

TRIPLEFIX 38 FS

THIAMETHOXAM + THIRAM + CARBOXIN

FICHA TECNICA

FORMULADOR:	JIANGSU MINDLEADER CROP SCIENCE CO., LTD. No. 9, Konglian Rd. Salinization New Material Industrial Park, Huaian, Jiangsu Province, China.
TIPO DE PRODUCTO	FUNGICIDA E INSECTICIDA AGRICOLA PARA TRATAR SEMILLAS
INGREDIENTE ACTIVO	Tiametoxam 16.00 Tiram.....11.00 Carboxin 11.00
Nombre químico IUPAC	Tiametoxam: (EZ)-3-(2-chlorothiazol-5-ylmethyl)-5-methyl-1,3,5-oxadiazinan-4-ylidene(nitro)amines Tiram: tetramethylthiuram disulfide Carboxin: 5,6-dihydro-2-methyl-1,4-oxathiine-3-carboxanilide
FORMULACION	Suspension Concentrada para el tratamiento de semillas (FS)
PROPIEDADES FISICAS/QUIMICAS	Estado Físico: Líquido Densidad: 1.20 g/mL No es inflamable
CATEGORIA TOXICOLOGIA	Categoría 5 (Franja Verde) Atención
INFORMACION GENERAL Y MODO DE ACCION	Es un producto que combina un potente insecticida (Thiamethoxam) con dos fungicidas (Carboxin y Thiram). Thiamethoxam, insecticida neonicotinoide de amplio espectro y acción residual, con actividad sistémica radicular para el control de insectos desuelo e insectos que se alimentan o succionan los tejidos vegetales. En el insecto afectado, muestra una rápida acción de contacto y estomacal, afectando el sistema nervioso del mismo. En tanto Thiram es un Ditiocarbamato con actividad fungicida por contacto, no sistémico, preventivo, de amplio espectro, para utilizar en aspersión foliar, al suelo y en el tratamiento de semillas. Carboxin es un fungicida sistémico de control preventivo de diversas enfermedades fúngicas cuyo inóculo es transmitido por la semilla. Especialmente indicado para combatir los carbonos de los cereales mediante el tratamiento de las semillas.

RECOMENDACIONES DE USO

-Época de aplicación: El tratamiento puede ser con semilla pre-germinada de arroz, después de pasar el proceso de imbibición en agua durante 24 horas y con 3 horas de escurrimiento de la semilla de arroz. Otra metodología de aplicación de **TRIPLEFIX 38 FS** sería el tratamiento con semilla seca y luego se pasa al proceso de pre-germinación de la semilla o bien la siembra directa.

-Forma de aplicación: **TRIPLEFIX 38 FS** se puede aplicar directamente a la semilla después de agitar el contenido del envase, cuidando que la semilla quede totalmente cubierta por el producto.

-Periodo de reingreso: No aplica

-Días a cosecha: El producto se recomienda solamente al momento de la siembra.

- Fitotoxicidad y Compatibilidad: No es fitotóxico en los cultivos en que se recomienda, en a las dosis y modo de aplicación recomendados. **TRIPLEFIX 38 FS** se recomienda para su uso directo. Si requiere aplicar en mezcla con otros productos, deberá hacer una prueba previamente para comprobar efectos fitotóxicos y compatibilidad bajo su propio riesgo.

RECOMENDACIONES DE USO PARA NICARAGUA:

Cultivos	Enfermedades y Plagas a controlar	Dosis	Observaciones
Arroz - <i>Oryza sativa</i>	Podredumbre del tallo del arroz - <i>Fusarium moniliforme</i> , Añublo del arroz - <i>Rhizoctonia solani</i> Mancha naranja - <i>Gaermannomyces graminis</i> , Añublo bacterial del arroz - <i>Xanthomonas oryzae</i>	200-600 ml por cada 100 kg de semilla	El tratamiento puede ser con semilla pre-germinada de arroz, después de pasar el proceso de imbibición en agua durante 24 horas y con 3 horas de escurrimiento de la semilla de arroz. Otra metodología de aplicación de TRIPLEFIX 38 FS sería el tratamiento con semilla seca y luego se pasa al proceso de pre-germinación de la semilla o bien la siembra directa.

RECOMENDACIONES DE USO PARA PANAMÁ:

Cultivos	Enfermedades y Plagas a controlar	Dosis	Observaciones
Arroz - <i>Oryza sativa</i>	<i>Fusarium sp.</i> <i>Curvularia luneta</i> , <i>Drechslera sp.</i> , <i>Nigrospora oryzae</i> , <i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Erysiphe sp.</i>	200-600 ml por cada 100 kg de semilla	El tratamiento puede ser con semilla pre-germinada de arroz, después de pasar el proceso de imbibición en agua durante 24 horas y con 3 horas de escurrimiento de la semilla de arroz.
Maíz - <i>Zea mays</i>	Mal del talluelo - <i>Pythium sp.</i> Gallina ciega - <i>Phyllophaga sp.</i>	250-750 ml por 100 kg de semilla	Otra metodología de aplicación de TRIPLEFIX 38 FS sería el tratamiento con semilla seca y luego se pasa al proceso de pre-germinación de la semilla o bien la siembra directa.
Frijol- <i>Phaseolus vulgaris</i>	Mal del talluelo <i>Pythium sp.</i> ; Gallina ciega <i>Phyllophaga sp.</i> Chicharritas (<i>Empoasca sp.</i>)	250-750 ml por 100 kg de semilla	
Sorgo - <i>Sorghum</i>	Afidos - <i>Aphis sp.</i> Pulgon - <i>Myzus sp.</i> Saltahojas - <i>Empoasca sp.</i> Gusano Alambre - <i>Agriotes sp.</i> Gallina ciega - <i>Phyllophaga sp.</i> Mal del talluelo - <i>Rhizoctonia sp.</i> , <i>Pythium sp.</i> <i>Sclerotinia sp.</i> , <i>Fusarium sp.</i>	200-600 ml/100 Kg de semilla	Hacer la aplicación de TRIPLEFIX 38 FS sobre semilla seca, para su posterior siembra
Maní - <i>Arachis hypogaea</i>	Mosca Blanca - <i>Bemisia tabaci</i> Pulgon - <i>Myzus sp.</i> Saltahojas - <i>Empoasca sp.</i> Gusano Alambre - <i>Agriotes sp.</i> Gallina ciega - <i>Phyllophaga sp.</i> Moho blanco - <i>Sclerotium rolfsii</i> Mal del talluelo - <i>Rhizoctonia sp.</i> , <i>Pythium sp.</i> <i>Esclerotinia</i> - <i>Sclerotinia sp.</i> Marchitez - <i>Fusarium sp.</i>	200-600 ml/100 Kg de semilla	
Pastos	Gusano Alambre - <i>Agriotes sp.</i> Gallina ciega - <i>Phyllophaga sp.</i> Mosca Blanca - <i>Bemisia tabaci</i> Pulgon - <i>Myzus sp.</i> Afidos - <i>Aphis sp.</i> Sogatas - <i>Sogata oryzicola</i> Saltahojas - <i>Empoasca sp.</i> Salivazo - <i>Aeneolamia sp.</i> Mal del talluelo - <i>Rhizoctonia sp.</i> , <i>Pythium sp.</i> Marchitez - <i>Fusarium sp.</i>	8-15 ml/kg de semilla	



Tomate — <i>Solanum lycopersicum</i> , Cebolla — <i>Allium cepa</i> Chile — <i>Capsicum sp.</i>	Mal del talluelo — <i>Rhizoctonia sp.</i> , <i>Phytium sp.</i> Podredumbre gris — <i>Botritis sp.</i> Marchitez — <i>Fusarium sp.</i> Gusano Alambre — <i>Agriotes sp.</i> Gallina ciega — <i>Phyllophaga sp.</i> Pulgon — <i>Myzus sp.</i> Afidios — <i>Aphis sp.</i> Mosca Blanca — <i>Bemisia tabaci</i>	8-15 ml/kg de semilla	
---	--	-----------------------	--

RECOMENDACIONES DE USO PARA EL SALVADOR:

Cultivos	Enfermedades y Plagas a controlar	Dosis	Observaciones
Arroz - <i>Oryza sativa</i>	Podredumbre del tallo del arroz (<i>Fusarium moniliforme</i>), Añublo del arroz (<i>Rhizoctonia solani</i>), Mancha naranja (<i>Gaermannomyces graminis</i>), Añublo bacterial del arroz (<i>Xanthomonas oryzae</i>)	200-600 ml por cada 100 kg de semilla	El tratamiento puede ser con semilla pre-germinada de arroz, después de pasar el proceso de imbibición en agua durante 24 horas y con 3 horas de escurrimiento de la semilla de arroz. Otra metodología de aplicación de TRIPLEFIX 38 FS sería el tratamiento con semilla seca y luego se pasa al proceso de pre-germinación de la semilla o bien la siembra directa.
Maíz - <i>Zea mays</i>	Mal del talluelo - <i>Phytium sp.</i> ; Gallina ciega - <i>Phyllophaga sp.</i>	250-750 ml por 100 kg de semilla	

Nota: Lea detenidamente la etiqueta y panfleto y seguir las instrucciones de uso.

V-JAN-2024