

FICHA TÉCNICA

TRICHOAGRO W.P

BIOINSUMO DE USO AGRÍCOLA - BIOCONTROLADOR DE PLAGAS

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

TRICHOAGRO W.P. es un fungicida producido con una cepa patógena natural y selectiva de *Trichoderma harzianum*, *trichoderma atroviride*, Capaz de controlar, parasitar y causar un efecto antagonístico a hongos fitopatógenos regulando la enfermedad y deteniendo el daño. Este antagonista posee rápido crecimiento y desarrollo, tolerando condiciones ambientales extremas y hábitat donde los hongos son causantes de diversas enfermedades. Puede sobrevivir en medios con contenidos significativos de pesticidas y otros químicos.

COMPOSICIÓN

INGREDIENTE ACTIVO	Trichoderma harzianum - Trichoderma atroviride
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 sol
PRESENTACIÓN	Bolsa aluminizada de 1000 gramos

MECANISMO DE ACCIÓN. Es un estimulador de crecimiento de las raíces optimizando la absorción de nutrientes por la planta, su vigor y productividad. Tratando la semilla con TRICHOAGRO W.P se reducen los contaminantes externos aumentando su porcentaje de germinación.

TRICHOAGRO W.P estimula la germinación de semillas; el crecimiento y activación de los mecanismos de defensa mediante la producción de fitohormonas; acelera la descomposición de materia orgánica al metabolizar compuestos carbonados; degrada azúcares simples, alcoholes y aminoácidos; solubiliza nutrientes como nitrógeno, Fósforo y Calcio; moviliza nutrientes hacia las raíces y aumenta la capacidad de retención de agua.

- Los hongos antagonistas ejercen control a través de los siguientes mecanismos: Acción competitiva, por el consumo de energía, espacio y luz. Su alta capacidad de multiplicación les permite invadir fácilmente y colonizar las raíces recién formadas.
- Actividad antibiótica, por la liberación de sustancias metabólicas como la Quitinasa y Glucanasa que se encargan de degradar la pared celular fungosa y facilitan la penetración.
 - Efecto de parasitismo, pues enrolla las hifas del hongo parásito impidiendo su reproducción.

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	Putridión de la vaina: <i>Sclerotinia</i> sp. Putridión radicular <i>Rhizoctonia solani</i> <i>Fusarium</i> sp.	NA	NA
AGUACATE	500 GRAMOS H/A	Putridión de Raíz: <i>Phytophthora</i> sp.	NA	NA
FLORES	500 GRAMOS H/A	Damping off, Putridión de tallos y raíces: <i>Rhizoctonia</i> sp. <i>Phyium</i> sp. <i>Fusarium</i> sp. <i>Sclerotinia</i> sp. <i>Botrytis</i> sp.	NA	NA
CAÑA DE AZUCAR	500 GRAMOS H/A	Putridión de raíces y yemas: <i>Fusarium</i> sp. <i>Botrytis cinerea</i>	NA	NA
SEMILLEROS Y ALMÁCIGOS	500 GRAMOS H/A	Damping off, putridión de raíces: <i>Rhizoctonia</i> sp. <i>Phyium</i> sp. <i>Fusarium</i> sp. <i>Sclerotinia</i> sp. <i>Botrytis</i> sp.	NA	NA

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

P.R Período de reingreso: Período 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

