

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

TRIFMINE
15 EC

- | | |
|---------------------------------------|--|
| 1. Nombre del Producto: | TRIFMINE 15 EC |
| 2. Clasificación del Producto: | Fungicida |
| 3. Ingrediente Activo | Triflumizole |
| 4. Grupo Químico: | Imidazoles |
| 5. Usos: | Arroz, Cebolla de bulbo, Clavel, Rosa, Habichuela, Tomate, Zanahoria y Maíz. |
| 6. Categoría Toxicológica: | II Moderadamente Peligroso |
| 7. Formulación: | CONCENTRADO EMULSIONABLE |
| 8. Registro Nacional ICA: | PL0008062023 |
| 9. Empresa Titular: | Summit Agro Colombia S.A.S. |
| 10. Presentaciones: | Botellas plásticas de 1 litro y 250 cc |

11. Mecanismo de Acción:

TRIFMINE 15 EC inhibe la biosíntesis de ERGOSTEROL, sustancia producida exclusivamente por los hongos, la cual es un componente fundamental en la conformación de su membrana celular.

12. Modo de Acción:

Inhibe la elongación del tubo germinal y su penetración, cuando se aplica como preventivo. Inhibe la formación del lóbulo del haustorio dentro de la hoja y la formación de esporas cuando se aplica al inicio de la infección. Por esta razón TRIFMINE es un fungicida de acción protectante y curativa. Posee también acción fungicida en fase de vapor

13. Apariencia:

LÍQUIDO AMARILLO CLARO

14. Recomendaciones de Uso:

CULTIVO	ENFERMEDAD	Dosis y Volumen de agua	Periodo de Carencia	Periodo de Reentrada
Arroz	Complejo de Helminthosporiosis (<i>Bipolaris oryzae</i> , <i>Curvularia lunata</i> , <i>Alternaria padwickii</i> , <i>Sarocladium oryzae</i> , <i>Rhynchosporium oryzae</i> , <i>Pyricularia oryzae</i>)	0.4 Lt/ha (200 Lt agua/ha)	7 días	4 horas
Arroz	Añublo (<i>Pyricularia oryzae</i>)	0.4 Lt/ha (200 Lt agua/ha)	7 días	
Maíz	Complejo de Mancha de Asfalto (<i>Phyllachora maydis</i> , <i>Mographeila maydis</i>)	0.6 L/ha (200 Lt agua/ha)	7 días	
Cebolla de Bulbo	<i>Alternaria porri</i> L.	0.7 Lt/ha (400 Lt agua/ha)	7 días	
Clavel	<i>Cladosporium echinulatum</i>	1.2 a 1.3 cc/Lt (1300 Lt agua/ha)	No Aplica	
Habichuela	<i>Uromyces phaseoli</i>	0.5 a 0.6 Lt/ha (400 Lt agua/ha)	7 días	
Rosa	<i>Sphaerotheca pannosa</i>	1.1 a 1.3 cc/Lt (1400 Lt agua/ha)	No Aplica	
Tomate	<i>Alternaria dauci</i> f.sp. <i>Solani</i>	0.5 a 0.7 Lt/ha (400 Lt agua/ha)	7 días	
Zanahoria	<i>Alternaria dauci</i>	0.7 a 1.1 Lt/ha (400 Lt agua/ha)	7 días	

P.C. Período de Carencia: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

P.R Período de reentrada: Tiempo que debe transcurrir entre el tratamiento o aplicación de un plaguicida y el ingreso de personas al área o cultivo tratado sin elementos de protección personal. En caso de ser necesario el ingreso antes del tiempo determinado como periodo de reentrada, se debe usar pantalón largo, camisa manga larga, calzado cerrado y para las labores que impliquen contacto de las manos con el área tratada, se debe usar adicionalmente guantes, y en ambientes confinados (invernaderos) se debe utilizar máscara o respirador.

15. Frecuencia y Época de Aplicación

ARROZ – HELMINTHOSPORIOSIS: Contra ataques tempranos, aplicar en máximo macollamiento (35 a 45 ddg; contra ataques en espiga, aplicar en máximo embuchamiento o con 1% de espigamiento (70-75 ddg. **ARROZ – AÑUBLO:** aplicación preventiva con 1 a 5% de espigamiento (70-75 ddg; aplicación de refuerzo, con 100% de espigamiento (85-90 ddg.

CLAVEL y ROSA: Aplicar en rotación con productos de diferente mecanismo de acción cada 8 a 10 días según la incidencia de la enfermedad.

HABICHUELA, CEBOLLA, ZANAHORIA y TOMATE: Aplicar en rotación con productos de diferente mecanismo de acción con intervalo de 7 días.

MAIZ: 2 aplicaciones. Primera aplicación a los 45 días después de germinación, y la segunda a los 14 días después de la primera.

PRECAUCIÓN: Aplique TRIFMINE 15 EC bajo condiciones de humedad relativa superior al 60%, con el fin de evitar su evaporación.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

Las mezclas de productos agroquímicos, fertilizantes, coadyuvantes o reguladores fisiológicos efectuadas con **TRIFMINE 15 EC**, deben ser probadas previamente en cantidades y áreas pequeñas para confirmar su compatibilidad. Dichas mezclas siempre deben usarse inmediatamente después de su preparación y no deben dejarse de un día para otro.

Categoría Toxicológica: II (Moderadamente Peligroso- Dañino)

Lea la etiqueta antes de usar el producto. Plaguicida. Consulte con su Ingeniero Agrónomo. ®Marca Registrada de Nippon Soda Co. Ltd.

***Importado y Distribuido por SUMMIT AGRO COLOMBIA S.A.S.
Calle 99 # 9 A 45, Oficina 301 A y 305 A. Tel.: (601) 5140407
Bogotá, D. C. Colombia.***