

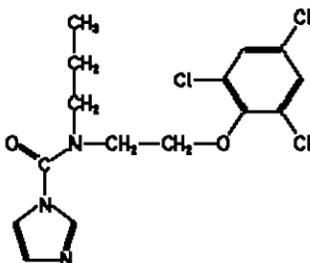
FICHA TECNICA SPORTAK 45 CE

DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A.
Titular de Registro : FMC LATINOAMERICA S.A
Número de Registro : 336-97-AG-SENASA

IDENTIDAD

Composición : Prochloraz
Concentración : 450 g/L
Formulación : Concentrado emulsionable
Grupo Químico : Imidazoles
Clase de Uso : Fungicida
Fórmula Empírica : $C_{15}H_{16}Cl_3N_3O_2$
Peso Molecular (g/mol) : 375.5
Fórmula Estructural:



CARACTERÍSTICAS

Sportak 45 EC es un fungicida de amplio espectro, sistémico, translaminar, protectante y curativo para el control de enfermedades producidas por hongos del orden deuteromicetos, está recomendado especialmente para desinfección de semillas, coronas, bulbos, tubérculos, esquejes y otros órganos de propagación también para tratamientos post cosecha; controla eficientemente Fusarium en espárrago, y en la mayoría de cultivos, Alternaria en Tomate y Papa.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

- Densidad Relativa : 1.05 g/cm³ a 20°C
- pH : 7.0-9.0
- Estado Físico : Líquido
- Color : Ámbar
- Olor : No disponible
- Explosividad : No explosivo
- Corrosividad : No corrosivo
- Estabilidad en Almacenamiento : Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.

MODO DE ACCIÓN

Sportak 45 CE es un fungicida sistémico translaminar, protectante y curativo.

MECANISMO DE ACCIÓN

Sportak 45 CE actúa en relación a la planta inhibiendo la biosíntesis del ergosterol en el patógeno, un componente único de la membrana de los hongos, la cual se torna rígida y agrietada y como consecuencia las hifas del patógeno no puede ni crecer ni infectar al hospedante.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS (l/Ha)	DOSIS ml/cil. 200 l	%	PC* (días)	LMR** (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico					
Mango	Antracnosis	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	--	70 - 150	--	--	2
Papaya	Mancha foliar	<i>Cercospora spp.</i>	--	70 - 150	--	--	1
Frijol	Roya	<i>Uromyces phaseoli</i>	--	70 - 150	--	--	-
Tomate	Alternaria	<i>Alternaria solani</i>	--	70 - 150	--	--	-
Clavel	Cladosporium	<i>Cladosporium echinulatum</i>	--	150 - 200	--	--	-
Espárrago	Fusarium	<i>Fusarium spp.</i>	--	100 - 200	--	--	-
Gladiolo	Fusarium	<i>Fusarium spp.</i>	--	100 - 200	--	--	-
Rosa	Mildiu polvoso	<i>Sphaerotheca pannosa</i>	--	150 - 200	--	--	-
Palto	Lasioidiplodia	<i>Lasioidiplodia theobromae</i>	--	--	0.1	N.d	5
Vid	Muerte regresiva	<i>Lasioidiplodia theobromae</i>	1.25	--	--	20	0.05
TRATAMIENTO POST-COSECHA							
Mango	Complejo de hongos de pudrición en post-cosecha	<i>Penicillium spp., Alternaria spp., Aspergillus spp., Rhizopus spp., Lasioidiplodia theobromae</i>	50-100 ml/100 litros de agua		No tiene		2

*PC= Periodo de Carencia

**LMR= Límite máximo de residuos

CONDICIONES DE APLICACIÓN

No aplicar ni manejar el **Sportak 45 CE** sin el equipo de protección adecuado. No se aplique en diferentes cultivos a los autorizados en esta etiqueta. No aplique cuando las condiciones atmosféricas sean adversas para evitar el lavado del producto.

COMPATIBILIDAD

Sportak 45 CE es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso agrícola, pero no se recomienda mezclarlo con productos de fuerte reacción alcalina.

REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

No ingresar a las áreas tratadas hasta 24 horas después de la aplicación.

FITOTOXICIDAD

Sportak 45 CE no es fitotóxico siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA

Ligeramente peligroso.