

FICHA TÉCNICA

PAEBIOL WP

BIOINSUMO DE USO AGRÍCOLA - BIOCONTROLADOR DE PLAGAS

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

PAEBIOL W.P es un producto elaborado a base del microorganismo *Purpureocillium lilacinum*, entomopatógeno bioregulador de organismos en diversos cultivos.

COMPOSICIÓN

INGREDIENTE ACTIVO	Purpureocillium lilacinum
PUREZA MICROBIOLÓGICA	Mínimo 95%
FORMULACIÓN	Polvo mojable
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
PRESENTACIÓN	Bolsa aluminizada de 1000 gramos

MECANISMO DE ACCIÓN. Controlador de hembras y huevos de nemátodos en cultivos de flores, frutales, hortalizas, compost y humus. Es recomendado para el control de *Meloidogyne* sp., y *Pratylenchus* sp., *Rodophulus* sp., *Helicotylenchus* sp., *Scutellonema* sp., también tiene la capacidad de solubilizar nutrientes, especialmente fósforo, estimulando el crecimiento de las raíces y optimizando su absorción lo que se traduce en mayor vigor y productividad del cultivo. Es un hongo entomopatógeno efectivo

MODO DE EMPLEO. se realizan aplicaciones al suelo en drench desde la fase de vivero, en el establecimiento y durante el desarrollo del cultivo dependiendo de los niveles de daño económico definidos por monitoreo. 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. Para tratamiento al compost o humo haga esta misma dilución utilizando 500 gr de PAEBIOL W.P por tonelada de producto

- 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 eficacia de la aspersión del entomopatógeno.
- Aplicar 1 kg de PAEBIOL WP por cada hectárea. Adicional, agregar aceite agrícola o coadyuvante libre de alcoholes para una aplicación más eficiente.

CULTIVO	DOSIS	OBSERVACIONES	P.R	P.C
PALMA	500 GRAMOS POR KILO DE SEMILLA	Control de <i>Meloidogyne</i>	NA	NA
PALMA	1000 GRAMOS/HA	Control de <i>Leptopharsa gibbicularina</i>	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

