	FICHA TÉCNICA DE PLAGUICIDA **TRAMIN 720**	**Revisión:** 04 **Fecha:** 07/Julio/2017 **Página:** 1 de 2

Formulador:	Jixi Agrosino Biotech Co., Ltd / Limin Chemical Co., Ltd.
Tipo de Producto:	Fungicida Agrícola (FUN)
Ingredientes activos:	Mancozeb 640 g/kg Metalaxyl 80 g/kg
Grupo Químico:	Mancozeb: Ditiocarbamato Metalaxyl: Fenilamida
Nombre Químico (IUPAC):	Mancozeb: Manganese ethylenebis(dithiocarbamate)(polymeric) complex with zinc salt Metalaxyl: methyl N-(methoxyacetyl)-N-(2,6-xylyl)-DL-alaninate
Tipo de Formulación:	Polvo Mojable (WP)
Categoría Toxicológica:	III: Ligeramente Peligroso (franja azul)
Modo de acción:	Mancozeb: Fungicida no sistémico de amplio espectro, con acción protectora. Metalaxyl: Fungicida sistémico con acción protectora y curativa.
Mecanismo de acción:	Mancozeb es un fungicida multisitio, lo que hace prácticamente imposible el desarrollo de resistencia al producto. Reacciona e inactiva los grupos sulfidrilos de los aminoácidos y enzimas de las células fúngicas, provocando la disrupción del metabolismo lipídico, respiración y producción de ATP. Inhibe la esporulación. Metalaxyl inhibe la síntesis de proteínas en hongos, por interferencia con el sistema de ARN ribosomal.
Presentaciones comerciales:	500 g, 1 kg, 25 kg

N° de Registro Nacional:	017 – F 17 / NA

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (kg/ha)	VOLUMEN DE AGUA l/ha
Sandía (*Citrullus lanatus*)	Mildiu velloso (*Pseudoperonospora cubensis*)	2.0	288
Papa (*Solanum tuberosum*)	Lancha tardía (*Phytophtora infestans*)	1.0	400
Cebolla de bulbo (*Allium cepa*)	Mildiu (*Peronospora destructor*)	2.0	800
Cebolla perla (*Allium fistulosum*)			
Ajo (*Allium sativum*)			

Modo de empleo:	Para preparar la mezcla, llene el tanque de aspersión hasta la mitad con agua limpia, vierta la dosis recomendad de TRAMIN 720 y agite bien hasta obtener una solución homogénea, continúe adicionando agua hasta completar el volumen requerido. Lavar todos los elementos empleados, vaciando el agua de enjuague en el tanque de la mezcla. No aplicar bajo condiciones que puedan afectar los resultados: polvo sobre las hojas, aguas lodosas con alto contenido de materia orgánica, exceso de rocío sobre las hojas. Se recomienda calibrar el equipo de aspersión para lograr una distribución uniforme.
Época y frecuencia de aplicación:	**Sandía:** Realizar dos aplicaciones con una frecuencia de 11 días entre una y otra aplicación. **Papa:** Realizar dos aplicaciones con una frecuencia de 14 días con los primeros síntomas de la enfermedad.

	Cebolla de bulbo, cebolla perla, ajo: Realizar una aplicación en presencia de los primeros síntomas de la enfermedad de Mildiu.
Período de carencia:	**Sandía:** 14 días **Papa:** 7 días **Cebolla de bulbo, cebolla perla, ajo:** 7 días
Reingreso al área tratada:	12 horas.
Compatibilidad:	TRAMIN 720 es incompatible con Chlorpyrifos, TMTD, Ziram, Cobre, líquidos emulsionables. Se recomienda realizar una prueba preliminar de compatibilidad a pequeña escala antes de aplicar el producto.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y MANEJO:

Almacenar en un sitio seguro, retirado de alimentos y medicinas para consumo humano o animal, bajo condiciones que garanticen su conservación (lugar oscuro, fresco y seco).

Conservar el producto en el empaque original, etiquetado y cerrado

Nunca transporte los plaguicidas junto con productos alimenticios.

Después de la aplicación, lavar el equipo de aspersión interna y externamente en el campo y asperjar el líquido de enjuague en el cultivo.

Lavar las boquillas de aspersión con agua a una presión más alta que la normal de aplicación.

DISPOSICIÓN DE ENVASES VACÍOS:

Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse.
Después de utilizar el contenido, inutilice la funda cortándola, colóquela en un contenedor y entréguela al distribuidor para su disposición final.