

FICHA TÉCNICA

MICOSPLUS W.P.

BIOINSUMO DE USO AGRÍCOLA - BIOCONTROLADOR DE PLAGAS

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

MICOSPLUS W.P. es un producto elaborado a base de la mezcla de los hongos *Beauveria bassiana*, *Metarhizium anisopliae*, *Purpureocillium lilacinum*, ideales para el control de insectos plaga en diferentes cultivos.

COMPOSICIÓN		
INGREDIENTE ACTIVO	<i>Beauveria bassiana</i> <i>Metarhizium anisopliae</i> <i>Purpureocillium lilacinum</i>	2X10 ⁴ esporas/g 2X10 ⁸ esporas/g 2X10 ⁸ esporas/g
PUREZA MICROBIOLÓGICA	Minimo 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 sol	
PRESENTACIÓN	Bolsa aluminizada de 1000 gramos	

MECANISMO DE ACCIÓN. Las conidias de los hongos presentes en MICOSPLUS WP germinan una vez entran en contacto con el insecto. El micelio penetra a través del integumento del insecto por acción mecánica y de enzimas hidrolíticas. Finalmente, los hongo esporulan observándose primero en las articulaciones y partes blandas del insecto, provocando la muerte del insecto entre 7 y 11 días después de la infección.

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 eficacia de la aspersión del entomopatógeno.

CULTIVO	DOSIS	INSECTO DAÑIÑO	P.R	P.C
ARROZ	500 GRAMOS H/A	<i>Sogatia</i> : <i>Tagosodes</i> sp. <i>Cucarrón negro</i> : <i>Eutheola</i>	NA	NA
PALMA BANANO FRUTALES	1000 GRAMOS H/A	<i>Cosmopolites</i> sp. <i>Metamasius</i> sp. <i>Rhychosporus</i> sp. <i>Leucothyreus</i> sp. <i>Loxotoma elegans</i> <i>Dirphia gragatus</i> <i>Stenomus</i> sp. <i>Caligo</i> sp. <i>Opsiphanes</i> sp. <i>Natada</i> sp. <i>Euclea diversa</i> <i>Euprosterna elaeasa</i> <i>Sibine fusca</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 polvillo.

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.

