

# BUCANERO<sup>®</sup>

40 SC

Registro Nacional ICA No. 853

## 1. Propiedades Físico Químicas

<b>Ingrediente activo:</b>	Pyrimethanil a 400 g/L.
<b>Formulación:</b>	Suspensión concentrada.
<b>Grupo químico:</b>	Anilinoimidazolinopirimidina (FRAC 9, D1).
<b>Nombre químico PIN:</b>	N-(4,6-dimethylpyrimidin-2-yl) aniline.
<b>Fórmula empírica:</b>	C <sub>12</sub> H <sub>13</sub> N <sub>3</sub> .
<b>Categoría toxicológica:</b>	III, Ligeramente peligroso, Cuidado, Franja azul.

## 2. Mecanismo y Modo de Acción

**Mecanismo de acción.** Propuesto como inhibidor de la biosíntesis de metionina, un aminoácido esencial, inhibiendo la producción de enzimas necesarias para la infección. Pertenece al grupo 9 del Comité de Acción contra Resistencia a Fungicidas – FRAC.

**Modo de acción.** Fungicida de contacto con actividad translaminar generando control protectante y curativo. Se lo usa en el control de *Botrytis* en rosa y tomate.

**Riesgo de resistencia.** Riesgo medio conforme al FRAC, se conoce resistencia en *Botrytis*, *Venturia* y *Oculimacula* esporádicamente. El FRAC ha publicado una guía de manejo de resistencia para anilinoimidazolinopirimidinas disponible en su página web ([www.frac.com](http://www.frac.com)).

### 3. Generalidades

BUCANERO® 40 SC es un fungicida con acción preventiva y curativa, con acción translaminar. Actúa inhibiendo la secreción de enzimas del hongo que son necesarias para realizar el proceso de infección.

### 4. Recomendaciones de uso

CULTIVOS	ENFERMEDAD	DOSIS	P.C	P.R
Rosa	Botrytis <i>Botrytis cinerea</i>	1,75 cm <sup>3</sup> /L	N. A.	4 Horas
Tomate	Botrytis <i>Botrytis cinerea</i>	0.75 a 1L/ha	3 días	4 Horas

**Notas.**

**N.A.:** No Aplica.

**P.C:** PERIODO DE CARENCIA o tiempo entre la última aplicación y cosecha.

**P.R:** PERIODO DE REENTRADA o intervalo que debe transcurrir entre la aplicación y el reingreso de personas y animales al área o cultivo tratado.

**Época y frecuencia de aplicación.** Se recomienda aplicar BUCANERO® 40 SC en rosa y en tomate preventivamente, antes de la presencia de síntomas de *Botrytis*, cuando el ambiente es favorable a la enfermedad y/o se ha llegado al inicio de floración y/o formación de frutos, época en la que se presenta la enfermedad. Se recomienda que la aplicación de fungicida siguiente a la de BUCANERO 40 SC se realice con un producto de mecanismo de acción sin resistencia cruzada con el pyrimethanil para minimizar el riesgo de selección de formas tolerantes del patógeno. En tomate utilizar la dosis baja para aplicaciones preventivas y dosis altas para casos de mayores niveles de infestación.

**Selectividad y Compatibilidad.** No mezclar con productos muy alcalinos y/o que contengan aluminio. En caso de mezcla con productos en la que no se conozca su selectividad y compatibilidad de mezcla, recomendamos bajo responsabilidad del usuario realizar una prueba a pequeña escala, antes de la aplicación comercial.

## 5. Medidas de cuidado al medio ambiente

- En caso de derrame, recoja y deseche de acuerdo con la autoridad local competente.
- Evite contaminar con el producto las aguas que vayan a ser utilizadas para consumo humano, animal o riego de cultivo.
- Para la protección de la fauna terrestre o acuática, evite contaminar áreas fuera del cultivo a tratar.
- Tenga en cuenta las franjas de seguridad mínima de 10 metros para aplicación terrestre y de 100 metros para aplicación aérea entre la aplicación y los ríos, carreteras, personas, animales y/o cultivos susceptibles más cercanos.
- Evite realizar aplicaciones cuando las abejas estén en actividad sobre el cultivo.

DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGUE TRES VECES EL ENVASE Y VIERTA EL AGUA EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN. LUEGO INUTILÍCE EL ENVASE TRITURÁNDOLO O PERFORÁNDOLO Y DEPOSÍTELO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN.

## 6. Almacenamiento y manejo adecuado del producto

- Manténgase bajo llave fuera del alcance de los niños.
- Almacene el producto en un sitio seguro retirado de alimentos y medicinas de consumo humano o animal, bajo condiciones adecuadas que garanticen la conservación del producto (lugar oscuro, fresco y seco).
- Siempre mantenga el producto en su empaque original.
- Durante las aplicaciones "Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada antes de cumplido el periodo de re-entrada: overol, guantes de neopreno ó PVC, botas de caucho, gorra, anteojos irrompibles y máscara especial para plaguicidas.

**ADVERTENCIA: “NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONSERVAR ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO.”**

## 7. Información toxicológica

**Frases específicas toxicológicas:**

**CAUSA IRRITACIÓN MODERADA A LOS OJOS.  
EVITE EL CONTACTO CON LA PIEL Y LA ROPA.**

**Categoría Toxicológica:** III, Ligeramente peligroso, Cuidado, Franja azul.

**Pictogramas:**



**Teléfonos de Emergencia: CISPROMQUIM 01 8000 916012 (Fuera de Bogotá)  
En Bogotá las 24 horas, 2886012.**



*Elaborado por: Departamento Técnico Rotam LAN.  
Rotam Agrochemical Colombia S.A.S.  
1 Abril 2020.*

PARA EMERGENCIAS QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS  
**CISPROQUIM 24 HORAS**  
Bogotá (1) 288 6012 - Fuera de Bogotá 01 8000 916012

**Rotam Agro Colombia S.A.S.**  
Carrera 22 # 98-82 Of. 703 Edificio Porta 100  
Bogotá D.C. Colombia, PBX: 571 4861900  
[www.rotamcolombia.com](http://www.rotamcolombia.com)

