

FICHA TÉCNICA

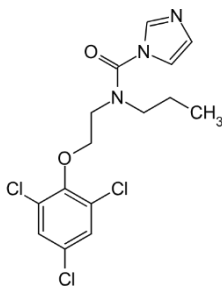
SPORTAK 45 CE

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 (EC)
Grupo químico : Imidazoles
Clase de Uso : Fungicida
Formulación empírica : $C_{15}H_{16}Cl_3N_3O_2$
Formula estructural :



Peso molecular (g/mol) : 375.5 g/mol

CARACTERÍSTICAS

SPORTAK 45 CE es un fungicida de amplio espectro, sistémico, translaminar, protectante y curativo, diseñado para el control de enfermedades causadas por hongos del orden Deuteromycetes. Está especialmente recomendado para la desinfección de semillas, coronas, bulbos, tubérculos, esquejes y otros órganos de propagación, así como para tratamientos postcosecha. Controla eficientemente *Fusarium* en espárrago y, en la mayoría de los cultivos, *Alternaria* en tomate y papa.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Densidad Relativa : 1.049 – 1.089 g/ml a 20°C
pH : 7.4 (solución al 1%)
Estado Físico : Líquido
Color : Ámbar
Olor : Característico
Estabilidad en Almacenamiento : Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.
Explosividad : No explosivo
Corrosividad : No corrosivo

MODO DE ACCIÓN

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

MECANISMO DE ACCIÓN

SPORTAK 45 CE actúa sobre la planta inhibiendo la biosíntesis de ergosterol en el patógeno, un componente único de la membrana de los hongos. Esto provoca que la membrana se vuelva rígida y se agriete, lo que impide que las hifas del patógeno puedan crecer o infectar al hospedante.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	ENFERMEDADES		DOSIS		PC (días)	L.M.R (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	L/Ha	ml/200L		
Mango	Antracnosis	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	0.21 -0.45	70 - 150	15	7
Papaya	Mancha foliar	<i>Cercospora spp.</i>	0.14 – 0.30	70 - 150	14	7
Frijol	Roya	<i>Uromyces phaseoli</i>	0.14 – 0.30	70 - 150	63	0.03
Tomate	Alternaria	<i>Alternaria solani</i>	0.14 – 0.30	70 - 150	13	0.03
Clavel	Cladosporium	<i>Cladosporium echinulatum</i>	0.03 – 0.40	150 - 200	-	-
Espárrago	Pudrición de raíces	<i>Fusarium oxysporum</i>	0.30 – 0.60	100 - 200	-	0.03
Gladiolo	Pudrición de raíces	<i>Fusarium oxysporum f.sp. gladioli (Mas.) Synder & Hansen</i>	0.20 – 0.40	100 - 200	-	-
Rosa	Mildiu polvoroso	<i>Sphaerotheca pannosa</i>	0.30 – 0.40	150 - 200	-	-
Palto	Muerte regresiva o progresiva	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	0.8	200 ¹	14	7
Vid	Muerte regresiva	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	1.25	-	20	0.07
TRATAMIENTO POST-COSECHA						
Mango	Complejo de hongos de pudrición en post-cosecha	<i>Alternaria alternata</i> y <i>Lasiodiplodia theobromae</i> Syn. <i>Botryodiplodia theobromae</i>	50 -100 ml/100 litros de agua		-	7

P.C: Periodo de carencia.

L.M.R.: Límite máximo de residuos.

¹ No usar más de 10 cilindros por hectárea.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

No aplique ni maneje **SPORTAK 45 CE** sin el equipo de protección adecuado. No lo utilice en cultivos diferentes a los autorizados en esta etiqueta. Evite aplicar el producto cuando las condiciones atmosféricas sean adversas, para prevenir su lavado.

COMPATIBILIDAD

SPORTAK 45 CE es compatible con la mayoría de los 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.

CATEGORIA TOXICOLÓGICA

Ligeramente Peligroso.

Rev. 21-02-25