

Suspensión concentrada

Fungicida

Uso agrícola

Reg. Nal. ICA 3935

Actualización: 09 de octubre de 2018

BASF

We create chemistry

F

Opera[®] SC

Opera[®] SC es un fungicida que tiene acción sistémica, translaminar y mesosistémica. Está recomendado en esquemas de manejo preventivos-curativos tempranos en diferentes cultivos.

Opera[®] SC es un fungicida conformado por dos ingredientes activos con propiedades sistémicas y de amplio espectro de control (pyraclostrobin y epoxiconazol).

Pyraclostrobin es una molécula que pertenece al grupo de las estrobilurinas y actúa sobre un amplio grupo de patógenos tales como deuteromicetos, oomicetos y ascomicetos. Posee actividad sistémica translaminar, afectando la respiración del hongo mediante la interrupción de la cadena de transporte de electrones dentro de la mitocondria (QoI). Epoxiconazole es un triazol que posee modo de acción sistémico con movimiento acropétalo. Controla hongos del grupo de los ascomicetos, basidiomicetos y deuteromicetos. Esta molécula inhibe la biosíntesis del ergosterol en las estructuras con membrana. Controla micelio en avance, esporas en germinación y esporulación cuando hay contacto. Opera[®] SC posee acción sistémica, translaminar y mesosistémica por lo cual presenta una excelente eficacia y residualidad.

Opera[®] SC protege ampliamente los cultivos permitiendo el desarrollo de plantas más sanas y productivas.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Ingredientes activos:

Epoxiconazole 50 g/L + pyraclostrobin 133 g/L de formulación a 20 °C.

**LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.
MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**

Suspensión concentrada

Fungicida

Uso agrícola

Reg. Nal. ICA 3935

Actualización: 09 de octubre de 2018

BASF

We create chemistry

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	Enfermedad/Plaga	Dosis	Volumen de mezcla (L/Ha.)	PR*	PC**
Clavel	Mancha anular (Heterosporium echinulatum)	0.7 cc/L	1.000-1.500	6 horas	-
Cebolla	Mancha púrpura (Alternaria porri)	0.6 cc/L	400- 650	Cuando el follaje seque completamente	30 días
Tomate de árbol	Antracnosis (Colletotrichum gloeosporioides)	0.5 cc/L	800-1.200	Cuando el follaje seque completamente	20 días
Soya	Roya suramericana (Phakopsora meibomiae)	0.5 L/Ha	150-200	Cuando el follaje seque completamente	14 días
Maíz	Mancha del follaje (Helminthosporium maydis)	0.75 L/Ha	150-2.00	Cuando el follaje seque completamente	14 días

* P.C.: Periodo de carencia.

** P.R.: Periodo de reentrada.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA: El tanque del equipo se debe llenar hasta la mitad con agua, luego agregar Opera® SC agitando continuamente y completar el volumen de agua. Continúe agitando hasta homogenizar la mezcla. Realice el triple lavado del envase y agréguelo a la mezcla. La mezcla se debe aplicar después de preparada.

Clavel: Aplicar Opera® SC para el control de la mancha anular Heterosporium echinulatum en esquemas preventivos-curativos tempranos o cuando aparezcan los primeros síntomas de la enfermedad y las condiciones climáticas favorezcan el desarrollo de la misma. Realizar máximo dos aplicaciones en bloque y rotar con otros mecanismos de acción.

Cebolla: Aplicar Opera® SC de manera preventiva-curativa temprana o cuando aparezcan los primeros síntomas de la enfermedad y las condiciones climáticas favorezcan el desarrollo de la misma. Realizar de 2-3 aplicaciones durante el ciclo del cultivo, rotando con fungicidas de diferente mecanismo de acción.

Tomate de árbol: Aplicar Opera® SC en esquema preventivo-curativo temprano o cuando aparezcan los primeros síntomas de la enfermedad y las condiciones climáticas favorezcan el desarrollo de la misma.

Soya: Aplicar Opera® SC en esquema preventivo-curativo temprano o cuando las condiciones ambientales favorezcan el desarrollo de la enfermedad, en estado de prefloración o floración temprana y repetir la aplicación a los 20 días después de la primera aplicación.

Maíz: Aplicar Opera® SC en esquema preventivo-curativo temprano o cuando las condiciones ambientales favorezcan el desarrollo de la enfermedad, en estado de prefloración o floración temprana y repetir la aplicación en post floración.





COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

Se recomienda realizar pruebas de fito-compatibilidad con OPERA® SC en mezcla con otros productos agroquímicos.

OPERA® SC es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso corriente; no se debe mezclar con productos de reacción alcalina, como caldo bordelés. Por ser OPERA® SC una suspensión concentrada, se recomienda agitar el envase antes de usar el producto.

MANEJO ANTIRRESISTENCIA:

Para reducir el riesgo de desarrollar resistencia, se recomienda aplicar OPERA® SC en rotación con fungicidas registrados que posean diferente mecanismo de acción.

INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL:

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.

PRESENTACIÓN: 250 cc y 1 L.

PRECAUCIONES:

Conservar el producto en el envase original, etiquetado y bien cerrado, en un lugar fresco y aireado, lejos de alimentos, drogas, forrajes, animales domésticos y nunca en el mismo lugar donde se duerme, come o preparan los alimentos.

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice ropa protectora durante la manipulación y aplicación para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar polvo, vapor o aspersión.
- Evite contacto con la piel y la ropa.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.



En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrele esta etiqueta.

Por ingestión: NO PROVOCAR el vómito.

Por inhalación: retire al paciente a un lugar fresco, seco y aireado; manténgalo en reposo y vigile la respiración.

En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón.

No dar de beber nada, ni inducir el vómito a un paciente que se encuentre inconsciente.

En caso de intoxicación llamar a CISPROQUIM. Teléfonos 01 8000 916012 o (1) 2886012 en Bogotá D.C. Servicio las 24 horas. Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para contener alimento o agua para consumo. Rotulado Aprobado ICA: 06/09/2007.



PRESERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

No contamine fuentes de agua, ríos o acequias con el producto. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue el envase al programa Campo Limpio de manejo de envases