

# ASPEN 500 SC



## Suspensión concentrada SC

## Fungicida agrícola

Reg. Nal. ICA No. 863

Titular del registro: FMC Latinoamérica S.A.

## COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Ingrediente activo:

Flutriafol 500 g/L (RS)-2,4'-difluoro-a-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)benzhydryl alcohol.

Formulación a 20 °C.

Ingredientes inertes: C.s.p. 1 L

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:** ASPEN 500 SC es un fungicida sistémico y de acción preventiva curativa en un amplio espectro de enfermedades causadas por hongos fitopatógenos. ASPEN 500 SC altera en los fitopatógenos la biosíntesis del ergosterol, ocasionando la ruptura de las paredes celulares y la inhibición del desarrollo de las hifas.

Cultivo	Blanco biológico	Dosis	P.C.	P. R.
Arroz	Complejo del manchado del grano (Helminthosporium oryzae, Sarocladium oryzae, Curvularia, Cercospora oryzae, Rhynchosporium oryzae)	200 cc/Ha	14 días	12 Horas
	Añublo del arroz (Pyricularia oryzae)	200 cc/Ha	14 días	12 Horas
Rosa	Mildeo polvoso (Sphaerotheca pannosa)	300 cc/Ha	N.A	12 Horas
Café	Roya del café (Hemileia vastatrix)	200 <sup>a</sup> 250 cc/Ha	21 días	12 Horas
Café (Aplicación edáfica)	Roya del café (Hemileia vastatrix)	750 cc/Ha	21 días	12 Horas
Papa	Alternaria (Alternaria Solani)	250 <sup>a</sup> 300 cc/Ha	21 días	12 Horas
P.C.: Periodo de carencia: Periodo entre la última aplicación y la cosecha. P.R.: Periodo de reentrada: Periodo entre la aplicación y el ingreso al área tratada. N.A.: No Aplica.				

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:** En arroz para el control del complejo del manchado del grano realizar una aplicación de ASPEN 500 SC en prefloración (2%-5% de floración) y repetir la aplicación en floración del 25%-30%, para el control del añublo del arroz aplicar cuando se observe un 5% de incidencia de la enfermedad.

En rosa aplicar con la aparición de los primeros síntomas o signos de la enfermedad.

En café aplicar al inicio de los síntomas de la enfermedad. Emplear la dosis menor para baja presión de la enfermedad y la dosis alta para mayores presiones del patógeno. Se recomienda hacer máximo 2 aplicaciones consecutivas y alternar con fungicidas de diferente mecanismo de acción.

Para aplicación en drench, se utiliza un volumen de 50 cc de mezcla por planta (25 cc a lado y lado de la base del árbol) 30 a 45 días después de las floraciones principales y con un nivel de infección que no supere el 5%.

### **PREPARACIÓN DEL PRODUCTO:**

Para preparar la mezcla agregue primero el agua al tanque de aspersión hasta un 1/3 o 1/2 de su capacidad e inicie la agitación mientras adiciona ASPEN 500 SC en la dosis recomendada, continúe agitando hasta obtener la dispersión uniforme del producto en el agua, finalmente complete el volumen de la aspersora.

**FITOTOXICIDAD:** Pruebas de campo demostraron que ASPEN 500 SC no es fitotóxico cuando se emplea bajo las dosis y las recomendaciones de la etiqueta.

### **COMPATIBILIDAD:**

Se recomienda revisar la compatibilidad en la mezcla de tanque con productos agroquímicos nuevos en el mercado o cuando exista alguna duda del asistente técnico.

LEA CUIDADOSAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

### **PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:**

- PUEDE SER LETAL SI ES INHALADO. NO RESPIRE (POLVO, VAPOR O ASPERSIÓN).
- CAUSA IRRITACIÓN MODERADA A LOS OJOS.
- SE PROHÍBE LA UTILIZACIÓN DE ESTE ENVASE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Después de usar el producto, lave el equipo de aplicación, la ropa de protección, báñese con abundante agua y jabón y cámbiese de ropa.
- Use overol, guantes y botas durante el manipuleo y la aplicación. No ingresar al área tratada antes de 12 horas, si necesita entrar antes del periodo de reentrada, use pantalón y camisa de manga larga y botas.
- Conservar el producto en el envase original etiquetado y cerrado y almacenarlo en sitio seguro, retirado de alimentos y medicinas de consumo humano o animal, bajo condiciones adecuadas que garanticen la conservación del producto (lugar fresco, seco y ventilado).

**INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:** En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrole la etiqueta.

- En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca por mínimo 15 minutos. En caso de contacto con la piel, lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de ingestión no suministre ninguna sustancia como leche o alcohol, NO INDUZCA EL VÓMITO. No suministrar ninguna sustancia vía oral cuando la persona este inconsciente.
- En caso de inhalación lleve al paciente a un lugar aireado, facilite la respiración y busque atención médica.

ATENCIÓN DE EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS: 24 HORAS CISPROQUIM Fuera de Bogotá 01 8000 916012, en Bogotá 2886012.

**TRATAMIENTO MÉDICO:** No se conoce antídoto específico. Lavado gástrico y tratamiento.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:** Para la protección de la fauna terrestre o acuática, evite que el producto ASPEN 500 SC entre en contacto con áreas fuera del cultivo a tratar.

— En caso de derrame del producto ASPEN 500 SC, absorba y recoja con aserrín o cal y deseche de acuerdo con la autoridad local competente.

— Respetar las franjas de seguridad mínimas de 10 metros para aplicaciones terrestres y de 100 metros para aplicaciones aéreas distantes de los cuerpos o cursos de agua.

— DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGUE TRES VECES ESTE ENVASE Y VIERTA LA SOLUCIÓN EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN Y LUEGO INUTILÍCELO PERFORÁNDOLO Y DEPOSÍTELO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES.

— NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA POTABLE.

### **INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD:**

El titular del registro garantiza que las características fisicoquímicas 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.

*Categoría toxicológica: II*

**MODERADAMENTE PELIGROSO**

**DAÑINO - BANDA AMARILLA**

*Importado y distribuido por:*

**FMC LATINOAMÉRICA S.A.**

*Tel.: (57 1) 6351504 - (57 1) 6571900  
Bogotá, D.C., Colombia*

*Formulado por maquila por:*

*Laboratorios Chalver de Colombia S.A*

*Planta Km. 4 Vía Mosquera-La Mesa (Cundinamarca)*