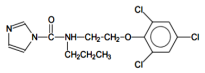
Superaz® 45 EC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

Grupo químico: Imidazole
Tipo de formulación: Concentrado Emulsionable (CE)
Número de registro: PQUA N° 462-SENASA
Nombre común: Prochloraz
Nombre químico: N-propyl-N-[2-(2,4,6-trichlorophenoxy) ethyl] imidazole-1-carboxamide

Fórmula estructural:



Fórmula empírica: $C_{15}H_{16}Cl_3N_3O_2$
Peso molecular: **376.5**

TITULAR DEL REGISTRO:
CAPEAGRO S.A.C.

FORMULADO POR:
OASIS AGROSCIENCE LIMITED.
Room 1510, N°500, Xinjian Road,
Shanghai CHINA

IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR: **CAPEAGRO S.A.C.**
Av. Benavides 2150. Ofic. 803
Miraflores - Lima
www.capeagro.com

PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Olor:	Aromático
Color:	Amarillento
Densidad:	1.05 g/cm³
pH:	8.0

NO CORROSIVO **NO INFLAMABLE** **NO EXPLOSIVO**

Capacidad y clase de los envases que se comercializa en el producto:
Presentaciones de 250 ml y 1 L.

"LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
"MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:
- El contacto prolongado o repetido puede causar reacción alérgica a ciertas personas.
- Cuidado, evite el contacto, posible carcinónego.
- No trabajar en la neblina del líquido asperjado.
- No comer, beber, ni fumar durante la aplicación.
- Después de la aplicación lavar con abundante agua fría y jabón las partes del cuerpo que puedan haber entrado en contacto con el producto.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Conserve **Superaz 45 EC**, en su envase original, bien cerrado, etiquetado, en un lugar fresco, alejado del calor, seco y bajo llave.
- No almacenar junto a alimentos, forrajes, medicinas y bebidas.

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN

PRIMEROS AUXILIOS:
GRUPO QUÍMICO: IMIDAZOL
- En caso de intoxicación lleve al paciente al médico y muestrele la etiqueta.
- En caso de contacto cutáneo: Lavar la zona contaminada con abundante agua fría y jabón.
- En caso de contacto ocular: Rápidamente enjuagar con abundante cantidad de agua, levantando los párpados; mantener el lavado durante por lo menos 20 minutos. Conseguir atención médica si persiste la irritación.
- En caso de inhalación: Remover a la persona afectada al aire libre. En caso de inconciencia, poner al paciente en posición cómoda para el transporte a un centro asistencial.
- En caso de ingestión: No inducir al vómito. Consiga asistencia médica.
- Tratamiento: No tiene antídoto específico. Realizar tratamiento sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:
CICOTOX: 0800-13040. CIPROSQUIM: 0800-50847
ESSALUD: 411 8000 ANEXO 4. CAPEAGRO S.A.C.: 01 445-5346

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:
- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla deaplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fín.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE:
- Tóxico 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 aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar la banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 m.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre, no permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva. En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.
- En caso de derrame, el producto debe ser recopilado inmediante y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia agua subterráneas.

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

CUADRO DE USO

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS		PC* (días)	LMR** (ppm)
	N. Común	N. Científico	L/Cilind.	L/ha		
Arroz	**Sarocladium**	***Sarocladium oryzae***	0.2	--	15	**0.03**
Tomate	Alternaria	*Alternaria solani*	0.15	0.3	N.D.	0.05
Papa	Tizón temprano	*Alternaria solani*	0.15-0.2	–	15	0.05
Espárrago	Pudrición de estacas	*Fusarium spp.*	0.1-0.2	–	–	–
Mango	Antracnosis	*Colletotrichum gloeosporoides*	0.15-0.2	–	7	5
Alcachofa	Tizón temprano	*Alternaria solani*	0.15-0.2	–	71	0.05
Mandarina	Moho verde	*Penicillium digitatum*	0.15-0.2	–	8	10
Papaya	Mancha foliar	*Cercospora sp.*	0.07-0.15	–	–	1
Palto	Muerte regresiva	*Lasiodiplodia theobromae*	0.2	–	14	5
Vid	Muerte regresiva	*Lasiodiplodia theobromae*	–	1.25	20	0.05
	Oidiosis	*Erysiphe necator*	0.1	–	30	0.05
Frijol	Roya	*Uromyces phaseoli var. typica*	0.07-0.15	–	–	–
Melocotanero/ Duraznero	Roya	*Tranzschelia discolor*	0.15-0.2	–	50	0.05
Apio	Cercosporiosis	*Cercospora apii*	0.2-0.25	–	15	5
Rosa	Oidium	*Sphaerotheca pannosa var.Persicae*	0.15-0.2	–	–	–
Clavel	Cladosporium	*Davidiella dianthi*	0.15-0.2	–	–	–
TRATAMIENTO POST-COSECHA						
Mango	Hongos de cosecha	*Penicillium spp.*	50 a 100 ml por 100 L de agua		No tiene	2
		Aspergillus sp.			No tiene	2

** **LMR:** Límite Máximo de Residuos ***PC:** Periodo de Carencia **N.D:** No Determinado

FRECUENCIA Y MOMENTO DE APLICACIÓN:
Hacer un máximo de 2 aplicaciones por campaña.

MODO DE ACCIÓN:
SUPERAZ 45 EC, fungicida de contacto, sistémico, translaminar, protectante y erradicante.

MECANISMO DE ACCIÓN:
SUPERAZ 45 EC, es un fungicida de la familia de los imidazoles de amplio-espectro, que actúa inhibiendo la biosíntesis del ergosterol de las células del hongo patógeno, lo que no permite formar la membrana celular y el micelio resulta destruido por lo tanto el hongo muere. Además posee una gran acción de penetración y sistemicidad localizada, resultando una doble acción curativa y erradicante además de preventivo.

COMPATIBILIDAD:
Incompatible con productos fuertemente ácidos.

FITOTOXICIDAD:
No se han observado síntomas de fitotoxicidad si se aplica de acuerdo con las especificaciones recomendadas.

EFECTOS SOBRE OTROS CULTIVOS:
Ninguno.

VARIEDADES SUCEPTIBLES:
Ninguno.

MÉTODOS DE APLICACIÓN:
Se aplica diluido en agua en aspersión foliar.

EQUIPOS DE APLICACIÓN:
Con bomba de mochila manual, a motor o equipo tractorizado.

PERIODO DE REINGRESO:
Debe esperar un mínimo de 24 horas o que el producto aplicado se haya secado sobre el follaje para reingresar al área tratada; en caso necesario hacerlo antes, debéra utilizar el equipo de proteccion completo.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:
Ver periodo de carencia en el cuadro de uso.

RESPONSABILIDAD CIVIL:
El titular del registro garantiza que las características físicoquímicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines recomendanos, si se usa y maneja de acuerdo con las indicaciones e instrucciones dadas.

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO