



CRYSTAL CHEMICAL DEL ECUADOR®

CRYSTAL
Mancozin® 430

NOMBRE COMÚN: Mancozeb
NOMBRE QUÍMICO: manganese ethylenebis
(dithiocarbamate) (polymeric) complex with zinc salt
CONCENTRACIÓN: 430 g/l
FORMULACIÓN: Suspensión concentrada (SC)
TOXICIDAD: Categoría III
LIGERAMENTE PELIGROSO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: Fungicida de amplio espectro del grupo de los ditiocarbamatos; con una formulación ultra micro floable que hace que exista una mejor distribución del ingrediente activo sobre la superficie de la hoja sin ocasionar el "MANCHADO DE FOLLAJE". No presenta problemas de taponamiento de boquillas y cañerías del equipo de aplicación, evitando en gran medida los problemas de corrosión.

MODO DE ACCIÓN: Fungicida de acción protectora.

MECANISMO DE ACCIÓN: Reacciona e inactiva los grupos sulfhidrilo de los aminoácidos y las enzimas de las células de los hongos, dando como resultado una ruptura en el metabolismo de lípidos, respiración y producción de ATP.

MODO DE PREPARACIÓN Y APLICACIÓN: Para rosas, banano y papa, agite el envase antes de usar Mancozin® 430. Debe aplicárselo diluido en agua, para lo cual primero se debe llenar el tanque de pulverización hasta la mitad de su volumen con agua limpia. Con el agitador en movimiento, vierta la cantidad recomendada. Luego complete la carga de agua. Se recomienda utilizar la mezcla el mismo día de la preparación. Se puede utilizar con los equipos pulverizadores terrestres. La aplicación debe ser efectuada preferentemente con temperaturas por debajo de los 28°C, sin la presencia de vientos y de lluvias.

BANANO:

Para aplicación **TERRESTRE:**

- **Mancozin® 430 en emulsión de agua y aceite:** A la cantidad de aceite (8 l/ha) adicionar el emulsificante (0.5% del volumen de aceite) junto con la dosis correspondiente de Mancozin® 430, agitar durante 5 minutos y posteriormente adicionar la cantidad de agua necesaria (40 l/ha), agitar de nuevo durante 15 minutos. Mantenga la mezcla en agitación una vez que es mezclado con agua.

Para aplicación **AÉREA:**

- **Mancozin® 430 en emulsión de agua y aceite:** A la cantidad de aceite requerido (7.5 l/ha) adicionar el emulsificante (0.5% de volumen de aceite) junto con la dosis de Mancozin® 430 correspondiente, agitar durante 5 minutos y posteriormente adicionar la cantidad de agua necesaria (7.5 l/ha) y agitar de nuevo durante 15 minutos.