

TERRARUM

SUSTANCIA BÁSICA. *Lecitina* con función de protección de plantas como fungicida.

Características físicas y químicas:

Apariencia: Líquido ligeramente viscoso.

Solubilidad en agua: miscible con el agua.

Estabilidad: Estables bajo condiciones normales de uso, manejo, almacenaje y en recipiente cerrado.

pH: 4,1 ±1 **Densidad:** 0,99 g/ml.

No clasificado como producto peligroso de acuerdo al Reglamento CE. 1272/2008 (CLP)

Lecitina: CAS N° 8002-43-5.

Composición:

13% Lecitina.

Nº de Registro:

Lecitina Sustancia básica cumple los criterios para ser considerada un alimento según la definición del artículo 2 del reglamento (CE) N° 178/2002 del parlamento europeo y del consejo. Aprobada con arreglo al artículo 23 del reglamento (CE) N°1107/2009 relativo a la comercialización de productos fitosanitarios. Aprobado por el reglamento de ejecución (UE) N° 1116/2015. Se utilizará de conformidad con las condiciones específicas del informe SANCO 12798/2014.

Producto respeta los anexos de la norma EU 834/07 y 889/08.

Presentación:

60ml, 1L, 5L, 20L, 200L y 1000L.

Forma de Actuación:

TERRARUM compuesto por *lecitina*, sustancia alimentaria con función de protección en las plantas. Estimula los mecanismos de defensa natural de las plantas, evitando los daños ocasionados por oídio y otros hongos fitopatógenos. Contienen una gran variedad de lípidos de origen vegetal, que fortalece las estructuras de la pared celular

Dosis:

Aplicación foliar: Verduras (tomate) y ornamentales: 250-300ml /100L. Viña: 300ml/100L. Árboles frutales: 400ml/100L. Aplicar a pH entre 5-6. Hacer la primera aplicación de forma preventiva antes del desarrollo de hongo fitopatógeno y repita el tratamiento cada 10-14 días. Actúa por contacto por lo que se recomienda mojar bien toda la superficie vegetal.

Las dosis sugeridas de producto en mezcla (diluido) son acordes a las normas de uso descritos en los documentos SANCO 12798/2014. (ver cuadros a continuación para verificar cultivos y plagas en los que se pueden usar)

TERRARUM

APPENDIX II
List of uses supported by available data LECITHINS

Crop and/or situation (a)	F G I (b)	Target (c)	Product		Application			Application rate per treatment			Total rate (kg a.i./ha min max (kg/ha) (l))	PHI (days) (m)	Remarks (*)	
			Type (d-f)	Conc of a.i. g/kg (i)	Method kind (f-h)	Growth stage and season** (j)	Number min max (k)	Interval between applications (min)	g a.i./hl min max (g/hl)	Water l/ha min max				g a.i./ha min max (g/ha) (l)
Fruit trees Apple fruit <i>Malus pumila</i> Peach-tree <i>Prunus persica</i>	F	Powdery mildews: <i>Podosphaera leucotricha</i> Peach leaf curl <i>Taphrina deformans</i>	Emulsifiable Concentrate (EC)	990 to 1030	Spray application	From BBCH 03 to BBCH 79	3 to 12	5 days	75	500 to 1000	375 to 750	1.125 to 9	5	
Gooseberry <i>Ribes uva-crispa</i>	Powdery mildews: <i>Microsphaera grossulariae</i>	From BBCH 10 to BBCH 85				2 to 4	150							
Market vegetables gardening like Cucumber <i>Cucumis sativus</i>	Powdery mildews: <i>Podosphaera xanthii</i>	2 to 6				7 days		3 to 13.5						
Lettuce <i>Lactuca sativa</i>	<i>Erysiphe cichoracearum</i>	2					-		3 to 4.5					
Mash <i>Valerianella locusta</i>	<i>Erysiphe polyphaga</i>	1				7 days		1.5 to 2.5						
Tomato <i>Lycopersicon esculentum</i>	Tomato late blight <i>Phytophthora infestans</i>	2 to 6					3 to 13.5							
Endive <i>Cichorium endivia L.</i>	Fungus <i>Alternaria cichorii</i>	3				5 days		0.225 to 2.7						
Ornamentals, especially roses	powdery mildew and other fungal diseases	3 to 12					75		100 to 300	75 to 225	0.225 to 2.7			
Grapevine <i>Vitis vinifera</i>	F	Powdery mildews: <i>Plasmopara viticola</i> , <i>Erysiphe necator</i>				From BBCH 11 to BBCH 85		3 to 12				5 days		

Strawberry <i>Fragaria x ananassa</i>	F & G	Powdery Mildew And other fungal diseases. i.e. <i>Podosphaera aphanis</i> Red core: <i>Phytophthora fragariae</i>	Emulsifiable Concentrate (EC)	990 to 1030	Spray application	Growth restart till end of fructification	3 to 12	5 days	200 to 500	300 to 600	1.8 to 9	none	
						Early spring till end of summer							
Raspberry <i>Rubus idaeus</i>	F & G	Powdery Mildew And other fungal diseases. i.e. <i>Podosphaera aphanis</i> Red core: <i>Phytophthora fragariae</i>	Emulsifiable Concentrate (EC)	990 to 1030	Spray application	Stage BBCH 10 TO BBCH 89 (2nd crop, other strawberries have reached their specific color)	3 to 12	5 days	100 to 400	200 to 800	0.6 to 9.6	none	
Potato <i>Solanum tuberosum</i>	F & G	Late blight : <i>Phytophthora infestans</i>	Emulsifiable Concentrate (EC)	990 to 1030	Spray application	Stage BBCH 10 until BBCH 90	3 to 12	5 days	200 to 400	100 to 800	0.6 to 9.6	none	



FICHA TÉCNICA
PT-0803-208
Edición: 2 Página: 3/2
07/04/2020



TERRARUM

Recomendaciones:

No mezclar con cobre ni con productos de reacción alcalina. Las lluvias y/o riego por aspersión reducen su permanencia. Aplicar fuera de horas de calor. Utilícese solamente en caso de reconocida necesidad y No sobrepasar las dosis recomendadas

Plazos de Seguridad: Producto Residuo Cero.

Almacenamiento y manipulación:

Mantener resguardado del sol y de la humedad. En caso de derrame, limpiar la zona con agua y no verter al medio ambiente

Precauciones:

Maneje el envase vacío y sus residuos conforme lo establece la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos. P101: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. P102: Mantener fuera del alcance de los niños. P103 Leer la etiqueta antes del uso. P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización. P280: Llevar guantes, prendas, máscara de protección. P401: Almacenar lejos de alimentos, bebidas y piensos. P411: Almacenar a temperaturas no superiores a 35°C. P501: Eliminar el contenido y/o recipiente en base a normas locales.

Garantía:

Nuestros productos no son fitotóxicos a las concentraciones, etapas y formas de aplicaciones recomendadas. Realice las mezclas según las indicaciones de la etiqueta, respete los plazos de seguridad y prohibiciones de los productos aplicados con anterioridad y los que pretenda aplicar con posterioridad, en caso de duda comuníquese con el asistente técnico.