

FICHA TECNICA DE TARAX 45 EC

1. GENERALIDADES

a) Nombre comercial	:	TARAX 45 EC	
b) Ingrediente activo	:	Prochloraz	
c) Clase	:	Fungicida Agrícola	
d) Grupo Químico	:	Imidazol	
e) Formulación	:	Concentrado Emulsionable	
f) Composición química	:	Prochloraz	450 g/L
		Aditivos c.s.p.	1 L

2. PROPIEDADES FISICO – QUIMICAS

a) Aspecto	:	Líquido
b) Color	:	Amarillo claro
c) Olor	:	Ligero
d) Estabilidad en almacén	:	Es estable en condiciones normales de almacenamiento, mantener absolutamente seco y bien ventilado.
e) Densidad relativa	:	1.02 g/mL
f) pH	:	5-8
g) Corrosividad	:	Corrosivo
g) Inflamación	:	Inflamable
h) Propiedades explosivas	:	No explosivo
i) Compatibilidad	:	Se puede aplicar en mezcla con otros productos de uso agrícola, sin embargo se recomienda realizar pruebas de compatibilidad en pequeña escala previas a la aplicación. Evitar mezclarlo con productos de fuerte reacción alcalina.

3. TOXICOLOGIA

a) DL50 oral aguda en ratas	:	>2000 mg/kg
DL50 dermal	:	>4000 mg/kg
DL50 inhalatoria	:	>5.85 mg/L
b) Categoría toxicológica	:	Ligeramente peligroso (CUIDADO)
c) Tratamiento en caso de Intoxicaciones	:	No se conoce un antídoto específico. tratamiento sintomático después de la debida descontaminación. No induzca el vómito, administre un lavado gástrico.

d) Precauciones para su uso : No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.

No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes. Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón. Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación, y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.

No contaminar las fuentes de agua con sobrantes del producto o restos de aplicación. Después de usar el contenido del frasco, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación; luego perforo el envase y almacénelo en los centros de acopio establecidos para tal fin.

4. MODO DE ACCION

Actúa como protectante y erradicante. El Prochloraz tiene una actividad sistémica insignificante, pero es rápidamente absorbido dentro del tejido de la hoja. El Prochloraz tiende a permanecer donde es aplicado pero exhibe actividad translaminar, lo cual significa que este se mueve a través de la superficie de la hoja en la capa superior.

5. MECANISMO DE ACCION

El prochloraz es un fungicida que pertenece al grupo imidazole y actúa como un inhibidor de la biosíntesis de ergosterol.

6. FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico si se siguen las instrucciones de uso especificadas en la etiqueta. Dosis, momentos, cultivos, etc.

7. MODO DE APLICACIÓN

Llenar el tanque de aplicación con agua hasta la mitad, agregar la cantidad indicada de TARAX 45 EC, completar con agua hasta su capacidad, manteniendo en agitación constante.

8. USOS Y DOSIS

CULTIVO	PLAGAS		Dosis		P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre técnico	L/200 L	L/Ha		
ARÁNDANO	"Muerte regresiva"	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	0.2		48	0.03
CEBOLLA	"Fusarium"	<i>Fusarium oxysporum</i>	0.3		7	0.05
ESPÁRRAGO	"Fusariosis"	<i>Fusarium oxysporum</i>	0.1 - 0.2		15	0.05
MANGO	"Muerte regresiva"	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	0.2		15	5.0
PAPA	"Tizón temprano"	<i>Alternaria solani</i>	0.15 - 0.20		15	0.05
PALTO	"Cladosporium"	<i>Cladosporium cladosporioides</i>	0.15 - 0.20		7	0.03
TOMATE	"Pudrición gris"	<i>Botrytis cinérea</i>	0.10 - 0.15		15	0.05
MANDARINA	"Pudrición gris"	<i>Botrytis cinerea</i>	0.2	-	8	10
VID	"Muerte regresiva"	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	-	1.25	21	0.03

Pc: período de Carencia

LMR: Límite Máximo de Residuos

9. MOMENTOS DE APLICACIÓN

Aplicar el producto como protectante, antes de que ocurran las infecciones, o apenas aparezcan los primeros síntomas visibles de la enfermedad.

10. N° DE REGISTRO

PQUA N° 2427 - SENASA

11. TITULAR DE REGISTRO

Tecnología Química y Comercio S.A.
Calle René Descartes 311.
Urb. Santa Raquel 2ª. Etapa - Ate
Telf. 612 -6565 Fax 348-1020
Lima - Perú

12. DISTRIBUIDOR

TALEX S.A.C
Calle René Descartes 311.
Urb. Santa Raquel 2ª. Etapa - Ate
Telf. 612 -6565
Lima – Perú

Versión 04 – Agosto 2025