



STROBISEN[®] 250 SC

REGISTRO NACIONAL ICA No. 2071

TITULAR JEBSEN & JESSEN COLOMBIA SAS

DISTRIBUIDO POR ANDINA ANDINA B.V. SUCURSAL COLOMBIA

TIPO DE PRODUCTO:	Fungicida de uso agrícola
INGREDIENTE ACTIVO:	Azoxystrobin (125 g/L) + Flutriafol (125 g/L)
FORMULACIÓN:	Suspensión concentrada (SC)
CATEGORÍA TOXICOLÓGICA:	III – Ligeramente Peligroso
CULTIVOS:	Banano, Tomate, Maíz, Arroz, Café
BLANCOS BIOLÓGICOS:	Sigatoka negra (<i>Mycosphaerella fijiensis</i>), Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>), Mancha de asfalto (<i>Phyllacora maydis</i> , <i>Monographella maydis</i> , <i>Conyothyrium phyllacorae</i>), Piricularia (<i>Magnaporthe oryzae</i>), Roya (<i>Hemileia vastatrix</i>).
GRUPO QUÍMICO:	Estrobilurina - Triazol
MODO DE ACCIÓN:	<p>El Azoxystrobin es un fungicida sistémico traslaminar, que aplicado de forma preventiva controla las esporas limitando su germinación al entrar en contacto con el producto, suprimiendo el crecimiento del hongo en la superficie de la hoja tratada.</p> <p>El Flutriafol es un fungicida sistémico y de contacto, con acción protectante y curativa.</p>
MECANISMO DE ACCIÓN:	<p>El Azoxystrobin interfiere sobre la respiración mitocondrial.</p> <p>El flutriafol altera la biosíntesis del ergosterol, ocasionando el colapso de las paredes celulares y la inhibición del desarrollo de las hifas.</p>

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.proficol.com | www.adama.com

Correspondencia Bogotá: Cra.11 No. 87-51 piso 4, Bogotá, Colombia | Tel: (1) 644 6730 | Fax: (1) 6401210



GENERALIDADES:

STROBISEN 250 SC es un fungicida sistémico de acción preventiva y curativa con efecto erradicante y protectante. Está compuesto por dos ingredientes activos: El azoxystrobin, inhibe la producción y germinación de las esporas y el crecimiento del micelio del hongo, a través de la inhibición de la respiración mitocondrial de los hongos. El flutriafol, al igual que otros triazoles, se fija al citograma en P-450 y evita que se una con otros productos químicos propios del hongo, bloqueando de este modo la formación de ergosterol.

RECOMENDACIONES DE USO:

Cultivo	Blanco Biológico.	Dosis	P.C.	P.R.
Banano	Sigatoka negra (<i>Mycosphaerella fijiensis</i>)	0.5 L/ha	0 días.	4 horas
Tomate	Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>)	0.4 L/ha	7 días.	4 horas
Maíz	Mancha de asfalto (<i>Phyllacora maydis</i> , <i>Monographella maydis</i> , <i>Conyothyrium phyllacorae</i>)	0.6 L/ha	14 días.	12 horas
Arroz	Piricularia (<i>Magnaporthe oryzae</i>)	0.6 L/ha.	14 días.	12 horas
Café	Roya (<i>Hemileia vastatrix</i>).	0.8 L/ha.	15 días.	12 horas

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.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Banano Se recomienda una aplicación de **STROBISEN 250 SC** cuando se presenten condiciones favorables para la aparición de *Mycosphaerella fijiensis*, como efecto preventivo curativo.

Tomate: realizar una aplicación de **STROBISEN 250 SC** por ciclo de cultivo cuando se presenten monitoreos de incidencia máximo del 10% de plantas afectadas, como efecto preventivo-curativo.

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.proficol.com | www.adama.com

Correspondencia Bogotá: Cra.11 No. 87-51 piso 4, Bogotá, Colombia | Tel: (1) 644 6730 | Fax: (1) 6401210



Maíz: realizar una aplicación de **STROBISEN 250 SC** por ciclo de cultivo cuando se presenten condiciones ambientales favorables para la aparición de complejo de mancha de asfalto.

Arroz: realizar una aplicación de **STROBISEN 250 SC** por ciclo de cultivo en el momento de macollamiento del cultivo, como efecto preventivo y/o curativo.

Café: realizar una aplicación de **STROBISEN 250 SC** por ciclo de cultivo en el momento que se presenten condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad cuando los monitoreos demuestren que existe un 5 a 10% de incidencia.

No aplique **STROBISEN 250 SC** cuando la velocidad del viento provoque el arrastre del producto a cultivos cercanos que son sensibles. Un viento transversal es deseable para facilitar un depósito uniforme. Sin embargo, una lluvia dentro de 3 a 6 horas después del tratamiento puede disminuir la eficiencia de **STROBISEN 250 SC**.

EQUIPOS Y VOLUMEN DE LA MEZCLA:

Para preparar la mezcla de aspersión, vierta en el tanque de preparación la dosis a utilizar de **STROBISEN 250 SC**, en la mitad del volumen de agua total a emplear. Adicione a esta mezcla la cantidad de agua requerida para completar el volumen de aspersión, agitando bien y de manera constante. Las mezclas del producto preparadas para la (s) aplicación (es), deben utilizarse inmediatamente y nunca guardarse para aplicaciones en días posteriores. Los equipos de aspersión deben tener un sistema adecuado de agitación, para poder garantizar una mezcla homogénea durante el transcurso de la aplicación. De lo contrario, se debe agitar constantemente, asegurando la homogeneidad de la mezcla durante cada una de las cargas del equipo de aspersión.

En los diferentes cultivos registrados, **STROBISEN 250 SC** se puede aplicar con los equipos convencionales que posean boquilla T-jet 8003, 8004, 8005 o equivalente TK – 2.5, TK – 3 o TK – 5. Los tanques de preparación se deben lavar muy bien antes y después de preparar la mezcla del producto. Use agua limpia en volumen de 200 a 400 litros por hectárea.

ADAMA



COMPATIBILIDAD:

STROBISEN 250 SC En caso de mezcla se recomienda realizar pruebas antes de su aplicación.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE:

- En caso de derrame, recoja y deseche acorde con la autoridad local competente.
- No utilice el mismo equipo de fumigación para aplicar **STROBISEN 250 SC**, en la aplicación de otro plaguicida en cultivos susceptibles o para bañar ganado.
- Evite contaminar con el **STROBISEN 250 SC** las aguas que vayan a hacer utilizada para consumo humano, animal o riego de cultivo.
- Tenga en cuenta la franja de seguridad y la regulación dada por el ICA.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL PRODUCTO:

- Almacene el producto en 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.
- Para la protección de fauna terrestre o acuática, evite contaminar áreas fuera del cultivo a tratar.

“NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO”.

Elaborado por:

Departamento Técnico ADAMA ANDINA

Junio de 2019

ADAMA