

FICHA TECNICA LIGNOFARM

DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A.
Proveedor : VELSAM MATERIAS BIOACTIVAS

IDENTIDAD

Composición:	Lignosulfonato	36.00 % p/v
	Calcio (CaO)	3.00 % p/v
	Magnesio (MgO)	0.36 % p/v
	pH	4
	Densidad	1.20 g/cm ³

Formulación : Concentración soluble
Clase de Uso : Acondicionadores de suelo

CARACTERÍSTICAS

LIGNOFARM es una excelente materia orgánica de origen vegetal, que a su vez contiene calcio y magnesio, al ser aplicado a los cultivos confiere los siguientes beneficios:

- ✓ Facilita una mejor estructura del suelo formando agrupados de pequeña dimensión y de gran estabilidad, confiriendo porosidad, procesos simultáneos de mineralización y contribuyendo a la formación de humus estable.
- ✓ Una atmósfera del suelo más favorable para el sistema radicular promoviendo un mayor desarrollo de las raíces y una rápida formación y desarrollo de microorganismos benéficos.
- ✓ Mayor poder absorbente de cationes y aniones, favoreciendo un mayor aprovechamiento de los fertilizantes aportados a los cultivos y disminuyendo sus pérdidas por percolación.
- ✓ Aumenta de la solubilización de micro y macro nutrientes.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

•Densidad Especifica	: 1.20 g/cc a 20°C
•Estado Físico	: Líquido
•Color	: Marrón Oscuro
•Olor	: Característico
•Explosividad	: No explosivo
•Corrosividad	: No corrosivo
•Estabilidad en Almacenamiento	: Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.

RECOMENDACIONES DE USO

APLICACIÓN FOLIAR

CULTIVO	DOSIS (L/Ha)	FORMAS DE APLICACION
Frutales: Uva de mesa, uva para vino y pisquera	2 - 3	De 2 a 3 aplicaciones
Manzano, fresa	2 - 3	De 2 a 3 aplicaciones
Melocotón, Durazno, Maracuyá	2 - 4	De 2 a 3 aplicaciones
Limón, Mandarina, Naranja	1.5 – 2	De 2 a 3 aplicaciones
Palto	2 -3	De 2 a 3 aplicaciones
Mango	2 - 4	De 2 a 4 aplicaciones
Olivo	1 - 2	De 2 a 3 aplicaciones
Banano	2 – 3	
Café, cacao, papaya	1 – 2	De 1 a 2 aplicaciones
Arándano	1 – 2	De 1 a 2 aplicaciones
Granado	2 - 4	De 2 a 4 aplicaciones
Hortalizas: Apio, Acelga, Tomate, Lechuga, Ají, Pimiento, Paprika, Pepino, Sandia, Zapallo, Brócoli, Coliflor, Col, Papa, Cebolla, Esparrago, Ají, Arveja, haba, lenteja, Frejol, Pallar, Alcachofa	1 – 3	De 2 a 3 aplicaciones
Otros: Trigo, Maíz	1 – 2	De 1 a 2 aplicaciones
Tabaco	1 – 2	De 1 a 2 aplicaciones
Arroz	1 – 2	De 2 a 3 aplicaciones
Caña de azúcar	1.5 – 2	De 1 a 2 aplicaciones

APLICACIONES VIA SISTEMA DE RIEGO y/o DRENCH

Las dosis recomendadas son de 25 – 40 litros por hectárea/ año repartidas en varias aplicaciones.

Las dosis deben ser aumentadas en:

- ✓ Suelos pobres en materia orgánica (en su primera aplicación y llegando hasta 60 litros/ ha).
- ✓ Cultivos intensivos (invernaderos 40 – 60 litros/ Ha).

SISTEMAS DE APLICACIÓN

En fertirrigación a través del riego por goteo.

En drench aplicado al suelo a pie de planta.

A través de riego por aspersión.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

LIGNOFARM es ideal para suelos y aguas con pH 6.5 y 9.0; bajo estos parámetros mejora la asimilación de nutrientes a nivel radicular.

FITOTOXICIDAD

LIGNOFARM no es fitotóxico siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA

Ligeramente Peligroso