



Oficinas Centrales Boulevard Rafael Landivar,
10-05 Paseo Cayalá, Distrito Moda. Edificio G. Oficina 301, Zona 16,
Guatemala, C.A. PBX: (502) 2329-1919

FICHA TÉCNICA

ALFAN **(Prochloraz 450 g/l, EC)**

GRUPO QUÍMICO: Prochloraz

NOMBRE QUÍMICO (IUPAC): *N*-propyl-*N*-[2-(2,4,6-trichlorophenoxy)ethyl]imidazole-1-carboxamide; 1-{*N*propyl-*N*-[2-(2,4,6-trichlorophenoxy)ethyl]}carbamoylimidazole

FORMULACIÓN: Concentrado Emulsionable (EC)

CONCENTRACIÓN: 450 g/l

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: II MODERADAMENTE PELIGROSO

MODO DE ACCIÓN: Es un fungicida protectante, translaminar con acción erradicante.

MECANISMO DE ACCIÓN: Inhibe la demetilación-C14 (DMI) en la biosíntesis del ergosterol.

MODO DE EMPLEO: El producto **ALFAN** se aplica en la línea de empaqueo de la piña, junto con el encerado en el sistema de cascada que es propio del empaque mecanizado de la piña, o por inmersión en el empaque manual y en el pedúnculo y corona se aplica directamente por aspersión; diluyendo el producto en agua para aplicación directa al pedúnculo, con un volumen adecuado y equipos eficiente.

PREPARACIÓN DE MEZCLA: Vierta la dosis recomendada de **ALFAN** en la mitad del total de la cera o agua de acuerdo al caso requerido, mezcle lentamente y agregue la cera o agua restante hasta completar el volumen de acuerdo a las necesidades del sistema.

Durante la preparación y aplicación del producto utilice el equipo de protección: Botas de hule, mascarilla, lentes, guantes, dosificador y equipo de aplicación. Se recomienda calibrar cuidadosamente el equipo y luego de la aplicación limpiar el equipo utilizado.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA: Esperar un mínimo de 24 horas después de la aplicación para ingresar al área tratada.

PERIODO DE CARENCIA:

Piña: 0 días en pos-cosecha

Arroz: 14 días.

INTERVALO DE APLICACIÓN: El producto **ALFAN** se debe impregnar una sola vez junto con el encerado de la fruta en la línea de empaque de las frutas y reforzar con una aplicación directa sobre la corona y pedúnculo que presentan heridas abiertas. En arroz se recomienda aplicar tan pronto aparezcan los primeros síntomas.

COMPATIBILIDAD: El producto es compatible con la mayoría de plaguicidas usados en post cosecha y campo, no es compatible con productos ácidos o alcalinos fuertes; sin embargo se debe realizar una prueba de compatibilidad previa.

ALFAN



Oficinas Centrales Boulevard Rafael Landivar,
10-05 Paseo Cayalá, Distrito Moda. Edificio G. Oficina 301, Zona 16,
Guatemala, C.A. PBX: (502) 2329-1919

FICHA TÉCNICA

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (l/ha)	ÉPOCA DE APLICACIÓN
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	Quemazón (<i>Pyricularia</i> sp.)	0.50	Cuando el cultivo esté en estado de desarrollo vegetativo a partir de los 30 días de emergido el arroz, con presencia de la enfermedad.
Piña (<i>Ananas comosus</i>)	Pudrición de la corona y pedúnculo (<i>Thielaviopsis paradoxa</i>)	1 cm ³ /l junto con la cera en el sistema de cascada + aspersión dirigida a la corona y pedúnculo a una dosis de 4 cm ³ /l.	Post cosecha

* Volumen total de agua requerido: 200 l/ha.

FITOTOXICIDAD: El producto no es fitotóxico si se utiliza de acuerdo a la dosis recomendada en la etiqueta.

ALMACENAMIENTO: En condiciones normales de almacenamiento, el producto es estable por un periodo mínimo de dos años. No se debe almacenar con productos corrosivos o explosivos. Evite almacenar a temperaturas superiores a los 40°C.

INFLAMABILIDAD: No Inflamable.

PRESENTACIONES:

100 ml, 250 ml, 500 ml, 1 Litro

No. DE REGISTRO: 70 – F 4 / NA

FORMULADO POR:



FORAGRO S.A.
Km 156 Carrera al Semillero,
Tiquisate.
Escuintla - Guatemala
Tel: (502) 2329-1919

TITULAR DEL REGISTRO: QUATROAGRO ECUADOR S.A.

Dir.: Av. Sienna 318 y calle A. Edificio MEDEX, Of. 109 PB - Cumbayá.

Tel.: (+593)2 2040-087

Quito – Ecuador

Bajo Licencia y Supervisión de: **FORAGRO-GUATEMALA**

ALFAN