



FUNGICIDA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

N° de Registro: 894-19A

Titular del Registro: AGROCHILE S.A.

País: GUATEMALA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Ingrediente Activo:

AZOXYSTROBIN 20,00% m/v

TEBUCONAZOLE 12,50% m/v

Ingredientes inertes 74,50% m/v

GENERALIDADES

IMPERIO 32.5 SC, es una mezcla de fungicidas sistémicos de amplio espectro con acción protectiva, curativa, erradicante y antiesporulante; inhibidor de la biosíntesis del ergosterol y la respiración mitocondrial (Ciclo de Krebs), ofrece un control sobre una amplia gama de hongos patógenos de las órdenes Oomicetos, Ascomicetos, Bacidiomicetos y Deuteromicetos. Penetra rápidamente en los tejidos internos y mesófilo de la planta, con traslocación principalmente acropétala vía xilema, evitando quedar expuesto a las lluvias.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	Añublo del Arroz (<i>Pyricularia oryzae</i>)	0,5 L/Ha (0,35 L/Mz)	Comenzar las aplicaciones al detectar los primeros síntomas de la enfermedad en el cultivo. En arroz aplicar el producto con 3 a un 5 % de emergencia de las panículas. Utilice un volumen de agua de 400 L/Ha (280 L/Mz).
Maní (<i>Arachis hypogaea</i>)	Mancha Temprana (<i>Cercospora arachidicola</i>)	0,5 L/Ha (0,35 L/Mz)	Comenzar las aplicaciones al detectar los primeros síntomas de la enfermedad en el cultivo. Utilice un volumen de agua de 400 L/Ha (280 L/Mz).
	Mancha Corchosa (<i>Leptosphaerulina spp</i>)		
	Roya (<i>Puccinia arachidis</i>)		
	Moho Blanco (<i>Sclerotium rolfsii</i>)		
Café (<i>Coffea arabica</i>)	Roya (<i>Hemileia vastatrix</i>)	0,5 – 0,6 L/Ha (0,35 – 0,42) L/Mz	Comenzar las aplicaciones al detectar los primeros síntomas de la enfermedad en el cultivo. Utilice un volumen de agua de 400 L/Ha (280 L/Mz).
Maíz (<i>Zea mays</i>)	Mancha de Asfalto (<i>Phyllachora maydis</i>)	0,35 – 0,4 L/Ha (0,25 – 0,28) L/Mz	Comenzar las aplicaciones al detectar los primeros síntomas de la enfermedad en el cultivo. Utilice un volumen de agua de 400 L/Ha (280 L/Mz).

Tomate (<i>Solanum lycopersicon</i>)	Fusarium (<i>Fusarium oxysporum</i>)	0.8 – 0.9 L/Ha (0.56 – 0.63 L/Mz)	Comenzar las aplicaciones al detectar los primeros síntomas de la enfermedad en el cultivo. Utilice un volumen de agua de 400 L/Ha (280 L/Mz).
	Rizoctonia (<i>Rhizoctonia solani</i>)		
	Mildiu polvoso (<i>Erysiphe chichoracearum</i>)	0,5 L/Ha (0,35 L/Mz)	
	Alternaria (<i>Alternaria spp</i>)		
	Antracnosis (<i>Colletotrichum spp</i>)		
Sandía (<i>Citrullus lanatus</i>)	Mildiu polvoso (<i>Erysiphe chichoracearum</i>)	0.4 – 0.6 L/Ha (0,28 – 0,42 L/Mz)	Comenzar las aplicaciones al detectar los primeros síntomas de la enfermedad en el cultivo. Utilice un volumen de agua de 400 L/Ha (280 L/Mz).
	Antracnosis (<i>Colletotrichum spp</i>)		
Melón (<i>Cucumis melo</i>)	Mildiu polvoso (<i>Erysiphe chichoracearum</i>) (<i>Sphaerotheca fuliginea</i>)	0.4 – 0.6 L/Ha (0,28 – 0,42 L/Mz)	Comenzar las aplicaciones al detectar los primeros síntomas de la enfermedad en el cultivo. Utilice un volumen de agua de 400 L/Ha (280 L/Mz).
Frijol (<i>Phaseolus vulgaris</i> L)	Antracnosis (<i>Colletotrichum spp</i>)	0.8 – 0.9 L/Ha (0,56 – 0,63 L/Mz)	Comenzar las aplicaciones al detectar los primeros síntomas de la enfermedad en el cultivo. Utilice un volumen de agua de 400 L/Ha (280 L/Mz)
	Mancha angular (<i>Phaeoisariopsis griseola</i>)		
	Mustia hilachosa (<i>Rhizoctonia solani</i>)		
	Roya (<i>Uromyces phaseoli</i>)		
Rosa (<i>Rosa sinensis</i>)	Oidium (<i>Sphaerotheca spp</i>)	0.4 – 0.6 L/Ha (0,28 – 0,42 L/Mz)	Comenzar las aplicaciones al detectar los primeros síntomas de la enfermedad en el cultivo. Utilice un volumen de agua de 400 L/Ha (280 L/Mz).
Chile (<i>Capsicum annum</i>)	Mildiu polvoso (<i>Erysiphe chichoracearum</i>)	0,5 L/Ha (0,35 L/Mz)	Comenzar las aplicaciones al detectar los primeros síntomas de la enfermedad en el cultivo. Utilice un volumen de agua de 400 L/Ha. (280 L/Mz).
	Tizón temprano (<i>Alternaria spp</i>)		
	Antracnosis (<i>Colletotrichum spp</i>)		

EQUIPO DE APLICACIÓN

Puede aplicarse con equipo terrestre, aspersora de mochila o equipo accionado por tractor. Debe asegurarse que los equipos y tipos de boquillas estén en buen estado y calibrarlos para una buena distribución y tamaño de gota uniforme. Utilizar boquillas de cono hueco y presión constante. Antes de aplicar IMPERIO 32.5 SC, calibre con agua el equipo de aspersión para verificar que está aplicando la dosis correcta. Para aplicaciones con equipo terrestre utilice boquillas de cono hueco para lograr mejor cobertura del follaje.

FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Previamente, medir la dosis requerida de IMPERIO 32.5 SC para la capacidad del tanque de la aspersora. Llene el tanque de la aspersora hasta la mitad con agua limpia a un pH neutro, poniendo el sistema de agitación o recirculación a trabajar. Vierta la cantidad del producto medida previamente y agite para que se mezcle homogéneamente con el agua; termine de llenar el tanque con agua limpia. El equipo y los utensilios

empleados en la mezcla y aplicación deben ser lavados con suficiente agua después de cada jornada de trabajo. Recuerde siempre utilizar el equipo de protección personal completo.

INTERVALO DE APLICACIÓN: Cada 14 días. Ante presiones altas de la enfermedad, aplique con un intervalo de aplicación menor. No realizar más de dos aplicaciones por ciclo de cultivo.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA: 14 días.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA: Se recomienda esperar 24 horas después de la aplicación, si es necesario ingresar antes, se debe utilizar el equipo completo de protección.

FITOTOXICIDAD: No presenta en los cultivos para los cuales se recomienda, si se siguen las instrucciones de este panfleto.

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 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 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:

Tratamiento deberá ser sintomático y de soporte general.

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 PECES O CRUSTÁCEOS.

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

Este producto no es persistente en suelo y agua. no es inflamable ni corrosivo.

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.

EL USO DE LOS ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS, PONE EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE.

Importado y distribuido por:

Titular del registro:
AGROCHILE S.A.

ATENCIÓN

EN CASO DE INTOXICACIÓN TRASLADAR AL PACIENTE AL MÉDICO O CENTRO DE SALUD MAS CERCANO Y ENTREGUE LA ETIQUETA O EL PANFLETO. COMUNIQUESE CON EL CENTRO DE INFORMACIÓN Y ASESORÍA TOXICOLÓGICA (502) 223-20735

**¡ALTO! LEA LA ETIQUETA Y EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO, CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRONÓMICAS.
ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE O SE INHALA PUEDE CAUSAR DAÑO 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 uso y 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.