



**FUNGICIDA**  
**SUSPENSION 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 c.s.p.** ..... **74,50% m/v**

**GENERALIDADES**

**IMPERIO 32.5 SC** es una mezcla de fungicidas sistémicos con acción preventiva, curativa, erradicante y antiesporulante; inhibidor de la biosíntesis del ergosterol y la respiración mitocondrial (Ciclo de Krebs), ofrece un control sobre hongos patógenos de las órdenes, Ascomicetos, Bacidiomicetos y Deuteromicetos.

**RECOMENDACIONES DE USO**

CULTIVO	PLAGA	DOSIS L/ha (L/mz)	OBSERVACIONES
Arroz ( <i>Oryza sativa</i> )	Añublo del Arroz ( <i>Pyricularia oryzae</i> )	0,5 (0,35)	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 litros de agua/ha y 280 litros de agua/mz.
Maní ( <i>Arachis hypogaea</i> )	Mancha Temprana ( <i>Cercospora arachidicola</i> ) Mancha Corchosa ( <i>Leptosphaerulina crassiasca</i> ) Roya ( <i>Puccinia arachidis</i> ) Moho Blanco ( <i>Sclerotium rolfsii</i> )	0,5 (0,35)	Comenzar las aplicaciones al detectar los primeros síntomas de la enfermedad en el cultivo. Utilice un volumen de agua de 400 litros de agua/ha. y 280 litros de agua/mz.
Café ( <i>Coffea arabica</i> )	Roya ( <i>Hemileia vastatrix</i> )	0,5 – 0,6 (0,35 – 0,42)	Comenzar las aplicaciones al detectar los primeros síntomas de la enfermedad en el cultivo. Utilice un volumen de agua de 400 litros de agua/ha.

Maíz ( <i>Zea mays</i> )	Mancha de Asfalto ( <i>Phyllachora maydis</i> , <i>Monographella maydis</i> , <i>Coniothyrium phyllachorae</i> )	0.35 – 0.40 (0,25 – 0,28)	Comenzar las aplicaciones al detectar los primeros síntomas de la enfermedad en el cultivo. Utilice un volumen de agua de 400 litros de agua/ha. y 280 litros de agua/mz.
Tomate ( <i>Lycopersicon esculentum</i> )	Fusarium ( <i>Fusarium oxysporum</i> ) Rizoctonia ( <i>Rhizoctonia solani</i> )	0.8 – 0.9 (0.56 – 0.63)	Comenzar las aplicaciones al detectar los primeros síntomas de la enfermedad en el cultivo. Utilice un volumen de agua de 400 litros de agua/ha. y 280 litros de agua/mz.
	Mildiu polvoso ( <i>Erysiphe chichoracearum</i> , <i>Erysiphe spp.</i> ) Alternaria ( <i>Alternaria spp.</i> ) Antracnosis ( <i>Colletotrichum spp</i> )	0,5 (0,35)	
Sandía ( <i>Citrullus lanatus</i> )	Mildiu Polvoso ( <i>Erysiphe chichoracearum</i> ) Antracnosis ( <i>Colletotrichum spp.</i> )	0.4 – 0.6 (0,28 – 0,42)	Comenzar las aplicaciones al detectar los primeros síntomas de la enfermedad en el cultivo. Utilice un volumen de agua de 400 litros de agua/ha. y 280 litros de agua/mz.
Melón ( <i>Cucumis melo</i> )	Mildiu Polvoso ( <i>Erysiphe chichoracearum</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i> )	0.4 – 0.6 (0,28 – 0,42)	Comenzar las aplicaciones al detectar los primeros síntomas de la enfermedad en el cultivo. Utilice un volumen de agua de 400 litros de agua/ha. y 280 litros de agua/mz.
Frijol ( <i>Phaseolus vulgaris L.</i> )	Antracnosis ( <i>Colletotrichum lindemuthianum</i> ) Mancha Angular ( <i>Phaeoisariopsis griseola</i> ) Mustia Hilachosa ( <i>Rhizoctonia solani</i> ) Roya ( <i>Uromyces phaseoli</i> )	0.8 – 0.9 (0,56 – 0,63)	Comenzar las aplicaciones al detectar los primeros síntomas de la enfermedad en el cultivo. Utilice un volumen de agua de 400 litros de agua/ha. y 280 litros de agua/mz.
Rosa ( <i>Rosa sinensis</i> )	Oidium ( <i>Sphaerotheca spp.</i> )	0.4 – 0.6 (0,28 – 0,42)	Comenzar las aplicaciones al detectar los primeros síntomas de la enfermedad en el cultivo. Utilice un volumen de agua de 400 litros de agua/ha. y 280 litros de agua/mz.

Chile ( <i>Capsicum annuum</i> )	Mildiu Polvoso ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> ) Tizón temprano ( <i>Alternaria spp.</i> ) Antracnosis ( <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> )	0,5 (0,35)	Comenzar las aplicaciones al detectar los primeros síntomas de la enfermedad en el cultivo. Utilice un volumen de agua de 400 litros de agua/ha. y 280 litros de agua/mz.
-------------------------------------	---	---------------	---

#### 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. 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 COSECHA:** 14 días.

**INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:** Se recomienda esperar 12 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.

#### 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.

**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.**

**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.

**ANTIDOTO: NO TIENE.**

#### **MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE**

**TOXICO PARA PECES O CRUSTÁCEOS.**

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

**EN CASO DE DERRAMES, AISLAR LA ZONA AFECTADA, SI ES POSIBLE CONTENER EL DERRAME CON SUSTANCIAS INERTES.**

**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**

En caso de derrames recójalos con aserrín o suelo y entiérrelos. Los envases vacíos lávelos tres veces con agua, destrúyalos perforándolos y llévelos al centro de recolección más cercano, de lo contrario entiérrelos a no menos de 40 centímetros de profundidad, lejos de fuentes de agua y casas de habitación.

**PRESENTACIONES:**

**Importado y distribuido por:**

**Titular del registro:**  
AGROCHILE S.A.

**USO AGRONÓMICO  
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 NACIONAL DE TOXICOLOGÍA DE NICARAGUA (505) 228-94700 Ext.1294**

**“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONA INEXPERTAS”  
“EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL MEDICO INMEDIATAMENTE Y MUESTRE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD”  
“REALIZAR EL TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS, Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES”  
“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS”  
“NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”  
“NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL TIEMPO INDICADO PARA EL REINGRESO”**

**“ANTES DE USAR EL PRODUCTO CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”**

**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.