

FUNGICIDA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

N° de Registro: 894-47

Titular del Registro: AGROCHILE S.A.

País: GUATEMALA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Ingrediente Activo:

AZOXISTROBIN 12,00% m/v

CIPROCONAZOL 5,00% m/v

TEBUCONAZOL 20,00% m/v

Ingredientes inertes 72,00% m/v

GENERALIDADES:

SCANNER® 37 SC es un fungicida mezcla de tres ingredientes activos con amplio espectro con dos mecanismos de acción, Azoxistrobin inhibe la respiración mitocondrial mientras Ciproconazol y Tebuconazol interfieren con la biosíntesis de esteroides en las membranas celulares. **SCANNER® 37 SC** es un compuesto sistémico con la absorción rápida, dando lugar a una buena distribución en el tejido de las plantas y la protección de ser lavada.

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES
Café (<i>Coffea arabica</i> L.)	Roya Amarilla (<i>Hemileia vastatrix</i>)	0,6 – 0,8 L/Ha (0,42 – 0,56 L/Mz)	Inicie las aplicaciones cuando haya presencia de la enfermedad o cuando las condiciones climáticas sean favorables para el desarrollo del patógeno. Realizar dos aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, volumen de aplicación 800 – 1000 L/Ha (560 – 700 L/Mz).
	Mancha del hierro (<i>Cercospora coffeicola</i>)	0,4 – 0,6 L/Ha (0,28 – 0,42 L/Mz)	Inicie las aplicaciones cuando haya presencia de la enfermedad o cuando las condiciones climáticas sean favorables para el desarrollo del patógeno. Repita a los 15 o 30 días, dependiendo de la incidencia de la enfermedad. Use un volumen de agua que garantice un óptimo cubrimiento de las plantas, volumen de aplicación 426 – 568 L/Ha (298 – 398 L/Mz).
Café (<i>Coffea arabica</i> L.)	Ojo de gallo (<i>Mycena citricolor</i>)	0,8 – 1,0 L/Ha (0,56 – 0,7 L/Mz)	Inicie las aplicaciones cuando haya presencia de la enfermedad o cuando las condiciones climáticas sean favorables para el desarrollo del patógeno. Realizar dos aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, volumen de aplicación 750 – 850 L/Ha (525 – 595 L/Mz).

Arroz (<i>Oryza sativa</i> L.)	Complejo del manchado del grano (<i>Curvularia lunata</i> <i>Alternaria</i> sp. <i>Alternaria padwickii</i> <i>Nigrospora oryzae</i>)	0,5 – 0,7 L/Ha (0,35 – 0,49 L/Mz)	Comenzar las aplicaciones al detectar los primeros síntomas de la enfermedad. Se sugiere aplicar en el momento de máximo embuchamiento de arroz. Repetir la aplicación cada 10 a 14 días dependiendo del grado de ataque de la enfermedad. Volumen de aplicación 200 L/Ha (140 L/Mz).
Maíz (<i>Zea mays</i>)	Roya común del maíz (<i>Puccinia sorghi</i>)	0,3 – 0,5 L/Ha (0,21 – 0,35 L/Mz)	Inicie las aplicaciones cuando haya presencia de la enfermedad o cuando las condiciones climáticas sean favorables para el desarrollo del patógeno. Realizar dos aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, volumen de aplicación 300 L/Ha (210 L/Mz).
	Tizón foliar (<i>Helminthosporium maydis</i>)		

EQUIPO DE APLICACIÓN:

La aplicación terrestre puede hacerse con tractor, aspersora manual o equipo de motor. Debe asegurarse que los equipos y boquillas estén en buen estado y calibrados para una buena distribución y tamaño de la gota uniforme. El volumen de agua debe procurar un buen cubrimiento del cultivo. Se recomienda usar boquillas de cono hueco. Para dosificar la cantidad correcta de acuerdo al tanque de la aspersora debe utilizar un tazón medidor. Utilice el equipo de protección personal antes de usar y manipular **SCANNER® 37 SC**.

FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Ponga agua hasta la mitad del tanque, agregue la cantidad recomendada de **SCANNER® 37 SC**, mezcle lentamente y complete el volumen total con agua. Mantenga la mezcla en agitación durante su preparación y aplicación. Calibre el equipo de aplicación terrestre para dar un gasto de agua según fenología del cultivo, asegurando una buena cobertura. Una vez realizada la aplicación se debe lavar el equipo.

INTERVALO DE APLICACIÓN: Para control de Roya Amarilla y Ojo de gallo en Café, repita a los 7 días, dependiendo de la incidencia de la enfermedad. Para control de Mancha del hierro en Café, repita a los 15 o 30 días, dependiendo de la incidencia de la enfermedad. En el cultivo de Arroz, repetir la aplicación cada 10 a 14 días dependiendo del grado de ataque de la enfermedad. En el cultivo de Maíz, realizar dos aplicaciones foliares a intervalo de 7 días.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y COSECHA: Café (Roya Amarilla y Mancha de Hierro): 15 días. Café (Ojo de Gallo) 30 días, Arroz, 14 días, Maíz: 35 días.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA: Se debe esperar 12 horas antes del reingreso y después que el rocío de la aplicación se haya secado. De lo contrario se debe utilizar el equipo de protección completo.

FITOTOXICIDAD: No presenta en los cultivos para los cuales se recomienda, si se siguen las instrucciones de la etiqueta

COMPATIBILIDAD: Es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común. En caso de duda con respecto a la compatibilidad del producto realizar pruebas en pequeña escala antes de aplicar.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

Los usuarios del producto, deben lavarse bien las manos antes de comer, beber, mascar chicle, fumar o ir al baño. Lavar abundantemente después de usar. No trabajar en la neblina del líquido o con viento. Para la mezcla, aplicación del producto y lavado de equipo de aplicación, use la ropa de protección: sombrero, protector de ojos, mascarilla, camisa manga larga y pantalón largo, guantes y botas de hule. El filtro de la mascarilla debe cambiarse a menudo. Evitar el contacto directo con el producto. Evite aspirar la llovizna de aspersión. Bañarse con suficiente agua y jabón después de la jornada de trabajo y póngase ropa limpia.



Use ropa limpia en cada jornada de trabajo. No lave la ropa de trabajo y equipo de protección junto con la ropa de uso normal.

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.

UTILICE EL SIGUIENTE EQUIPO DE PROTECCIÓN AL MANIPULAR EL PRODUCTO, DURANTE LA PREPARACIÓN DE LA MEZCLA, CARGA Y APLICACIÓN: GUANTES, BOTAS DE HULE, MASCARILLA, SOMBRERO, PROTECTOR DE OJOS, PANTALÓN Y CAMISA DE MANGA LARGA, DELANTAL DE MATERIAL IMPERMEABLE.

NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO. BÁÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

No transporte este producto con alimentos, semillas, forrajes, medicamentos, ropa y utensilios de uso doméstico.

No mantenga los herbicidas en contacto con otros agroquímicos. Almacene bajo llave en lugar fresco, seco y aireado, alejado del calor, de los niños y los alimentos domésticos. Conserve el producto en su empaque original, etiquetado y cerrado herméticamente. No deje envases sin cerrar.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:

Irritación leve a moderada de la piel y membranas mucosas. Náuseas, vómitos, diarrea, dolor abdominal. Puede haber dolor torácico por el efecto irritativo. Posterior a su inhalación, se puede presentar dolor ocular, prurito (comezón), enrojecimiento de la piel, debilidad, dolor de cabeza y mareos y también neumonitis química. Puede haber síndrome neurológico caracterizado por sedación, incoordinación locomotora, espasticidad muscular y marcha espástica, somnolencia, vértigo.

PRIMEROS AUXILIOS:

EN CASO DE INGESTIÓN: No induzca el vómito. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Quite la ropa contaminada, lave inmediatamente el área afectada del cuerpo con abundante agua y jabón de 15 a 20 minutos. Lleve el paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE INHALACIÓN: Mueva la persona a un lugar ventilado. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lávelos con agua de 15 a 20 minutos. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

NUNCA DÉ A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA.

TRATAMIENTO MÉDICO:

Realice lavado gástrico con protección de la vía aérea de ser necesario si ha transcurrido menos de 1 hora desde la ingesta del producto, hasta que el agua salga sin olor al tóxico, luego administrar carbón activado a dosis de 1 g/Kg de peso corporal en los adultos y 0,5 g/Kg de peso corporal en los niños, posteriormente administrar una dosis de laxante (si no existe diarrea). Mantener una correcta hidratación por vía oral o parenteral, garantice adecuada circulación y ventilación.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:

En caso de intoxicación llamar a:

PAÍS	INSTITUCIÓN	TELÉFONOS
Costa Rica	Centro Nacional para el Control de Intoxicaciones	(506) 223-1028
El Salvador	Centro de Información y Asesoría Toxicológica	(503) 228-80417)
Guatemala	Centro de Información y Asesoría Toxicológica	(502) 223-20735

Honduras	Hospital Escuela	(504) 223-22322
Nicaragua	Centro Nacional de Toxicología de Nicaragua	(505) 228-94700 Ext.1294, cel: 87550983
Panamá	Centro de investigación e información de Medicamentos y Tóxicos	(507) 269-2741

PROTECCIÓN AL AMBIENTE:

TÓXICO PARA AVES.

TÓXICO PARA PECES O CRUSTÁCEOS.

TÓXICO PARA ABEJAS.

NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO, CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS.

La molécula de Azoxistrobin es persistente en el suelo, existen estudios que demuestran una extrema persistencia por parte de esta molécula en el suelo.

La molécula de Tebuconazol es persistente en el suelo, existen estudios que demuestran una alta persistencia por parte de esta molécula en el suelo.

La molécula de Ciproconazol es persistente en el suelo, existen estudios que demuestran una extrema persistencia por parte de esta molécula en el suelo.

La molécula de Azoxistrobin es persistente en el agua, existen estudios que demuestran una extrema persistencia por parte de esta molécula en el agua.

La molécula de Tebuconazol es persistente en el agua, existen estudios que demuestran una alta persistencia por parte de esta molécula en el agua.

La molécula de Ciproconazol es persistente en el agua, existen estudios que demuestran una extrema persistencia por parte de esta molécula en el agua.

En caso de derrames, no ingresar a la zona afectada sin equipo de protección adecuado, aislar la zona afectada, si es posible contener el derrame con sustancias inertes (arena, tierra). El personal debe trabajar durante la remoción del derrame con máscara que protejan de polvos tóxicos, con protección ocular, guantes químicamente resistentes, botas de goma y ropa especializada que evite el contacto con la piel.

RESPETE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE RÍOS, QUEBRADAS Y OTRAS ÁREAS FRÁGILES.

NO APLIQUE EL PRODUCTO EN CONDICIONES CLIMÁTICAS QUE FAVORECEN LA ESCORRENTÍA O DERIVA DEL PRODUCTO.

ASEGÚRESE QUE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE LOS CAUCES DE AGUA ALEDAÑOS AL CULTIVO CUENTEN CON BARRERAS DE PROTECCIÓN (TALES COMO VEGETACIÓN) QUE MINIMICE LA DERIVA DEL PRODUCTO.

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:

Los envases vacíos lávelos con agua, destrúyalos perforándolos para evitar su reutilización. Una vez inutilizados, trasladar a la empresa distribuidora, quien se encargará de remitir al centro de acopio.

Aplicar TRIPLE LAVADO a los envases utilizados. Un envase lavado tres veces reduce el riesgo de contaminación humana, animales domésticos y medio ambiente. Recomendamos proceder de la siguiente forma: después de escurrir bien el envase, agregar agua limpia al envase vacío, hasta la cuarta parte de su capacidad, taparlo y agitarlo por 30 segundos. Luego vaciar el contenido en el tanque de mezcla. Esta acción deberá repetirse dos veces más. Después el envase deberá ser perforado para evitar su reutilización.

Importado y distribuido por:

Titular del registro:
AGROCHILE S.A.

ATENCIÓN

EN CASO DE INTOXICACIÓN TRASLADAR EL PACIENTE AL MÉDICO O CENTRO DE SALUD MÁS CERCANO Y ENTREGAR LA ETIQUETA Y EL PANFLETO

**¡ALTO! LEA LA ETIQUETA Y EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO Y CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRÍCOLAS.
ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE O SE INHALA PUEDE CAUSAR DAÑOS A LOS OJOS Y A LA PIEL POR EXPOSICIÓN.
NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN.
MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.
NUNCA DÉ A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA.
EL USO DE LOS ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS PONE EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE.**

INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL

El fabricante garantiza que el producto fue formulado bajo óptimas condiciones, cumpliendo con los estándares de calidad exigidos por cada país, así como también con las concentraciones de ingredientes activos que se detallan en la etiqueta y hoja informativa. El vendedor garantiza que el producto fue almacenado en óptimas condiciones, sin embargo, no ofrece garantía por el resultado del producto, ya que las aplicaciones están sujetas a condiciones ambientales variables que no son necesariamente las mismas en las cuales el producto fue probado. El comprador acepta ser el responsable de todos los riesgos que pueda provocar el mal uso y mal manejo del producto que está adquiriendo y se compromete a almacenarlo en las condiciones que la etiqueta sugiere. El usuario es el responsable de la correcta manipulación y aplicación del producto, así como también de usarlo en los cultivos y dosis, considerando las tolerancias de residuos y siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

El uso reiterado de ingredientes activos con el mismo modo de acción puede generar el desarrollo de resistencia por parte de los organismos tratados, impidiendo o dificultando así su adecuado control. Dado lo anteriormente señalado es importante considerar dentro de una estrategia de control, productos que alternen su modo de acción. La empresa no se hace responsable por una falta de control dada por el desarrollo de resistencia. En caso de duda, consultar a nuestro Departamento Técnico o al especialista de su confianza.