

FERTI LEVASA

FICHA TÉCNICA

A. ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DEL PRODUCTO

Saccharomyces cerevisiae	2.50 X 10 ⁸ UFC/ml.
Bacterias fijadoras de nitrógeno	1.50 X 10 ⁸ UFC/ml.
Lactobacillus sp.	1.28 X 10 ⁹ UFC/ml.

B. CARACTERÍSTICAS SENSORIALES DEL PRODUCTO

Aspecto	:	Líquido
Color	:	Marrón oscuro
Olor	:	Característico, al proceso de las mieles, de la caña de azúcar.

C. CARACTERÍSTICAS FISIOQUÍMICAS DEL PRODUCTO

pH	:	4.18 - 4.57
Densidad	:	1.032 - 1.035
Conductividad 1:50 (mS/cm)	:	0.83 - 0.912
Materia Orgánica total (%)	:	69,00 - 88,10
Carbono Orgánico Oxidable (%):	:	2.05 - 3.0
Nitrógeno (%)	:	2,77 - 3,92
Potasio (%)	:	0.09 - 1.165
Fósforo (mg/L)	:	60.58 - 104.69
Ca (mg/L)	:	857.50 - 955.0.

D. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Es una solución nutritiva, compleja y de amplio espectro de uso, 100% asimilable, exento de químicos y metales pesados, obtenida de la más avanzada biotecnología, del proceso de la obtención de levadura *Saccharomyces cerevisiae*, para uso en panificación, procedente de las mieles de caña de azúcar.

- Macroelementos: Nitrógeno, Fósforo, Potasio, 100% asimilable y disponible por la planta.
- Micronutrientes: Calcio, Magnesio, Sodio, Silicio, Hierro, Cobre, Cinc, Manganeso y Boro; 100% asimilable y disponible por la planta.



FERTI LEVASA

- Elementos Orgánicos: Carbono orgánico oxidable, nitrógeno orgánico, en forma amoniacal, huminas, ácidos fúlvicos y húmicos. 100% asimilable y disponible por la planta.
- Microorganismos eficientes: Levaduras: *Saccharomyces cerevisiae*, Bacterias ácido lácticas, Actinomicetos benéficos y bacterias fijadoras de nitrógeno, de vida libre. 100% asimilable y disponible por la planta.
- Ácidos orgánicos de origen vegetal: Ácidos Fúlvicos: 4.4%; ácidos húmicos: 1.31% y Huminas: 0.32%
- Materia orgánica en solución: 69.0 a 88.10 g/L.

E. DOSIS Y MOMENTO DE APLICACIÓN

Litros/hectárea
50.0 – 100.0 Litros/ campaña / hectárea.

Aplicar al momento del trasplante, Prefloración, cuajado y llenado de fruto y post cosecha.

F. BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Fuente de materia orgánica vegetal certificado.
- Corrector de deficiencias nutricionales de macro y microelementos
- Genera la agricultura sostenible,
- Ayuda a descomponer la materia orgánica del suelo.
- Aporte de nitrógeno orgánico, en forma amoniacal.
- Su carga de microorganismos benéficos restablece el equilibrio microbiológico del suelo, mejorando sus condiciones fisicoquímicas, incrementando la producción de los cultivos y su protección ante patógenos.
- Es un gran suplemento, para el desarrollo y producción de los cultivos orgánicos y convencionales.
- Acelera la descomposición del material orgánico en el suelo.
- Mejora la Capacidad de Intercambio Catiónico (C.I.C), es decir la capacidad de que tiene el suelo para retener cationes Ca, Na, K, Mg, e incrementa la retención de nutrientes.
- Promueve la des compactación de los suelos
- Mejora la aireación y retención de Humedad
- Induce el desarrollo radicular.
- Tiene efecto nemastático con efecto contra nematodos del suelo.

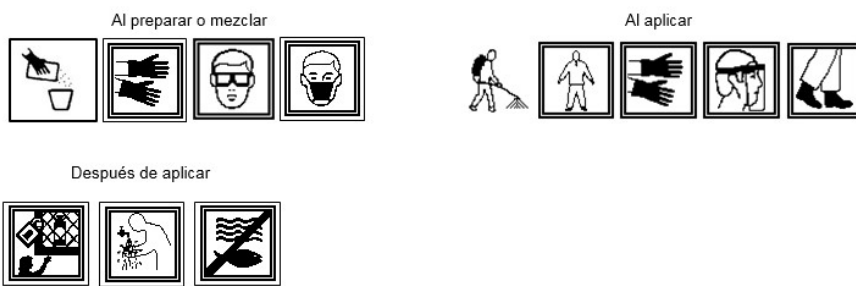


FERTI LEVASA

G. MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

- Utilice el equipo de protección indicado, Agite el producto antes de utilizar en la mezcla de producto.

USO DE EQUIPO PERSONAL



H. ALMACENAMIENTO

Almacenar el lugar fresco, ventilado y protegidos del sol, vida útil del producto dos años después de su fabricación.

Preguntas referentes al manejo seguro del producto se deben dirigir a:

Bio Levasa Perú S.A.C.
Av. Terpsícore N 290. Ate. Lima - Lima
Tel: (51) 979 528 655

