

FICHA TÉCNICA



INGREDIENTE ACTIVO: Trifloxystrobin.

FORMULACIÓN Y CONCENTRACIÓN: Suspensión Concentrada (SC), que contiene 500 g por litro de producto comercial.

ACCIÓN FITOSANITARIA: Fungicida mesostémico de grupo químico denominado Strobilurinas para el control de Sigatoka negra en banano donde se recomienda aplicarlo en mezcla de tanque con un producto de diferente mecanismo de acción, preferiblemente Sigalex®.

MODO DE ACCIÓN: Trifloxistrobin tiene una actividad mesostémica caracterizada por una alta afinidad con la superficie de la planta, una distribución por movimiento de vapor superficial y reubicación en la superficie vegetal, y una penetración del tejido con movimiento translaminar.

MECANISMO DE ACCIÓN: El producto actúa, inhibiendo la respiración mitocondrial y por esto los procesos bioquímicos son severamente afectados. El crecimiento se detiene y el hongo muere por lo que posee una acción sistémica diferente a los estándares conocidos, denominándose MESOSISTEMICIDAD, por lo cual es retenido en el tejido vegetal otorgándole el beneficio de resistencia al lavado por lluvias/riego y permite una excelente redistribución ya que produce una fase gaseosa que ocasiona que el producto se redistribuya en pequeñas cantidades en toda la planta hasta depositarse en la superficie de las hojas donde el producto no llegó en primera instancia.

FRECUENCIA DE APLICACIÓN: Según la presión de la enfermedad en la zona, aplicar TEGA® entre 14 a 21 días; en zonas de alta presión aplicar a 14-18 días. No aplicar TEGA® en bloques de 2 ciclos consecutivos.

PERIODO DE CARENCIA: Se recomienda el uso de TEGA® hasta un máximo de 3 veces por año, manteniéndose un periodo libre de uso de estrobilurinas de 3 meses entre cada una de las aplicaciones.

PERÍODO DE REINGRESO: 4 horas como mínimo

MÉTODO DE APLICACIÓN: Aplicar TEGA® a inicio de temporadas de lluvias y/o últimos meses de lluvias; como rotación después de aplicaciones de 1 a 2 ciclos consecutivos de Triazoles, a fin de mantener bajos y controlables los niveles de infección.

Como toda Strobilurina, no aplicar TEGA® cuando se haya perdido el control de la sigatoka negra y el nivel de infección sea sumamente alto. Evitar el uso de TEGA® en bloques de 2 ciclos consecutivos.

En suspensión: Aceite agrícola (10 a 14 litros) + Adyuvante No Iónico del tipo Alcohol Etoilado (1% del volumen de aceite), agitar por 10 a 15 minutos agregar la dosis recomendada de TEGA 500 SC. Agitar vigorosamente durante la preparación de la mezcla y durante la aplicación, así mismo al reiniciar la aplicación después de una partida

En emulsión: Aceite agrícola (4 a 8 litros) + Adyuvante No iónico del tipo Alcohol Etoilado, (1% del volumen de aceite), agitar por 5 minutos y adicionar la dosis recomendada de Tega 500 SC. Agitar por 5 minutos más el volumen de agua requerido para completar la cantidad total de mezcla. Agitar 10 minutos, realizar la práctica del triple lavado al envase y adicionar esta a la mezcla de aspersión.

En caso de realizar la mezcla con MANCOZEB se recomienda adicionar primero el protectante y luego TEGA 500 SC. Evitar hacer las aplicaciones cuando el viento exceda 5m/seg., la temperatura esté por encima de 29° C y la humedad relativa esté por debajo 70%.

Recuerde que solo la calibración previa del equipo de aspersión y el uso de boquillas o equipos rotativos adecuados garantizan una distribución uniforme del producto.

COMPATIBILIDAD DE MEZCLA: TEGA® es compatible en mezcla de tanque con la mayoría de los insecticidas, fungicidas y acaricidas de uso corriente. No obstante es indispensable realizar previamente un ensayo de compatibilidad a pequeña escala. En forma preventiva deben realizarse las aplicaciones del producto cuando el racimo de banano se haya embolsado en forma "Prematura" (muy temprana). La mezcla con otro fungicida de distinto mecanismo de acción es mandatoria en procura del manejo de la sensibilidad.

Este producto puede ser mezclado con la mayoría de agroquímicos, con excepción de los de reacción alcalina. Sin embargo se recomienda hacer una prueba previa en casos de duda.

CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA: III. Ligeramente peligroso.
DL50 Aguda oral: < 3 000 mg/kg
DL50 Aguda dermal: < 4 000 mg/kg

COMPATIBILIDAD CON EL CULTIVO: No presenta fitotoxicidad utilizado a la dosis recomendada y con los métodos sugeridos.

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

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

FICHA TÉCNICA



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.

GUÍA PARA EL MÉDICO: Aplique tratamiento sintomático.

EN CASO DE EMERGENCIA LLAME AL:1800 VENENO (836366) ATENCIÓN las 24 horas del día.

PRESENTACIONES:

Envase x 300cc
Envase x 1 litro.
Envase x 10 litros.

REGISTRO MAG.: 87 - F 4 / NA

INSTRUCCIONES DE USO:

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS l/ha	PC (Periodo de carencia)
BANANO Musa acuminata AAA	Sigatoka negra <i>Mycosphaerella fijiensis</i>	0.15	1 día
ARROZ Oryza sativa	Pudrición o Añublo de Vaina <i>Rhizoctonia solani</i>	0.15	15 días