

Ficha Técnica Comercial:



DATOS COMERCIALES

IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR	NUFARM COLOMBIA S.A. Carrera 100 N° 5 - 169, Centro Comercial Unicentro, Torre Oasis Oficina 410 Tel: + 57 (2) 331 8000 Contac Center 01 8000 93 30 80 www.nufarm.com.co Santiago de Cali, Valle del Cauca
TIPO DE PRODUCTO	Fungicida Agrícola.
FORMULACION	SUSPOEMULSION SE
REGISTRO ICA	Registro Nacional ICA No. 1440
PRESENTACIONES	1 y 5 Litros.
INFORMACION TOXICOLOGICA	  

INFORMACION TECNICA

INGREDIENTES ACTIVOS	<p>Tebuconazole 160 g/L (RS)-1-p-chlorophenyl-4,4-dimethyl-3-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol</p> <p>Azoxistrobin 120 g/L Methyl(E)-2-[6-(2-cyanophenoxy)pyrimidin-4-yloxy]phenyl]-3-methoxyacrylate</p> <p>Ingredientes Aditivos: c.s.p. 1 litro</p>
GENERALIDADES	<p>Tamiz® es un fungicida de acción sistémica translaminar con acción preventiva, curativa antiesporulante y erradicante, formulado con dos ingredientes activos de diferente modo de acción que afecta un amplio espectro de hongos fitopatógenos.</p>
MODO DE ACCION	<p>El Azoxistrobin es un fungicida perteneciente al grupo de las estrobirulinas, subgrupo metaxicriolato (FRAC 2014), que inhibe la formación de esporas y el crecimiento del micelio.</p> <p>Su principal actividad fungicida se observa contra ascomicetos, basidiomicetos, deuteromicetos y oomicetos</p> <p>La molécula es sistémica, de amplio espectro con acción preventiva, curativa, antiesporulante y erradicante, de traslocación acrópeta lenta pero con distribución uniforme por toda la hoja.</p> <p>El Tebuconazol pertenece al grupo G1 y actúa a nivel de la membrana celular El fungicida es sistémico de alcance medio, penetra por las hojas y se mueve en el interior de ellas, tiende a acumularse en las zonas medias de las hojas; no asegura protección al tejido nuevo producido después de la aplicación</p>
MECANISMO DE ACCION	<p>El azoxistrobin interfiere con el proceso respiratorio mitocondrial. Actúa sobre la cadena de transferencia de electrones entre los citocromos b y c1 bloqueando y frenando la síntesis del ATP, estos compuestos se enlazan en un determinado punto en los citocromos b.</p> <p>El tebuconazol es un triazol que inhibe la biosíntesis de ergosterol en la membrana de hongo al inhibir la dimetilación en el paso C14 (IBE-DMI). Es clasificado por la FRAC como fungicida monositio, con riesgo de resistencia alto.</p>

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivos	Enfermedades	Dosis	P.C. Días	P.R. horas
Arroz (<i>oryza sativa</i>)	Añublo de la vaina (<i>Rhizoctonia solani</i>)	0.6 a 0.8 L/Ha	28	4
Arroz	Complejo del Manchado de grano (<i>Helminthosporium oryzae Rhinchosporium oryzae, Curvularia sp. Alternaria sp.</i>)	0.75 L/Ha	35	4
Tomate (<i>Solanum Lycopersicum</i>)	Alternaria (<i>Alternaria solani</i>)	267 cm ³ / caneca de 200 L (Equivalente a 0.8 L/Ha)	7	4
Cebolla de Bulbo	Mancha Púrpura o Alternaria (<i>Alternaria porri</i>)	600 cm ³ /Ha	7	4
Aguacate (<i>Persea americana</i>)	Mancha angular (<i>Pseudocercospora purpurea</i> (<i>Cooke</i>) <i>Deighton</i>))	300 cm ³ /Caneca de 200 L	21	2 Después de la última aplicación.

P.C. Periodo de Carencia **.P.R.** Periodo de Reentrada: Tiempo que debe transcurrir entre el tratamiento o la aplicación de un plaguicida y el ingreso de personas y animales al área del cultivo tratado. Las personas no podrán ingresar al área de cultivo dentro del tiempo establecido. Una vez finalizado el mismo podrán reingresar utilizando elementos de protección personal, como pantalón largo, camisa manga larga, calzado cerrado: para las labores que impliquen contacto de las manos con el área tratado se debe usar adicionalmente guantes y en ambientes confinados (Invernaderos) respirador o máscara.

EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA

TAMIZ® debe ser mezclado en agua y puede ser aplicado con equipos terrestres o de aplicación aérea, para el cultivo de arroz se recomienda usar un volumen de aplicación de 200 L/Ha, para cebolla 400 L/ha, en tomate y aguacate 600 L/Ha

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:

Arroz: Hacer dos aplicaciones, la primera aplicar cuando se observe la aparición de la enfermedad a los 45 días después de la emergencia, y hacer una segunda aplicación a los 75 días después de la emergencia. Para añublo de la vaina: usar la dosis baja buscando una acción preventiva y la dosis alta cuando se requiere una acción curativa o la incidencia de la enfermedad este por encima del 10%. **Tomate:** Aplicar una sola vez de forma preventiva-curativa con una incidencia de 5 al 10%. **Cebolla de Bulbo:** Hacer una sola aplicación con los primeros síntomas con una incidencia de 5 al 10%. **Aguacate:** Realizar una sola aplicación según presión de la enfermedad de forma preventiva-curativa con una incidencia de 5 al 10%.

APLICACIÓN:

Use el equipo adecuado, correctamente calibrado para obtener un buen cubrimiento a todas las partes de la planta.

FITOTOXICIDAD Y COMPATIBILIDAD

No es fitotóxico en los cultivos recomendados cuando es usado con las dosis presentadas en esta etiqueta.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

iii CUIDADO ESTE PRODUCTO PODRIA OCASIONAR EXTREMADA IRRITACION EN SUS OJOS !!!
 "MANTENGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ALEJADO DE ANIMALES DOMESTICOS"
 PELIGROSO SI ES INHALADO, EVITE RESPIRAR (POLVO, VAPOR O ASPERSIÓN).
 CORROSIVO CAUSA DAÑO IRREVERSIBLE A LOS OJOS

EVITE EL CONTACTO CON LA PIEL, LOS OJOS Y LA ROPA.

No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación”

“Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 4 horas”. Use overol ajustado en el cuello y muñecas, guantes de caucho, botas y gorra lavable para la manipulación del producto.

“Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón”, en caso de inhalación lleve al paciente al aire fresco y manténgalo en reposo.

“Conservar el producto en el envase original etiquetado y cerrado”

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:

- **En caso de contacto con los ojos:** lavarlos con abundante agua fresca durante 15 minutos.
- **En caso de contacto con la piel:** lavarse con abundante agua y jabón. (quitar la ropa contaminada).
- **Inhalación:** Llevar al paciente al aire libre. Si no respira suministre respiración artificial.
- **Ingestión:** Mantener el paciente tranquilo. **NO INDUZCA AL VOMITO.** Trasladar al paciente a un centro asistencial

ANTIDOTO Y PRIMEROS AUXILIOS: No tiene antídoto específico. Sumínstrele al paciente lavado gástrico evitando bronco aspiración y suministrar tratamiento sintomático.

EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS: CISPROQUIM: Línea 01-8000-916012 (Servicio Gratuito, 24 horas). Bogotá: (1)2886012

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

Respetar las franjas de seguridad de 10 metros con relación a cuerpos de agua”. “Extremadamente Tóxico para organismos acuáticos” En caso de derrame, recoja y deseche acorde con la autoridad local competente. No arroje los sobrantes a las fuentes de agua, ni permita que el producto caiga en estanques, ríos, lagos o demás fuentes de agua. Destruya las bolsas y cajas vacías antes de ser desechadas.

DISPOSICIÓN DE LOS DESECHOS: En casos de derrames absorberlos con tierra o arena. Contener el material contaminado en un envase cerrado y etiquetado para su disposición adecuada. Para envases contaminados emplee la técnica de descontaminación del triple lavado.

Recolección de envases: Corporación Campo Limpio, Av 9a No. 113-52 Of. 607 Tel (57) (1) 6298955 Cel. (57) 318 8216759 Bogotá, Colombia.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL PRODUCTO

Almacene el producto en sitio seguro retirado de alimentos y medicinas de consumo humano o animal, bajo condiciones adecuadas que garanticen la conservación del producto (lugar oscuro, fresco y seco). Siempre mantenga el producto en su empaque original. No reenvase el producto

ADVERTENCIA: “NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO”

“DESPUES DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGUE TRES VECES EL ENVASE Y VIERTA LA SOLUCIÓN EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN Y LUEGO INUTILICELO TRITURANDOLO O PERFORANDOLO Y DEPOSITELO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN”

INFORMACION SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL

“El titular del registro garantiza que las características físico-químicas del producto, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas”.