

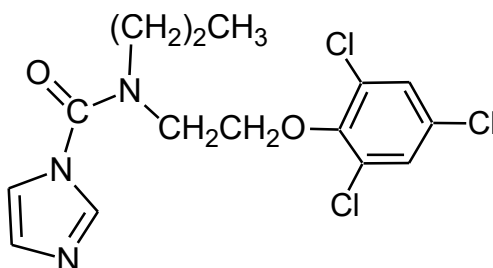
	FICHA TÉCNICA	
	BUHO 45 EC	Código 002-INB Revisión 00 Aprobado ES Fecha 01-07-2025 Página 1 de 3

Producto	:	BUHO 45 EC
Ingrediente activo	:	Prochloraz 450 g/L
Clase de uso	:	Fungicida Agrícola
Formulación	:	Concentrado emulsionable
Importador/Distribuidor	:	INBIOR S.A.C.
Registro	:	PQUA Nº 3661 -SENASA

CARACTERÍSTICAS

BUHO 45 EC es un fungicida del grupo de los imidazoles, cuyo ingrediente activo es el prochloraz, actúa por contacto, de acción translaminar. Actúa inhibiendo la biosíntesis de ergosterol produciendo el detenimiento del crecimiento y posterior muerte del hongo. Se considera de acción protectante y erradicante.

Nombre común:	Prochloraz
Nombre químico:	N-propyl-N-[2-(2,4,6-trichlorophenoxy)ethyl]imidazole-1-carboxamide (IUPAC)
Grupo químico:	Imidazole
Fórmula empírica:	C ₁₅ H ₁₆ Cl ₃ N ₃ O ₂
Peso molecular:	376.7 g/mol
Fórmula estructural:	



TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

BUHO 45 EC es un fungicida agrícola categorizado como LIGERAMENTE PELIGROSO para el hombre y animales de sangre caliente.

MECANISMO DE ACCIÓN

BUHO 45 EC actúa inhibiendo la biosíntesis del ergosterol produciendo el detenimiento del crecimiento y posterior muerte del hongo. Se considera de acción protectante y erradicante.

BUHO 45 EC es un fungicida imidazole que actúa por contacto, de acción translaminar. No causa efecto sobre cultivos sucesivos. No se espera que se acumule en el suelo después de su aplicación bajo condiciones de campo.

	FICHA TÉCNICA	Código	002-INB
	BUHO 45 EC	Revisión	00
		Aprobado	ES
		Fecha	01-07-2025
		Página 2 de 3	

SISTEMAS DE APLICACIÓN

BUHO 45 EC se emplea diluido en agua; preparar una pre-mezcla de acuerdo a la dosis recomendada, en un tercio del volumen de agua a utilizar. Agitar bien y completar el volumen de agua de aplicación.

BUHO 45 EC puede ser aplicado con cualquier equipo convencional terrestre (mochila a palanca, a motor, tecnomas, parihuelas). Antes de iniciar la aplicación, asegurarse que el equipo se encuentre en perfecto estado de funcionamiento y correctamente calibrado. Aplicar en cultivos debidamente hidratados con suelos en capacidad de campo. Usar preferentemente agua con pH 6 a 6.5.

COMPATIBILIDAD

BUHO 45 EC es incompatible con agentes oxidantes, ácidos y álcalis. Antes de efectuar las mezclas, se recomienda hacer pruebas de compatibilidad con el plaguicida que se desea aplicar.

EFFECTOS SOBRE LOS CULTIVOS

No existen reportes de fitotoxicidad si el producto es aplicado de acuerdo a las dosis recomendadas.

CUADRO DE USOS

CULTIVO	NOMBRE COMÚN	PLAGA	DOSIS	PC	LMR
		NOMBRE CIENTÍFICO	%	(días)	(ppm)
Palto	"Muerte regresiva"	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	0.1	14	5

PC: Periodo de carencia

LMR: Límite Máximo de residuos.

REGISTROS Y TOLERANCIAS DE RESIDUOS

Prochrolaz, ingrediente activo de **BUHO 45 EC**, tiene registros en la mayoría de países a nivel mundial con límites máximos de residuos (LMR) o tolerancias establecidas por la Comunidad Europea o EPA (ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY) en los EUA y por el Codex Alimentarius (FAO/WHO) en los principales cultivos. cuenta las siguientes precauciones:

USO SEGURO DEL PRODUCTO

PRECAUCIONES

Para el uso de **BUHO 45 EC** deben considerarse las siguientes precauciones:

- Tóxico por ingestión: Nocivo si es ingerido.
- Baja toxicidad si es inhalado. Evitar respirar el polvo de la aspersión.
- No es irritante a la piel.
- El producto puede causar moderada irritación ocular. Será recomendable evitar el contacto con los ojos.
- Evitar el contacto con la piel, así como la inhalación de la niebla de aplicación, gotas o vapores.
- No almacenar en casas de habitación.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.

	FICHA TÉCNICA	Código	002-INB
	BUHO 45 EC	Revisión	00
		Aprobado	ES
		Fecha	01-07-2025
		Página 3 de 3	

- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, bebidas, medicinas, forraje y/o semillas.
- Usar equipo de protección durante la manipulación, mezcla y aplicación del producto, y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- No debe transportarse con productos de consumo humano o animal.
- Después de usar el producto, cambiarse de ropa, bañarse con abundante agua y jabón y, lavar la ropa contaminada.
- No utilizar el envase para almacenar ni alimentos ni bebidas.
- Conservar este producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Realice la operación de aplicación siguiendo la dirección del viento.

PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de intoxicación o ingestión, lleve al paciente inmediatamente al médico y muéstrelle la etiqueta.
- En caso de ingestión, enjuagar la boca con agua si está consciente. No provoque el vómito.
- En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con agua limpia durante 15 minutos.
- En caso de contacto, quítese la ropa y lave la piel con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación retire al paciente a un lugar fresco y aplique respiración artificial si fuera necesario.
- Antídoto: No tiene, dar tratamiento sintomático.



TELÉFONOS DE EMERGENCIA

SAMU: 106

INBIOR S.A.C.: 989 200 418