

Ficha técnica : **Orius®**

Registro N°: 71 – F 2/ NA.

TITULAR: ADAMA ANDINA B.V.



Tipo de producto:	Fungicida de uso Agrícola
Formulación:	Emulsión Aceite en Agua (EW)
Ingrediente activo:	Tebuconazole
Concentración:	250 gramos por litro
Categoría Toxicológica:	4- Ligeramente Peligroso
Cultivo:	Banano
Target:	Sigatoka Negra (<i>Mycosphaerella fijiensis</i> var. <i>difformis</i>)
Presentación:	1 l , 4 l, 20 l y 60 l.
Grupo químico:	Triazoles. FRAC (G1) (DMI)

Modo de acción: Fungicida sistémico de rápida penetración y movimiento en el tejido vegetal en donde se distribuye uniformemente.

Mecanismo de acción: Al igual que todos los triazoles el Tebuconazole actúa como inhibidor de la síntesis del ergosterol, sin embargo, sus cualidades intrínsecas le conceden una particular efectividad y rapidez de acción evidenciando desarreglo en el metabolismo de los hongos susceptibles, frenando drásticamente las estructuras de las paredes celulares y deteniendo el crecimiento del tubo germinativo, los haustorios y demás órganos de fijación.

Riesgo de resistencia: Medio

Generalidades:

Orius® es un fungicida de acción sistémica con rápida penetración, movimiento y distribución uniforme, actúa como inhibidor de la síntesis del ergosterol, sin embargo, sus cualidades intrínsecas le conceden una particular efectividad y rapidez de acción. Es compatible con la mayoría de agroquímicos presentes en el mercado, sin embargo en mezclas con aceites agrícolas se deben realizar pruebas previas.

Sistema de preparación y aplicación:

Emulsión:

1. Vierta la cantidad de aceite agrícola necesario (1.5 a 2.0 gal) en el tanque de preparación y ponga a funcionar el agitador.

ADAMA

ADAMA Andina B.V. Sucursal Ecuador, Puerto Santa Ana, Manzana 1, Solar 8-1, Edificio "The Point", piso 5to, oficina 506
Guayaquil – Ecuador PBX: + (593) 2597919 – 3883800 | www.adama.com

2. Agregue emulsificante en proporción del 1%, en relación a la cantidad de aceite. Agite durante 5 minutos.
3. Añada la dosis recomendada de **Orius®**, agite durante 5 minutos.
4. Complete con agua hasta obtener 5 galones de mezcla en aplicaciones aéreas

Recomendaciones de uso:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	C.P.*
Banano <i>(Musa acuminata AAA)</i>	Sigatoka Negra <i>(Mycosphaerella fijiensis var. difformis)</i>	0.4 l/ha	1 día

*Periodo de carencia

Época y frecuencia de aplicación:

El intervalo entre aplicaciones de **Orius®** depende del estado del cultivo, de las condiciones climáticas y de la presión de la enfermedad, que se determina por los sistemas de pre-aviso biológico. Nuestras recomendaciones, nos indican períodos de control entre 10 y 12 días alternando con fungicidas de diferentes ingredientes activos

Según la época y la presión de la enfermedad, considerando las recomendaciones de la FRAC, aplicar de 6 a 8 ciclos al año.

Periodo de reingreso:

Banano: 4 horas.

Periodo de carencia:

1 día.

Fitotoxicidad:

Usado a las dosis y con los métodos de aplicación recomendados no presenta fitotoxicidad en el cultivo.

ADAMA

ADAMA Andina B.V. Sucursal Ecuador, Puerto Santa Ana, Manzana 1, Solar 8-1, Edificio "The Point", piso 5to, oficina 506
Guayaquil – Ecuador PBX: + (593) 2597919 – 3883800 | www.adama.com

Compatibilidad:

Es compatible con la mayoría de los fungicidas comúnmente usados. Se recomienda sin embargo, bajo responsabilidad del usuario, que en casos de mezclas de tanque con otros plaguicidas, se realice previamente una prueba de compatibilidad, observando las plantas tratadas en los tres días siguientes a la aplicación, con el fin de determinar la compatibilidad física y fitocompatibilidad de la mezcla a usar.

Elaborado por:
Departamento Técnico ADAMA
Fecha de actualización:
01-08-2025 (PARB)

ADAMA

ADAMA Andina B.V. Sucursal Ecuador, Puerto Santa Ana, Manzana 1, Solar 8-1, Edificio "The Point", piso 5to, oficina 506
Guayaquil – Ecuador **PBX:** + (593) 2597919 – 3883800 | www.adama.com