

FICHA TÉCNICA

BIOBLEND L

1. GENERALIDADES

- a) Nombre comercial : **BIOBLEND L**
 b) Ingrediente activo : Ácidos Fúlvicos, Sucratos, Carbono Orgánico Oxidable, Extracto de Algas Marinas, NPK.
 c) Clase de uso : Enmienda Orgánica
 d) Formulación : Líquido
 e) Composición química :

Descripción	p/v
Materia Orgánica Vegetal - Mineral	27.00 %
Extracto Húmico Total	15.70 %
Ácidos Fúlvicos	15.50 %
Carbono Orgánico Oxidable (*)	11.00 %
Aminoácidos Totales	0.30 %
Extracto de Algas Marinas	0.12 %
Nitrógeno, Fósforo y Potasio (N, P, K)	3.40 %
Calcio (CaO)	1.00 %
Sucratos	13.50 %
Micronutrientes (Fe, Cu, Zn, Mn, B)	2,624.40 ppm

(*) Concentración sobre base fúlvica

2. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

- a) Aspecto : Líquido
 b) Color : Marrón
 c) Estabilidad en almacén : Estable durante largos períodos de almacenamiento.
 d) Tolerancia : 1% según norma RM 1035 - SAG
 e) Densidad : 1.13 – 1.19 g/mL a 25 °C
 f) Inflamabilidad : No inflamable
 g) pH : 4.5 – 5.5

3. TOXICOLOGÍA

- a) Antídoto en caso de Intoxicaciones : No tiene antídoto específico. Tratar al paciente sintomáticamente.
- b) Precauciones para su uso : Ojos: Evite todo contacto con los ojos. Si ocurriera, lávelos con abundante agua.
Piel: Prolongado o repetido contacto producirá irritación en la piel. Lavar la piel con abundante agua y jabón.

4. FITOTOXICIDAD : No causa fitotoxicidad a las dosis recomendadas.

5. MODO DE ACCIÓN : **BIOBLEND L** es una enmienda con efecto bioactivador y potenciador de la rizósfera. Su efecto enmendante radica principalmente sobre la solubilidad y disponibilidad de los nutrientes del suelo debido a su efecto complejante. Su efecto biológico se debe al aporte de sustancias alimenticias y energéticas que favorecen el incremento de la tasa poblacional de los microorganismos benéficos del suelo, los cuales son responsables de la descomposición de la materia orgánica y de la síntesis de sustancias reguladoras del crecimiento vegetal. Dada las características orgánicas de **BIOBLEND L** se comporta también como un bioactivador de plantas cuando es absorbido por la raíz favoreciendo el enraizamiento y activando todo el complejo multienzimático, responsable del correcto funcionamiento de la planta y de su capacidad para hacer frente a los problemas de estrés ocasionado por la inclemencia del medio ambiente. **BIOBLEND L** aplicado al suelo, gracias a sus características complejantes y a la reacción ácida de su pH, acondiciona y estabiliza los nutrientes minerales, solubilizándolos y poniéndolos a disposición de las raíces para su correcta absorción, evitando de esta manera, fijaciones, insolubilidad y lavado de los mismos. Los componentes orgánicos de **BIOBLEND L** favorecen las propiedades físico-químicas y biológicas del suelo.

6. CUADRO DE USOS :

CULTIVO	DOSIS		MOMENTO DE APLICACIÓN
	SUELO L/Ha/Campaña	FOLIAR L/Ha	
Todo tipo de cultivo: Frutales (Vid, Palto, Banano, Cítricos, Granada, Arándano, etc.), Hortalizas (Espárrago, Páprika, Cebolla, Alcachofa, Tomate, etc.), Ornamentales (Rosas, Claveles, etc.)	40 - 100	2 - 10	Fraccionado durante todo el ciclo del cultivo, haciendo énfasis en las etapas iniciales.

7. MODO DE APLICACIÓN : Aplicaciones foliares y en drench o a través del sistema de riego.

8. RECOMENDACIONES : Aplicar sobre el suelo con humedad cercana a capacidad de campo cuando el cultivo posea raíces absorbentes.

9. FORMULADOR Y DISTRIBUIDOR

TALEX PERU SAC

Calle René Descartes 311,
Urb. Santa Raquel, 2da Etapa, Ate. Lima – Perú.

DEPARTAMENTO TÉCNICO
FEBRERO 2022