



CRYSTAL CHEMICAL DEL ECUADOR®

A3.03.02.FOR.01 Versión 20 abr 18

CALIMORPH®

NOMBRE COMÚN: Tridemorph
NOMBRE QUÍMICO: 2,6-dimethyl-4-tridecylmorpholine
CONCENTRACIÓN: 860 g/l
FORMULACIÓN: Líquido Miscible en Aceite (OL)
TOXICIDAD: Categoría II
 MODERADAMENTE PELIGROSO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: CALIMORPH® es un fungicida de acción sistémica y de contacto, eficaz para combatir la Sigatoka Negra en hojas de banano y plátano en forma preventiva y curativa. Actúa sobre el hongo inhibiendo el proceso de estados iniciales de desarrollo, por su rápida penetración al interior de las hojas tratadas brindando protección y control por un largo período.

MODO DE ACCIÓN: Fungicida sistémico con acción erradicante. Se obtiene acción protectora debido a que se absorbe mediante las hojas y raíces.

MECANISMO DE ACCIÓN: Inhibidor de la biosíntesis de ergosterol, mediante la inhibición de la reducción e isomerización de esteroides.

MODO DE PREPARACIÓN Y APLICACIÓN: Aplicar CALIMORPH® cubriendo homogéneamente las plantas. En aplicaciones terrestres, se recomienda utilizar bomba motorizada de espalda o con equipo adaptado a tractor, calibrada para emitir de 200 a 400 litros de agua por hectárea. No realizar aplicaciones cuando se vean lluvias inminentes. Es necesario constatar que las hojas estén secas. Hojas con rocío o mojadas por la lluvia no garantizan la adherencia del fungicida.

El producto debe aplicárselo diluido en aceite mineral, para lo cual primero se coloca un poco de aceite en el recipiente y luego se agrega la cantidad del producto requerido y posteriormente se adiciona el resto de aceite. Mantenga la mezcla en agitación una vez que es mezclado con aceite. También se lo puede usar en emulsiones aceite – agua, añadiendo un emulsificante adecuado para este tipo de mezcla. **Suspensión:** Usar 0.5 l del producto en 3.5 o 4 galones de aceite agrícola, todo para una ha. Agitar por 5 minutos el tanque de mezcla. **Emulsión:** En 2 galones de aceite agrícola agregar el 1% de emulsificante, añadir 2 galones de agua y finalmente la dosis del producto. Para aspersiones terrestres pueden aumentar los volúmenes de agua.

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	PC (Período de carencia)
Banano (<i>Musa acuminata</i> AAA.)	Sigatoka negra (<i>Mycosphaerella fijiensis</i>)	0.5 l/ha	1 días

***VOLUMEN DE AGUA:** 400 l de agua/ha.



DURÁN: Km 1.5 y Km 9 vía Durán - Tambo
 Telfs.: (593 4) 280 9450 / 280 2952
QUITO: Calle de las Avellanas E2 - 25 y El Juncal
 Telfs.: (593 2) 346 3201 / 346 3917
 E-mail: ventas@crystalchemical.com.ec
 Servicio al Cliente: 1800 - CRYSTAL



CRYSTAL CHEMICAL DEL ECUADOR®

A3.03.02.FOR.01 Versión 20 abr 18

ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN: Se recomienda aplicar CALIMORPH® con la presencia de la enfermedad, a razón de un 2% del área foliar afectada. Efectuar 3 aplicaciones por ciclo de cultivo con intervalos de entre 7 y 21 días. El intervalo de aplicación depende del estado evolutivo de la enfermedad, época de aplicación, del cultivo mismo, condiciones climatológicas y presión de la infección, la cual se establece por sistemas de preaviso biológico en evaluaciones semanales.

PERIODO DE REINGRESO: 24 horas para reingresar al área tratada.

FITOTOXICIDAD: No es fitotóxico si se utiliza de acuerdo con la dosis recomendada en la etiqueta.

COMPATIBILIDAD: CALIMORPH® es compatible con la mayoría de los plaguicidas comúnmente usados, excepto con aquellas sustancias ácidas. En cualquier caso, se recomienda al usuario hacer una prueba previa, bajo su responsabilidad, con las mezclas planeadas para observar los aspectos físicos de la mezcla y las reacciones sobre las plantas tratadas.

RESPONSABILIDAD: “El Titular del Registro garantiza que las características físico-químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas”

PRESENTACIONES: Litro, galón, 20 ltrs.

REGISTRO: 25 – F 4 / NA

PRODUCTO DE:

Crystal Chemical del Ecuador / Dupocsa, Protectores Químicos para el Campo S.A.



DURÁN: Km 1.5 y Km 9 vía Durán - Tambo
Telfs.: (593 4) 280 9450 / 280 2952
QUITO: Calle de las Avellanas E2 - 25 y El Juncal
Telfs.: (593 2) 346 3201 / 346 3917
E-mail: ventas@crystalchemical.com.ec
Servicio al Cliente: 1800 - CRYSTAL