

"LEA CUIDADOSAMENTE ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- Este producto es de cuidado no ingerir.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Este producto puede ser mortal si se ingiere.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación, y par ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Almacenar en un lugar fresco y bien ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Evite el contacto con la piel y la ropa.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.

Características del equipo y ropa de protección: Los operarios deberán llevar equipos protectores como máscaras, botas, guantes, anteojos, gorro, ropa protectora, delantal y equipo de aplicación en perfectas condiciones.

Almacenamiento: Almacenar el producto en sus envases originales, etiquetado y debidamente cerrados en lugares secos y ventilados, bajo llave, fuera del alcance de los niños y animales domésticos. No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:

- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrela la etiqueta y esta Hoja Informativa.
- No dar de beber nada ni induzca el vómito a un paciente que se encuentre inconsciente.
- En caso de ingestión, enjuagar la boca con agua, no inducir el paciente al vómito.
- En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca, por lo menos durante 15 minutos.
- En caso de contacto con la piel, quitar la ropa contaminada y lavar la piel con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, colocar a la persona en un sitio con aire fresco y monitorear que no exista dificultad respiratoria. Si existe dar respiración artificial.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: Causa irritación a la piel y a los ojos. No existen síntomas específicos de intoxicación. De los estudios con ratas se han observado secreciones oculares y nasales, postura encorvada e hipoactividad, manchas urinaria y fecal.

NOTA AL MÉDICO: El tratamiento será sintomático. No existe ANTÍDOTO específico.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA: SAMU: 106; AGRO KLINGE S.A. (01) 641-0000.

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

• Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. no permitir animales en el área tratada.
- Peligroso para los organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos, con los desechos y envases vacíos.
- No contaminar fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

Instrucciones del lavado de los equipos de aplicación: Una vez terminado el trabajo, los equipos y utensilios de aplicación deben lavarse prolijamente con abundante agua, llenando y vaciando los tanques por tres veces en lugares ya tratados. Limpie bien los picos tuberías del aspersor.

Evitar la contaminación de fuentes de agua: Los restos de plaguicidas y los productos de enjuague de recipientes deberán aplicarse a un área ya tratada.

Manejos de derrames: En caso de derrames, absorba el producto inmediatamente con aserrín o tierra, recoja el material absorbente, colóquelo en una bolsa y deposítelo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin. Limpie el área contaminada con agua.

AURA® 450 EC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA - IMIDAZOLES CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)
Registro PQUA N° 1510-SENASA

Nombre común del ingrediente activo (ISO): Prochloraz..... 450 g/L

Nombre químico (IUPAC):

N-propyl-N-[2-(2,4,6-trichlorophenoxy)ethyl]imidazole-1-carboxamide

Formula estructural:



PROCHLORAZ

Formula empírica: C₁₅H₁₆Cl₃N₃O₂

Peso molecular: 376.67 g/mol

Apariencia: Líquido

Color: Amarillo claro

Olor: Ligero al solvente

pH: 5.0 - 8.0

Densidad: 1.02 g/ml

Inflamabilidad: El producto es inflamable

Corrosividad: No corrosivo

Explosividad: No explosivo

Contenido de otros componentes:

Aditivos

Presentaciones: Frasco por 0.250 L y 1 L.

Titular del Registro, Importador y

Distribuidor:



AGRO KLINGE S.A.

Av. El Derby 254. Int. 306. Santiago de

Surco. Lima-Perú. Telef.: (01) 641-0000

Formulado por:

Shangai E-Tong Chemical Co., Ltd.

No.23, Lane 5398, Shenzhuan Road,

Songjiang District, Shanghai, China

Telf.: +86-21-51698968

**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

USO ESPECÍFICO Y DOSIS:

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS L/ 200 L	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
ARÁNDANO	"Muerte regresiva"	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	0.2	50	0.03
PALTO			0.2	7	7.0
ESPÁRRAGO	"Fusariosis"	<i>Fusarium oxysporum</i>	0.1-0.2	15	0.05
PAPA	"Tizón temprano"	<i>Alternaria solani</i>	0.15-0.2	15	0.05
TOMATE	"Podrición gris"	<i>Botrytis cinerea</i>	0.1-0.15	15	0.05

P.C. = Período de carencia / L.M.R. = Límite máximo de residuos

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN: Se recomienda aplicar AURA 450 EC (i.a. Prochloraz) hasta dos (02) aplicaciones como máximo por campaña, considerando dos (02) aplicaciones por año para espárrago y tomate. Con una frecuencia entre aplicaciones de 10 a 14 días. Para los cultivos de arándano y palto considerar una (01) aplicación por campaña.

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

MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN: Prochloraz es un fungicida que pertenece al grupo imidazole. Actúa como un inhibidor de la biosíntesis del ergosterol. Tienen acción protectante y erradicante, y está recomendado en el control de diversas enfermedades. Prochloraz tiene una actividad sistémica insignificante, pero es rápidamente absorbido dentro de la hoja, 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.

COMPATIBILIDAD: Incompatible con productos de reacción alcalina como el caldo bórdales.

FITOTOXICIDAD: No es fitotóxico en los cultivos indicados a las dosis recomendadas.

EFFECTOS SOBRE OTROS CULTIVOS: Ninguno.

EFFECTOS SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS: Ninguno.

VARIEDADES SUSCEPTIBLES: No se ha observado.

NÚMERO MÁXIMO DE APLICACIONES SUCESIVAS/COSECHAS/CAMPAÑA/AÑO: 2 aplicaciones por campaña

MÉTODOS DE APLICACIÓN: Se emplea en pulverizaciones en mezcla con agua. Realizar las aplicaciones con cualquier equipo de aspersión terrestre, utilizando el volumen de agua suficiente para cubrir uniformemente el follaje.

EQUIPO DE APLICACIÓN Y SU CALIBRACIÓN: Los equipos de aplicación deben estar en perfectas condiciones. Asegurarse que el equipo de aplicación no gotee tenga escape del preparado. Revise los filtros, boquillas, mangueras, empaques, ajustes de las mangueras, palancas y émbolo para que funciones con precisión antes comenzar los trabajos. Las aplicaciones pueden hacerse con cualquier equipo de aspersión terrestre en forma uniforme, procurando cubrir todo el follaje.

PERÍODO DE REINGRESO: No ingresar al área tratada antes de las 24 horas de la aplicación.

INTERVALO ANTERIOR DE LA COSECHA: 15 días.

"Peligroso para organismos acuáticos, no contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos"

"No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto"

"Respetar una banda de aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros"

RESPONSABILIDAD CIVIL: El titular del registro garantiza que las características físico-químicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

