



## Ficha Técnica Fungicidas Soprano® C

### **SOPRANO® C**

#### INGREDIENTE ACTIVO

\*Epoconazol

\*\*Carbendazima

#### NOMBRE QUIMICO

\*(2RS, 3 SR)-1-[3-(2-clorofenil)-2,3-epoxi-2-(4-fluorofenil)propil]-1H-1,2,4-triazol

\*\*Bencimidazol-2-ilcarbamato de metilo

#### GRUPO QUIMICO

Triazoles y Bencimidazoles

#### CONCENTRACION Y FORMULACION

125 g/ L

125 g/ L

#### MODO DE ACCION

Sistémico

#### FABRICANTE/ FORMULADOR

Adama Brasil S.A., Brasil

Adama Andina B.V., Colombia

#### DISTRIBUIDOR EN CHILE

**Adama Chile S.A.**

#### TOXICIDAD

Grupo IV. Productos que normalmente no ofrecen peligro

LD50 producto comercial:

dermal > 2000 mg/ kg (rata)

oral > 5000 mg/ kg (rata)

#### ANTIDOTO

No tiene antídoto específico. Tratamiento base.

#### AUTORIZACION SAG N°

2561

### **PRINCIPALES CARACTERISTICAS**

**SOPRANO® C** es fungicida sistémico de acción preventiva y curativa (1), de prolongada persistencia, que actúa eficazmente en el control de enfermedades foliares en Trigo, Cebada, Avena y Centeno; como también en Remolacha.

(1) Acción Curativa: Entiéndase por curativo la inhibición del desarrollo del hongo antes de producir la infección (pre síntoma) y no posterior a ella.

### **INSTRUCCIONES DE USO APLICACIÓN TERRESTRE**

Cultivos	Enfermedades	Dosis (L/ ha)	Observaciones
Avena, Cebada, Centeno, Trigo, Triticale.	Roya o Polvillo estriado ( <i>Puccinia striiformis</i> ), Roya o Polvillo colorado de la caña ( <i>Puccinia graminis</i> ), Roya o Polvillo anaranjado de la hoja ( <i>Puccinia recondita</i> ), Septoriosis ( <i>Septoria tritici</i> ), Oídio ( <i>Erysiphe graminis</i> ), Escaldadura de la cebada ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ), Mancha reticulada y listada de la hoja de la cebada ( <i>Helminthosporiosis gramineum</i> ), Mancha ocular ( <i>Pseudocercospora herpotrichoides</i> ).	1,0	Aplicar cuando un 10% de los pies se vean afectados, desde la macolla hasta inicio de encañado o en inicio de exposición de espiga de trigo. Realizar 1 aplicación por temporada. Utilizar un mojamiento de 200 – 400 L/há.
Remolacha azucarera	Cercosporiosis ( <i>Cercospora beticola</i> ), Roya ( <i>Uromyces betae</i> ), Oídio ( <i>Erysiphe betae</i> ).	0,75 – 1,0	Aplicar cuando aparezcan los primeros síntomas de la enfermedad. Repetir con intervalos de 20-25 días si las condiciones de predisponencia de la enfermedad persisten. Utilizar dosis máxima en caso de requerir una acción curativa. Realizar hasta 2 aplicaciones por temporada. Utilizar un mojamiento de 400 – 600 L de agua/há.

**ADAMA**



## Ficha Técnica Fungicidas Soprano® C

### INSTRUCCIONES DE USO APLICACIÓN AEREA

Cultivos	Enfermedades	Dosis (cc/ 100 L de agua)	Observaciones
Avena, Cebada, Centeno, Trigo, Triticale.	Roya o Polvillo estriado ( <i>Puccinia striiformis</i> ), Roya o Polvillo colorado de la caña ( <i>Puccinia graminis</i> ), Roya o Polvillo anaranjado de la hoja ( <i>Puccinia recondita</i> ), Septoriosis ( <i>Septoria tritici</i> ), Oídio ( <i>Erysiphe graminis</i> ), Escaldadura de la cebada ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ), Mancha reticulada y listada de la hoja de la cebada ( <i>Helminthosporiosis graminum</i> ), Mancha ocular ( <i>Pseudocercospora herpotrichoides</i> ).	1,0	Aplicar cuando un 10% de los pies se vean afectados, desde la macolla hasta inicio de encañado y en casos que se requiera hasta inicio de exposición de espiga de trigo. Realizar 1 aplicación por temporada. Utilizar un mojamiento de 40 – 60 L/há.

### PERIODO DE CARENCIA (días)

Avena: 35; Cebada: 35; Centeno: 35; Trigo: 60; Triticale: 45; Remolacha : 40.

### TIEMPO DE REINGRESO

Se puede reingresar 12 horas después de la aplicación del producto. Para aplicaciones aéreas reingresar al área tratada 24 horas después de aplicado el producto. El periodo de resguardo propuesto para el ingreso a los sectores tratados de personas es de 24 horas mientras que para animales es de 2 días.

### COMPATIBILIDAD

**SOPRANO® C** es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común. Se recomienda realizar previamente pruebas de compatibilidad antes de realizar las aplicaciones en campo.

### INCOMPATIBILIDAD

**SOPRANO® C** es incompatible con productos de reacción alcalina o ácida. No mezclar con herbicidas del grupo Sulfonylureas por su posible riesgo de pérdida de selectividad.

### PREPARACION DE LA MEZCLA

**SOPRANO® C**, se agrega a un recipiente con agua en la dosis requerida; revolver hasta lograr una emulsión homogénea, agregar la pre-mezcla al estanque de la máquina que contiene agua hasta la mitad, con el agitador en marcha y finalmente rellene con el agua faltante.

### FITOTOXICIDAD

Según las recomendaciones de uso, **SOPRANO® C** no es fitotóxico.

ADAMA



## Ficha Técnica Fungicidas Soprano® C

### PRECAUCIONES

Por tratarse de un producto ligeramente tóxico, es que se debe evitar su inhalación, contacto con la piel, proyecciones a los ojos y contaminación de los alimentos. **Durante la preparación** usar guantes impermeables, botas de goma, delantal impermeable y protector facial. **Durante la aplicación** usar protección adecuada que impida el contacto del producto con la ropa y el cuerpo. Usar guantes impermeables, botas de goma, traje impermeable y protector facial. No aplicar con viento y no trabajar en la niebla de la solución pulverizada. No comer, beber o fumar durante el uso del producto. Después de la aplicación lavar con abundante agua de la llave las partes del cuerpo y ropa que puedan haber tenido contacto con el producto.

Para evitar la resistencia a enfermedades, alternar su uso en el programa de aplicaciones, con otros fungicidas de contacto.

**SOPRANO® C** no es tóxico para aves, ni para insectos benéficos. Tóxico para peces y organismos acuáticos. Muy tóxico para Abejas. No asperjar sobre o cerca de ríos ni tranques o cauces de agua. Debe dar aviso a los apicultores que se encuentren dentro del área de aplicación y zona de influencia al menos 48 horas antes de la fecha y hora de la aplicación. Aplicar en horarios de baja actividad de las abejas, como temprano en la mañana o al atardecer.

® Marca registrada por Makhteshim Chemical Works Ltd.

ADAMA

Casa Matriz: Camino Catemito 2800 | Calera de Tango | Santiago | Chile. Fono +56(2)2855 0048 | Fax +56(2)2855 0504 Email [secretaria.cl@adama.com](mailto:secretaria.cl@adama.com)

Sucursal: Av. Bernardo O'Higgins Sur N° 0270 | San Fernando | Chile. Fonos +56(72)272 1955 | +56(72)272 1541 | Email [sanfernando@adama.com](mailto:sanfernando@adama.com)

[adama.com/chile](http://adama.com/chile)