

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Densidad	: 1220 g/L a 20°C
pH	: 4.5 – 7.0
Estado Físico	: Líquido
Color	: Blanco
Olor	: Característico
Explosividad	: No explosivo
Corrosividad	: No corrosivo
Estabilidad en Almacenamiento	: Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años

MODO DE ACCIÓN

RAYTER SC es un fungicida con actividad translaminar, sistémica y de contacto.

MECANISMO DE ACCIÓN

RAYTER El i.a. dimethomorph actúan alterando la formación de la pared celular en todos los estados del ciclo de vida del hongo excepto en la formación de zoosporas, tiene además efecto antiesporulante. Chlorothalonil, actúa a nivel de las proteínas afectando la producción de energía del patógeno.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	L/ha		
Papa	"Hielo" o "Rancha"	<i>Phytophthora infestans</i>	2.25	7	0.01* 0.05**

PC: Periodo de carencia LMR: Límite Máximo de Residuos * chlorothalonil ** dimethomorph

CONDICIONES DE APLICACIÓN

RAYTER debe ser aplicado de forma preventiva cuando se presentan las condiciones ambientales óptimas para el desarrollo de la enfermedad o tan pronto se observan los primeros síntomas de la enfermedad sin que sobrepase los niveles de daño económico. Se recomienda como máximo dos aplicaciones por campaña/año.

COMPATIBILIDAD

RAYTER Este producto es incompatible con agentes altamente oxidantes.

REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

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

FITOTOXICIDAD

RAYTER No es fitotóxico siempre y cuando se sigan las instrucciones de uso especificadas en la etiqueta y no se exceda la dosis de aplicación en los cultivos recomendados.

La aplicación de Dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de uso”.

CATEGORIA TOXICOLÓGICA

Ligeramente peligroso