

Superaz[®] 45 EC

Nº de Registro: PQUA Nº 462 - SENASA

Fecha de actualización: 24 de Junio del 2025

Versión: 02

Ingrediente Activo: Prochloraz

Formulación:

Emulsión Concentrada (EC): Contiene 450 gramos de ingrediente activo por litro de producto formulado.

Propiedades físicas y químicas:

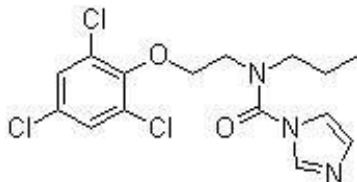
Nombre Común: Prochloraz

Nombre Químico: *N*-propyl-*N*-[2-(2,4,6trichlorophenoxy)ethyl] imidazole-1carboxamide (IUPAC)

Fórmula Empírica: C₁₅H₁₆Cl₃N₃O₂

Peso molecular: 376.5

Fórmula Estructural:



Presión de Vapor: 9 x 10⁻⁵ Pa a 20°C

Inflamabilidad: No inflamable

Explosividad: No explosivo

Corrosividad: No corrosivo

Características Generales:

Es un fungicida de la familia de los imidazoles sistémico translaminar de amplio-espectro. Posee una gran acción de penetración y sistemicidad localizada, resultando una doble acción curativa y erradicante además de preventivo. Su acción protectora y erradicante se mantiene por largo tiempo, dependiendo del estado de crecimiento de la planta o del nivel de presión de la enfermedad.

Modo de acción:

SUPERAZ 45 EC 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.

Ventajas del producto:

SUPERAZ 45 EC es un fungicida de amplio espectro siendo eficaz contra hongos patógenos de orden Ascomycetos y Deuteromycetos, dentro de las recomendaciones de uso está la desinfección de coronas de espárragos, y otros órganos de propagación de diferentes cultivos. Sobre todo es de gran beneficio cuando se presentan complejos de enfermedades en forma simultánea. Tiene un control eficaz de Fusarium en espárrago, Alternaria en tomate y Antracnosis en mango.

Las ventajas que posee **SUPERAZ 45 EC** son:

- Amplio espectro de acción en el control de hongos fitopatógenos.
- Ofrece buena compatibilidad en mezclas con otros productos.
- En aplicaciones foliares presenta movilidad translaminar.
- Presenta baja toxicidad para mamíferos e insectos benéficos.

Usos y Dosis recomendadas:

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

Cultivo	Enfermedad		Dosis		PC* (días)	LMR** (ppm)
	Nombre común	Nombre Científico	L/200L de agua	L/ha		
Tomate	"Alternaria"	<i>Alternaria solani</i>	0.15	0.3	ND.	0.05
Papa	"Tizón temprano"	<i>Alternaria solani</i>	0.15 - 0.2	-	15	0.05
Esparrago	"Pudrición de estacas"	<i>Fusarium spp.</i>	0.1 - 0.2	-	N.D	N.D
Mango	"Antracnosis"	<i>Colletotrichum gloeosporoides</i>	0.15 - 0.2	-	7	5
Alcachofa	"Tizón temprano"	<i>Alternaria solani</i>	0.15 - 0.2	-	71	0.05
Mandarina	"Moho verde"	<i>Penicillium digitatum</i>	0.15 - 0.2	-	8	10
Papaya	"Mancha foliar"	<i>Cercospora spp</i>	0.07 - 0.15	-	N.D	1
Palto	"Muerte regresiva"	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	0.2	-	14	5
Vid	"Muerte regresiva"	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	-	1.25	20	0.05
	"Oidiosis"	<i>Erysiphe necator</i>	0.1	-	30	0.05

Frijol	"Roya"	<i>Uromyces phaseoli</i> <i>var. Typica</i>	0.07 - 0.15	-	N.D	N.D
Arroz	"Saracladium"	<i>Sarocladium</i> <i>oryzae</i>	0.2	-	15	0.03
Melocotonero/ Duraznero	"Roya"	<i>Tranzschelia</i> <i>discolor</i>	0.15 - 0.2	-	50	0.05
Apio	Cercosporiosis	<i>Cercospora apii</i>	0.2 - 0.25	-	15	5
Rosa	Oidium	<i>Sphaerotheca</i> <i>pannosa var.</i> <i>Persicae</i>	0.15 - 0.2	-	-	-
Clavel	Cladosporium	<i>Davidella dianthi</i>	0.15 - 0.2	-	-	-
TRATAMIENTO POST COSECHA						
Mango	Hongos de cosecha	<i>Aspergillus spp</i>	50 a 100 ml por 100 L de agua	-	-	2
		<i>Penicillium spp</i>		-	-	2

* PC: Periodo de Carencia

** LMR: Límite máximo de residuos

Época y frecuencia de aplicación:

Se debe hacer como máximo dos aplicaciones por campaña rotando con productos de diferente modo de acción para evitar generar resistencia. De manera general se recomienda aplicar SUPRAZ 45 EC al follaje tan pronto aparezcan los primeros síntomas del ataque del hongo. El producto también puede ser aplicado en post cosecha, almacenamiento de la fruta, tratamiento de semillas y material vegetativo.

Incompatibilidad:

Incompatible con productos de fuerte reacción ácida o alcalina.

Fitotoxicidad:

No se han observado síntomas de fototoxicidad si se aplica de acuerdo con las especificaciones recomendadas.

pH óptimo:

Para que el producto actúe eficientemente recomendamos que el pH del agua esté en 6-7.

Nº de Registro: PQUA Nº 462-SENASA

**Categoría toxicológica: Ligeramente Peligroso Titular del
Registro: CAPEAGRO S.A.C.**



**Av Benavides 2150, Oficina 803. Telf: 445-5346
Miraflores – Lima**

www.capeagro.com