

Ficha técnica:

Odeon®

REGISTRO N° 18 – F33/NA

TITULAR: ADAMA ANDINA B.V.



Tipo de producto:

Fungicida Agrícola

Formulación:

Suspensión Concentrada (SC)

Ingrediente activo:

Clorotalonil

Concentración:

720 gramos por litro

Categoría Toxicológica:

4 Ligeramente Peligroso

Cultivo:

Banano, Papa, Rosas, Mango.

Target:

Mycosphaerella, Phytophthora, Botrytis, Colletotrichum

Presentación:

1l, 4 l, 20 l, 60 l, 200 l.

Grupo químico:

Cloronitrilos (M5)

Modo de acción:

Fungicida de contacto, permanece en la superficie de la hoja, impidiendo la germinación de las esporas de los hongos. Es una molécula altamente estable, con DT50 de 65 días por fotólisis lo que le confiere un control prolongado sobre la superficie de la hoja. (DT50 se refiere al tiempo que tarda en degradarse el 50% de la molécula bajo condiciones de laboratorio).

Mecanismo de acción:

Afecta la respiración celular del patógeno, atrapando el glutatión presente en el interior de la célula; varias enzimas que actúan en la respiración celular dependen del glutatión para poder funcionar, por tanto, cuando el Clorotalonil atrapa esta molécula, se detiene la respiración celular del hongo, lo cual también detiene el suministro de energía y por tanto el patógeno su desarrollo.

Riesgo de resistencia: Bajo.

Generalidades:

Odeon es un fungicida de acción protectante y amplio espectro perteneciente al grupo químico de los cloronitrilos, para emplearse en forma efectiva necesita una buena cobertura del follaje para garantizar así el control de las enfermedades. Su tecnología Estreme Fix, logra que el producto se pegue donde toca a una menor dosis.

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

Sistema de preparación y aplicación:

Para la preparación de la mezcla, disuelva completamente la cantidad recomendada de **Odeon** en un balde y luego deposítelo en el tanque de mezcla que contenga agua hasta $\frac{1}{4}$, agitar y completar el volumen de agua recomendado, continuar agitando hasta que la mezcla sea homogénea.

Recomendaciones de uso:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	P.C.*
Banano (<i>Musa acuminata</i> AAA)	Sigatoka negra (<i>Mycosphaerella fijiensis</i>)	1,5 l/ha	1 día
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	Lancha (<i>Phytophthora infestans</i>)	1.0 l/ha	7 días
ROSAS (<i>Rosa</i> sp.)	Moho gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	1.2 l/ha	No Aplica
Mango (<i>Mangifera indica</i>)	Antracnosis (<i>Colletotrichum gloesporoides</i>)	1.2 l/ha	21 días

* Período de Carencia

Época y frecuencia de aplicación:

Aplicar en etapas tempranas del desarrollo de los patógenos de manera preventiva, se recomienda realizara aplicaciones con coadyuvantes que mejores las propiedades químicas del agua y faciliten el transporte de **Odeon**, o cuando las condiciones ambientales sean propicias para el desarrollo del patógeno, es decir cuando la humedad relativa sea alta. Aplicar en un intervalo de cuatro a siete días, dependiendo de la presión del patógeno.

Periodo de reingreso:

Banano, Papa, Rosas y Mango: 4 horas

Período de Carencia:

1 día Banano, 7 días Papa, Rosas no aplica y 21 días Mango.

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

Fitotoxicidad:

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

Compatibilidad:

Es compatible con fungicidas e insecticidas comunmente usados. Incompatible con aceite agrícola, fertilizantes foliares y sustancias alcalinas. En caso de aplicaciones anteriores con emulsiones, se debe esperar de 7 a 10 días. En caso de requerirse mezcla con otros productos, bajo responsabilidad del usuario, se recomienda hacer pruebas a pequeña escala, para garantizar su compatibilidad.

Elaborado por:
Departamento Técnico ADAMA
Fecha de actualización:
10-04- 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