



MELISTRO®

FUNGICIDA AGRICOLA

Concentrado Emulsionable (EC)

INGREDIENTES ACTIVOS: Spiroxamine y Tebuconazole

FORMULACIÓN Y CONCENTRACIÓN:

MELISTRO® se formula en Concentrado Emulsionable (EC) que contiene 500 gramos de ingrediente activo por litro, 400 gramos Spiroxamina + 100 gramos de Tebuconazole.

ACCIÓN FITOSANITARIA: MELISTRO®

es una mezcla de Spiroxamine que actúa la biosíntesis de los esteroides actuando en varios puntos de la ruta metabólica de los esteroides y Tebuconazole que interfiere la biosíntesis de la membrana celular del hongo mediante la inhibición de la síntesis de ergosterol de los hongos, quedando limitado su crecimiento y esporulación.

MODO DE ACCIÓN: MELISTRO®

La Spiroxamina ofrece acción fungicida sistémica con una alta eficacia (preventiva y curativa). El Tebuconazole es un fungicida sistémico acropetal con acción preventiva, curativa y erradicativa. Su alta sistemia le permite una rápida penetración y movimiento en el tejido vegetal en donde se distribuye uniformemente.

MECANISMO DE ACCIÓN: MELISTRO®

La Spiroxamina penetra muy rápidamente en los tejidos foliares, su mecanismo de acción es sobre la biosíntesis de los esteroides y actúa en varios puntos de la ruta metabólica de los esteroides. Después de 10 minutos seguidos a la aplicación, aproximadamente un tercio del ingrediente activo aplicado ya debe haber penetrado en la hoja. A las siguientes 3 horas de la aplicación el máximo de ingrediente activo debe haber alcanzado el interior de la hoja. El Tebuconazole detiene drásticamente las estructuras de las paredes celulares y el crecimiento del tubo germinativo, los haustorios y demás órganos de fijación, inhibiendo la biosíntesis del ergosterol y otros procesos enzimáticos de los hongos.

FRECUENCIA DE APLICACIÓN: El momento adecuado de aplicación se debe establecer con base en monitoreos establecidos para banano, utilizando las escalas de infección. Respetar las normas FRAC, es decir no realizar aplicaciones en bloque (2 consecutivas), máximo 8 aplicaciones al año.

MÉTODO DE APLICACIÓN: Melistro debe ser utilizado en emulsión, donde se recomienda iniciar con el volumen total del aceite a mezclar, adicionar emulsificante (surfactante

no iónico) al 1%, posteriormente se debe añadir Agua (50% del Volumen Final) mezclar por 5 minutos, añadir la dosis registrada de Melistro, a fin de diluir el fungicida, mezclar, y finalmente adicionar el otro 50% del volumen final de agua. Melistro debe ser aplicado exclusivamente en plantaciones de banano donde la fruta se encuentre debidamente enfundada.

FITOTOXICIDAD: El producto cuando es aplicado en la dosis recomendada y de acuerdo a lo indicado en la etiqueta no produce efectos fitotóxicos. Se debe aplicar únicamente sobre cultivo donde se efectuó embolsado temprano.

COMPATIBILIDAD: Es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común a excepción de aquellos de reacción alcalina; sin embargo se recomienda realizar pruebas a pequeña escala antes del uso, si se desea realizar mezclas.

COMPATIBILIDAD CON EL CULTIVO: No presenta fitotoxicidad aplicado bajo las buenas prácticas agrícolas recomendadas en el folleto

PRECAUCIONES: El producto puede ser nocivo en caso de inhalación o ingestión. Puede ser tóxico para organismos acuáticos. Almacene el producto fuera del alcance de los niños, bajo llave, en un sitio seguro, fresco, seco y bien ventilado, separado de alimentos y drogas de consumo humano o animal, ropa, calzado y utensilios del hogar

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve el paciente al médico y muéstrele la etiqueta. En caso de ingestión no induzca el vómito si el paciente está consciente. Mientras consigue asistencia médica, suministre al paciente los primeros auxilios generales.

CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA: II. Moderadamente peligroso.

PERIODO DE REINGRESO: 24 horas después de la aplicación.

EN CASO DE EMERGENCIA LLAME AL: 1800 VENENO (836366) ATENCIÓN las 24 horas del día. Para mayor información contactarse con oficinas de Bayer: 023975200 - 0985524044.

REGISTRO AGROCALIDAD: 253-F1/NA

RECOMENDACIONES DE USO:

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

| CULTIVO | PLAGA | DOSIS (l / ha) | PC (Periodo de Carencia) |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------|--------------------------|
| BANANO (<i>Musa acuminata</i> AAA.) | Sigatoka negra (<i>Mycosphaerella fijiensis</i>) | 1.0 | 0 días |

Bayer S.A.
Calle Luxemburgo N34-359 y Portugal, Edificio Cosmopolitan piso 6
Quito - Ecuador

Tel +593 (2) 3975200
Línea de Servicio al Cliente 1800-2293772
www.bayerandina.com