

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

- 1. Nombre del Producto:** **TACHIGAREN 30 SL**
- 2. Clasificación del Producto:** FUNGICIDA y REGULADOR FISIOLÓGICO
- 3. Ingrediente Activo:** HYMEXAZOL 360 g/L
- 4. Grupo Químico:** Isoxazoles
- 5. Usos:** Arroz, maíz, papa.
- 6. Categoría Toxicológica:** III Ligeramente Peligroso
- 7. Formulación:** CONCENTRADO SOLUBLE
- 8. Registro ICA:** 2193
- 9. Empresa Titular:** Summit Agro Colombia S.A.S.
- 10. Presentaciones:** Botella plástica de 1 Lt y 250cc

11. Mecanismo de Acción:

Regulador de crecimiento (aumento en masa de raíces) y alteración de síntesis DNA/RNA en hongos del suelo, como fungistático.

12. Modo de Acción:

Regulador de crecimiento vegetal, con efecto fungistático preventivo. Hymexazol es tomado por las raíces de las plántulas y debido a su movimiento sistémico acropétalo es distribuido en tallos y hojas, principalmente.

13. Apariencia: CAFÉ AMARILLENTO Y LÍQUIDO TRANSPARENTE

14. Recomendaciones de Uso:

USO COMO REGULADOR FISIOLÓGICO			
CULTIVO	DOSIS	Periodo de Reentrada	Periodo de Carencia
Arroz	Tratamiento de Semillas 1 litro/Ton. de semilla	12 Horas	No Aplica
	Pos-emergencia 300 cc/ha		14 días
Papa	200 cc/ha	12 Horas	14 días
Maíz	Tratamiento de Semilla: 4 cc/Kg de semilla	12 Horas	14 días
	Post-emergencia: 0.3 Litros/ha		

USO COMO FUNGICIDA					
CULTIVO	PATOGENO O ENFERMEDAD	Dosis	Volumen de Aplicación	Periodo de Re-entrada	Periodo de Carencia
Arroz	<i>Gaeumannomyces graminis</i> (mancha naranja)	1 L/Ton. semilla	2 L/Ton. semilla	12 horas	14 días
		300 c.c./ha (15 días después)	200 L/ha		

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

USO COMO REGULADOR FISIOLÓGICO

Papa:

Aplicar al momento de la siembra (en la rejada), efectuando un buen cubrimiento del tubérculo a una dosis de 200 c.c./ha de TACHIGAREN 30 SL, con un volumen de agua de 400 L/ha.

Maíz:

Tratamiento de Semilla: Preparar 4 c.c.de TACHIGAREN 30 SL, utilizando un volumen de mezcla de 10 ml de solución total por kilogramo de semilla; asegurando buena impregnación de la semilla, sin escurrimiento.

Aplicación en post-emergencia: Aplicar 0.3 Lt/ha de TACHIGAREN 30 SL a los 7 días después de la siembra. Volumen de agua de 200 litros/hectárea.

Continuación SECCION 3

USO COMO FUNGICIDA

Arroz: Para el manejo preventivo del hongo *Gaeumannomyces graminis* causante de la mancha naranja o mal del pie en cultivos de arroz, y con el fin de obtener la mayor eficacia de control de la enfermedad en las siguientes etapas del cultivo, se recomienda realizar 2 aplicaciones de TACHIGAREN 30 SL como sigue:

1. Tratamiento de Semilla: Preparar (1) un litro de TACHIGAREN 30 SL en 19 Litros de agua y mezclar con (1) una tonelada de semilla hasta que quede completamente impregnada.
2. Aplicación post-emergencia: Aplicar 300 cc/ha de TACHIGAREN 30 SL dirigido al suelo y a las plantas, a los 15 días después de la germinación. Volumen de agua de 200 litros/hectárea.

EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA

Utilizar equipos convencionales.

Arroz: 20 Litros de agua por tonelada de semilla.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

Las mezclas de productos agroquímicos, fertilizantes, coadyuvantes o reguladores fisiológicos efectuadas con **TACHIGAREN 30 SL**, deben ser probadas previamente en cantidades y áreas pequeñas para confirmar su compatibilidad. Dichas mezclas siempre deben ser usadas inmediatamente después de su preparación y no deben ser conservadas de un día para otro.

Categoría Toxicológica: III (Ligeramente Peligroso- Cuidado)

Lea la etiqueta antes de usar el producto. Plaguicida. Consulte con su Ingeniero Agrónomo. ®Marca Registrada de Mitsui Chemicals Agro, Inc.

**Importado y Distribuido por SUMMIT AGRO COLOMBIA S.A.S.
Calle 113 # 7-21 oficina 1111. Tel. (57-1) 3809070. Fax: (57-1) 629 2282.
Bogotá, D. C. Colombia.**