


Numero de Revision: 00
Proxima Revision: Julio 2016



Tamiz® SE

FICHA TECNICA 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 N° 1440
PRESENTACIONES	1 y 5 Litros
INFORMACION TOXICOLOGICA	  <p>CATEGORIA TOXICOLOGICA II MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO</p> 

INFORMACION TECNICA

INGREDIENTE ACTIVO	<p>Tebuconazole 160 g/L (RS)-1-p-chlorophenyl-4,4-dimethyl-3-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol, de formulación a 20° C</p> <p>Azoxistrobin 120 g/L Methyl(E)-2-{2-[6-(2-cyanophenoxy)pyrimidin-4-yloxy]phenyl}-3-methoxyacrylate de formulación a 20° C</p> <p>Ingredientes Aditivos: c.s.p 1 Litro.</p>
GENERALIDADES	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
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. Su principal actividad fungicida se observa contra ascomicetos, basidiomicetos, deuteromicetos y oomicetos. 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 de 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 del hongo al inhibir de 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

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 preventiva y la dosis alta cuando se requiere una acción curativa o la incidencia de la enfermedad este por encima del 10%.

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 de aplicación de 200 L/Ha.

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

CULTIVOS	PLAGAS	DOSIS	P.C. HORAS	P.R. HORAS
Arroz (Oryza sativa)	Añublo de la vaina (Rhizoctonia solani)	0.6 a 0.8	28	12
	Complejo del Manchado de grano (Helminthosporium oryzae Rhinchosporium oryzae, Curvularia sp. Alternaria sp.)	0.75	35	12