar - Destruir el envase y sus componentes después de usado.



INNOVAGRO
BIOTECNOLOGÍA PARA EL AGRO

