

FICHA TÉCNICA MICROTHIOL SPECIAL

DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora	: FARMAGRO S.A.
Titular de Registro	: FARMAGRO S.A.
Número de Registro	: 435-97-AG-SENASA

IDENTIDAD

Composición	: Azufre
Concentración	: 800 g/kg
Formulación	: Gránulos dispersable (WG)
Grupo químico	: Inorgánico
Clase de Uso	: Acaricida, fungicida
Fórmula empírica	: S
Peso molecular (g/mol)	: 32
Fórmula estructural	: No aplicable

CARACTERÍSTICAS

MICROTHIOL SPECIAL es un fungicida protectante, de presentación en gránulos dispersables en agua, con tamaños de partículas entre 1 a 6 micrones. Esta formulación es ideal para la eliminación de Oidiosis además de mantener baja las poblaciones de ácaros por su efecto presa contra estos (depresor) tanto ácaros rojos como ácaros del tostado y ácaro hialino.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Densidad Relativa	: 700 - 850 kg/m ³
pH	: 10
Estado Físico	: Sólido
Color	: Marrón
Olor	: Sulfuroso
Estabilidad en Almacenamiento	: Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.
Explosividad	: No explosivo
Corrosividad	: No corrosivo

MODO DE ACCIÓN

MICROTHIOL SPECIAL es de acción preventiva y de contacto.

MECANISMO DE ACCIÓN

MICROTHIOL SPECIAL presenta muchas teorías de acción, entre ellos la teoría de acción directa nos indica que el azufre concentra los rayos solares generando suficiente calor para

matar al hongo por acción óptica; otra teoría consiste que el azufre ingresa en las células vegetales y logran conseguir la eliminación de esporas

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	ENFERMEDAD / PLAGA		DOSIS		P.C (días)	L.M.R (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	kg/200L	g/20L		
Vid	Oidiosis	<i>Uncinula necator</i>	1	100.0	7	N. D
Melocotón	Oidiosis	<i>Sphaerotheca spp.</i>	0.5 - 1	50 - 100		
Fresa	Oidiosis	<i>Sphaerotheca spp.</i>	0.5 - 1	50 - 100		
	Arañita roja	<i>Tretanychus spp.</i>	0.5 - 1	50 - 100		
Melón, sandía	Oidiosis	<i>Erysiphe cichoracearum</i>	0.5 - 1	50 - 100		
Frijol, vainita, arveja	Oidiosis	<i>Erysiphe spp.</i>	0.5 - 1	50 - 100		
Mango	Oidiosis	<i>Oidium mangiferae</i>	1	100		
Papa	Ácaro hialino	<i>Polyphagotarsonemus latus</i>	0.5 - 1	50 - 100		
Pimiento	Oidium	<i>Leveillula taurica</i>	0.5	50		
	Ácaro hialino	<i>Polyphagotarsonemus latus</i>	1	100		
Alcachofa	Oidium	<i>Leveillula taurica</i>	1	100		
Rosa	Oidium	<i>Sphaerotheca pannosa rosae</i>	1	100		
Mandarina	Ácaro del tostado	<i>Phyllocoptruta oleivora</i>	1	100		
Palto	Ácaro	<i>Oligonychus punicae</i>	0.75 - 1	75 - 100	1	0.05
	Arañita roja	<i>Tretanychus spp.</i>	0.75 - 1	75 - 100	1	0.05
Granado	Ácaro	<i>Oligonychus punicae</i>	0.75 - 1	75 - 100	N. R	N. R

P.C.: Periodo de Carencia L.M.R.: Límite máximo de residuos N.D: No disponible N.R: No requiere

CONDICIONES DE APLICACIÓN

MICROTHIOL SPECIAL debe ser aplicado tan pronto se observen los primeros ataques y/o a la presencia de las primeras infecciones en el campo, con una buena cobertura de aplicación.

COMPATIBILIDAD

MICROTHIOL SPECIAL no debe ser aplicado dentro de los 15 días que preceden a un tratamiento de ninguna clase de aceite mineral o en combinación con el mismo.

REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

Se recomienda no ingresar a las áreas tratadas hasta 4 horas después de la aplicación.

FITOTOXICIDAD

MICROTHIOL SPECIAL no es fitotóxico siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

CATEGORIA TOXICOLÓGICA

Ligeramente Peligroso.

Rev. 14-02-25