

TERRASIL

1. GENERALIDADES

a. Nombre comercial	TERRASIL
b. Ingrediente activo	Ácido Húmico, Ácido Fúlvico
c. Clase de uso	Enmienda líquida
d. Formulación	Concentrado Solubre (SL).
e. Formulador - distribuidor	ITAM CROP SIENCE ERIL

2. COMPOSICIÓN QUÍMICA

Ingrediente Activo	P/V
Ácido Húmico	25.00 %
Ácido Fúlvico	5.00 %
Auxiliares de formulación c.s.p	100 %

3. PROPIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS

a. Estado Físico	Líquido
b. Color	Negro
c. Olor	Característico
d. Densidad	1.08 +/- 0.05
e. Ph	13.0 +/- 1.0
f. Inflamabilidad	No inflamable
g. Explosividad	No explosivo
h. Corrosividad	No corrosivo
i. Estabilidad de almacenamiento	Estable 2 años

4. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

TERRASIL, es un producto derivado de Leonardita que, aplicado al suelo, mejora sus características físicas, químicas y biológicas. Es recomendable su empleo conjuntamente con los nutrientes foliares o plaguicidas, ya que favorecen su asimilación y mayor efecto residual.

TERRASIL, es una enmienda líquida con alto contenido de ácidos húmicos y fúlvicos, con acción quelante.

5. MODO DE ACCIÓN

TERRASIL, desbloquea los elementos de los componentes minerales, poniendo disponibles los nutrientes y disminuyendo las pérdidas por lixiviación. Activa la flora microbiana natural de los suelos, favoreciendo el desarrollo radicular. También aumenta la permeabilidad celular, facilitando la absorción de los elementos nutritivos.

6. MODO DE APLICACIÓN

La dosis recomendada de TERRASIL es de 5 a 10 litros por hectárea/aplicación, hasta completar los 40 a 60 litros/ha por campaña. Puede ser aplicado en diversos cultivos, como industriales, frutales, hortalizas, ornamentales, anuales y perennes.

7. DOSIS Y MOMENTO DE APLICACIÓN

CULTIVOS	MOMENTOS DE APLICACIÓN	N° de Aplicaciones	Dosis		
			ml /20	L/200	L/ha
Vid, palto, mango, cítricos, granado	-A la brotación y antes de la floración	1 - 2	100 -200	1 - 2L	2- 4
Café, cacao	-Crecimiento vegetativo y floración	1 - 2	100 -200	1 - 2L	2- 4
Cebolla, ajo, poro	-Trasplante, al inicio del bulbeo y 15 días después	1 - 2	100 -200	1 - 2L	2- 4
Espárrago	- 1er y2do brotamiento durante la apertura de filocladios	1 - 2	100 -200	1 - 2L	2- 4
Arroz, trigo, cebada, quinua	-Al inicio del macollaje o brotación.	1 - 2	100 -200	1 - 2L	2- 4
Ajíes, leguminosas, cucurbitáceas	- Crecimiento vegetativo y prefloración	1 - 2	100 -200	1 - 2L	2- 4
Vía SRT	- Aplicados en forma fraccionada durante las etapas iniciales de rápido crecimiento del cultivo	1 - 2	100 -200	1 - 2L	2- 4

8. COMPATIBILIDAD

TERRASIL, es compatible con la mayoría de insecticidas, fungicidas, herbicidas sistémicos y de contacto, reguladores de crecimiento, bioestimulantes y fertilizantes foliares. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

9. FITOTOXICIDAD

TERRASIL, no es fitotóxico para los cultivos en los que se recomienda, siempre y cuando se empleen las dosis recomendadas.

10. RESPONSABILIDAD CIVIL

ITAM CROP SCIENCE, garantiza que las características físico-químicas del producto corresponden a lo anotado en la etiqueta y ficha técnica, además de que es eficaz para los fines aquí recomendados si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. La empresa no se responsabiliza por el uso y manipulación incorrecta del mismo.