



**COMPEER® SC**

REGISTRO NACIONAL ICA No. 1301  
TITULAR ADAMA Andina B.V. Sucursal Colombia

- Tipo de producto:** Fungicida agrícola.
- Formulación:** Suspensión concentrada.
- Ingrediente activo:** Pyrimethanil
- Concentración:** 600 g/L
- Categoría Toxicológica:** III – Ligeramente Peligroso.
- Cultivos:** Banano, ornamentales (Rosa), tomate, fresa, arándano, frambuesa, mora, uva.
- Targets:** Sigatoka Negra: *Mycosphaerella fijensis*  
Moho gris: *Botrytis cinerea*
- Grupo químico:** Anilopyrimidinas
- Modo de acción:** Fungicida de acción preventiva con acción de contacto y translaminar, que inhibe la secreción de enzimas requeridas durante el proceso de infección de la planta, bloqueando la habilidad del hongo en degradar y digerir tejidos vegetales frenando la penetración y el desarrollo de la enfermedad.
- Mecanismo de acción:** El mecanismo específico consiste en la inhibición de la biosíntesis de la metionina, afectando la formación de proteínas y la subsecuente división celular. La metionina es un aminoácido esencial para el desarrollo de los patógenos, necesaria para el mantenimiento de las membranas y la pared celular.
- Riesgo de resistencia:** De acuerdo con los informes del grupo de Banano del Fungicide Resistance Action Comittee FRAC, para minimizar los riesgos de resistencia, el producto debe ser aplicado en mezcla, dentro de un programa de rotación con diferentes ingredientes activos, sin exceder 8 ciclos al año o el 50% del número total de ciclos programados en la zona bajo aplicación. Puede ser aplicado en mezcla con otros productos sistémicos con los que no presente resistencia cruzada. El producto no tiene restricciones de tiempo de aplicación pero se

**ADAMA**



sugiere aplicar con niveles bajos de presión de la enfermedad.

### Generalidades:

El Pyrimethanil es el único ingrediente activo del grupo de la Anilopyrimidinas. El producto **COMPEER® SC** puede aplicarse en emulsión agua – aceite o en suspensión. Se recomienda su aplicación dentro de un programa de rotación con otros fungicidas de diferente mecanismo de acción y complementando con el manejo cultural de prácticas de remoción de inóculo en campo.

### Recomendaciones de uso:

CULTIVO	OBJETIVO BIOLÓGICO	DOSIS	P.R.	P.C.
Banano	Sigatoka negra ( <i>Mycosphaerella fijensis</i> )	0,5 L/ha	4 horas <sup>(1)</sup>	0 días
Ornamentales <sup>2</sup> (Rosa)	<i>Botrytis cinerea</i>	0,8 cc/L	4 horas	N.A.
Tomate	Moho gris ( <i>Botrytis cinerea</i> )	0,8 L/ha	4 horas	1 día
Fresa	Moho gris ( <i>Botrytis cinerea</i> )	0,7 L/ha	4 horas	1 día
Arándano alto <sup>3</sup>				
Arándano ojo de conejo <sup>3</sup>				
Arándano Cranberry <sup>3</sup>				
Frambuesa <sup>3</sup>				
Mora <sup>3</sup>				
Uva <sup>3</sup>				

**P.R.:** Periodo de Re-entrada: Intervalo mínimo de tiempo establecido entre la última aplicación de un plaguicida y la entrada de trabajadores **sin el equipo de protección** al área tratada.

**P.C.:** Periodo de carencia: Intervalo (días) entre la última aplicación y la cosecha

**N.A:** No aplica

## ADAMA



<sup>(1)</sup> Para los cultivos de cítricos, café, banano, plátano y aguacate se podrá ingresar al cultivo mínimo 2 horas después de la última aplicación del PQUA, previa autorización del agrónomo responsable, según lo establecido en la resolución No. 30058 del 14 de agosto de 2018.

<sup>(2)</sup> Se llevaron a cabo estudios de fitotoxicidad en los cultivos de clavel y crisantemo.

<sup>(3)</sup> Según resolución ICA 4754 del 7 de diciembre de 2011

### **Frecuencia y época de aplicación:**

**Banano:** Utilizar **COMPEER® SC** en emulsión con aceite agrícola y en mezcla con mancozeb para el control de sigatoka negra. Se recomienda aplicar **COMPEER® SC** en emulsión con aceite agrícola, con un intervalo de aplicación que no supere los 14 días. Los mejores controles de los fungicidas para el control de Sigatoka se obtienen cuando las aplicaciones se realizan preventivamente, en etapas iniciales del desarrollo de la enfermedad, por lo que el monitoreo de la enfermedad en campo es esencial en la decisión de aplicación y en el manejo integrado de la misma. Al igual que otros fungicidas se recomienda la aplicación del **COMPEER® SC** en las primeras horas de la mañana. No se recomienda mezclar **COMPEER® SC** con productos de reacción alcalina, porque pueden afectar su eficacia y en caso de duda el uso de un nuevo ingrediente de la mezcla, se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad de mezcla.

**Ornamentales:** Utilizar **COMPEER® SC** a la dosis recomendada a un volumen de 1200 Litros de agua por hectárea. El usuario asume la responsabilidad del uso del producto en las especies de flores y plantas ornamentales, no indicadas en el cuadro de uso, para lo cual debe realizar una prueba preliminar con el objeto de evaluar el riesgo de fitotoxicidad del plaguicida antes de realizar una aplicación generalizada.

**Tomate:** Se recomienda utilizar el producto de manera preventiva, en especial en etapas de floración en volúmenes de 600 litros por hectárea.

**Fresa/arándano/mora:** Se recomienda utilizar el producto de manera preventiva y/o en el momento de la aparición de los primeros síntomas de moho gris cuando las condiciones ambientales sean favorables para el desarrollo de la enfermedad.

### **Fitotoxicidad:**

**COMPEER® SC** en la dosis recomendada no genera efectos fitotóxicos en los cultivos registrados.

### **Compatibilidad:**

En el caso de mezclas de tanque con otros productos, se recomienda bajo responsabilidad del usuario la realización de pruebas de compatibilidad,

## **ADAMA**



observando las plantas tratadas en los tres días siguientes a la aplicación, para determinar los aspectos físicos y las reacciones a efectos fitotóxicos.

**Departamento Técnico ADAMA**  
**Agosto de 2021**

FICHA TÉCNICA

**ADAMA**

**ADAMA Andina B.V. Sucursal Colombia**, Calle 1C No.7-53 Interior Zona Franca, Barranquilla Colombia  
Teléfono + (5) 379 9772/379 9773 | Fax + (5) 3799715 | [www.adama.com](http://www.adama.com)  
**Correspondencia Bogotá:** Cra.11 No. 87-51 piso 4, Bogotá, Colombia | Tel: (1) 644 6730 | Fax: (1) 6401210