

FICHA TÉCNICA

Suspensión Concentrada - SC
Strobilurina + Triazol
Uso Agrícola
Registro Nacional ICA No. 1797
Titular del registro Bayer S.A.



SPHERE[®] MAX



COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Ingredientes activos:

Trifloxystrobin:

375 g/L de formulación a 20 °C

Cyproconazole 160 g/L de formulación a 20 °C

Ingredientes aditivos:

c.s.p. 1 litro

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

CONSULTE UN INGENIERO AGRÓNOMO. AGITASE ANTES DE USAR

SPHERE[®]MAX es un fungicida preventivo-curativo por las características que le dan sus ingredientes activos, ya que actúa inhibiendo la síntesis del esteroles (ergosterol) y sobre la respiración mitocondrial, tiene un efecto inhibitor de la terminación de las esporas del patógeno.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS ÉPOCA	¹ P.C	² P.R.
CAFÉ	Roya del café Hemileia vastratix	0.4 – 0.5 L/ha en concentraciones de 1.25 a 1.5 cc p.c/ L agua	30 días	4 horas
SOYA	Roya de la soya Phakopsora pachyrhizi	0.175 – 0.2 litros/ha		

¹ P.C: **Periodo de Carencia:** Tiempo entre la aplicación y la cosecha.

² P.R: **Periodo de re-entrada:** Periodo entre la aplicación y la re-entrada del personal al área aplicada (ver tiempo en cuadro), siempre verifique que la superficie foliar esté seca. Si es indispensable ingresar al área tratada antes de cumplirse el periodo re-entrada es obligatorio el equipo de protección: overol, botas, visor y guantes.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Se recomienda la aplicación de SPHERE[®] MAX en el segmento preventivo o en presencia de primeros síntomas de la enfermedad con base en los resultados del monitoreo de las diferentes enfermedades. SPHERE[®] MAX debe ser aplicado dentro de un programa de rotación con otros fungicidas de diferente mecanismo de acción, siguiendo las recomendaciones del Comité de Prevención de Resistencia a Fungicidas - FRAC y complementando con prácticas de manejo integrado de cultivo.

Café: Use la mayor dosis por hectárea en condiciones favorables a la enfermedad.

Aplique con niveles de incidencia entre el 5 al 10%. Use volúmenes entre 270 a 400 litros de agua/ha. Aplique por lo menos 55 cc de agua/árbol. Aplique cuando el follaje de los árboles esté seco. Evalúe a las 4 y 6 semanas de aplicado.

Soya: Aplique SPHERE[®] MAX en dosis de 175 cc/ha hasta 200 cc/ha. La dosis debe definirse dependiendo de la presión de la enfermedad y del momento de la aplicación. Para aplicaciones netamente preventivas (al inicio de la floración) y en ausencia total de síntomas es posible manejar la dosis de 175 cc/ha; para aplicaciones con síntomas iniciales o de segundo ciclo (14 días después de la aplicación A), aplicar 200 cc/ha.



SE PROHIBE LA UTILIZACIÓN DE ESTE ENVASE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO ENJUAGUE TRES VECES ESTE ENVASE Y VIERTA LA SOLUCIÓN EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN, EVITANDO SALPICADURAS. LUEGO INUTILICÉLO TRITURÁNDOLO O PERFORÁNDOLO Y DEPOSITÉLO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN.**

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

antes de efectuar mezclas deben realizarse previamente pruebas de compatibilidad (miscibilidad) y fito-compatibilidad con el producto que se desea mezclar. Se puede mezclar con coadyuvantes siguiendo las recomendaciones del fabricante.

SPHERE® MAX en las dosis y frecuencia recomendadas, es compatible con los cultivos registrados, sin embargo se recomiendan pruebas de fito-compatibilidad con nuevas variedades y/o híbridos.



PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

PELIGROSO SI ES INHALADO EVITE RESPIRAR (POLVO, VAPOR O ASPERSIÓN) CAUSA IRRITACIÓN MODERADA A LOS OJOS

- Utilizar ropa de protección adecuada al manipular, aplicar el producto; y para ingresar al área tratada antes de terminar el periodo de entrada.
- Este producto puede ser mortal si se ingiere.
- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla de aplicación.
- Después de aplicar el producto báñese con abundante agua y jabón, lave la ropa contaminada.
- No permita animales en el área tratada.
- Verificar el buen estado de los equipos de aplicación y calíbrelo previamente.
- No sople con la boca las boquillas obstruidas; utilice un cepillo para destaparlas.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado. No re-envase el producto. No reutilice este envase para ningún propósito.
- No almacenar en casas de habitación. Almacene el producto en sitios seguros, retirados de alimentos y medicinas de consumo humano y animal, bajo condiciones adecuadas que garanticen la conservación del producto (lugar oscuro, fresco, seco y ventilado).
- Transpórtelo solamente con productos agroquímicos, NO con productos de consumo humano y animal.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:

- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta adjunta.
- En caso de contacto con los ojos, lave con abundante agua por mínimo 15 minutos, cubra el ojo afectado y lleve al paciente al médico.
- En caso de contacto con la piel, retire la ropa y bañe al paciente con abundante agua y jabón y lleve al médico.
- En caso de intoxicación por inhalación, retire la víctima de la zona de contaminación, lleve al aire libre y mantenga al paciente acostado de medio lado y vigile que éste respire.
- Induzca el vómito si las cantidades ingeridas fueron muy grandes. si el tiempo transcurrido desde la ingestión es menor a una hora y si la persona está totalmente consciente. Posteriormente de a beber una suspensión de 20 -30 gr. de carbón activado en 150-200 ml. de agua.

GUÍA PARA EL MÉDICO:

- Medidas de descontaminación general. Si ha sido ingerido, practicar lavado gástrico.
- Tratamiento sintomático.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

- En caso de derrame, recoger con materiales absorbentes (aserrín o tierra seca), guardarlo en bolsa plástica y/o caneca y deseche acorde con la entidad local competente.
- No asperjar áreas fuera del cultivo a tratar. Lave el equipo en el sitio de la aplicación y deseche esta agua en el área tratada.
- Tóxico para organismos acuáticos.
- No contaminar fuentes de agua lagos, ríos, estanques ni arroyos con desechos o envases vacíos.
- Respete la franja de seguridad en la aplicación: 10 metros (terrestre) y 100 metros (área), en relación a cuerpos o cursos de agua, carreteras troncales, núcleos de población humana y animal, o cualquiera otra área que requiera protección especial.
- **Lleve el envase al centro de acopio más cercano del programa campo limpio, luego de realizar el triple lavado.**

EN CASO DE INTOXICACIÓN, DERRAME O INCENDIO COMUNICARSE CON CISPROQUIM:

LÍNEA 01 8000 916012 ATENCIÓN 24 HORAS. O EN BOGOTÁ AL TEL. (091) 2 88 60 12.
LÍNEA BAYER S.A DE SERVICIO AL CLIENTE: 01 8000 111212.

Categoría toxicológica: III - Ligeramente Peligroso

Formulado por:

Bayer S.A.S. Bayer CropScience

Línea 018000111212

Bogotá, D.C, Colombia

®Marca Registrada

