

ECOVIDA Lactodefense®

Consortio de Microorganismos Benéficos

Nombre del Producto:	ECOVIDA LACTODEFENSE®
Propiedades Físico-Químicas:	
Ingrediente Activo:	Consortio de Microorganismos Benéficos- Microelementos.
Datos de la Empresa:	ECOCAMPO REPRESENTACIONES S.A.C.
Naturaleza Física:	Líquido.
Modo de Acción:	Bioestimulante vegetal, solubilizador de sales, inoculante biológico.
Densidad:	1.04 kg/litro.
Duración del Producto:	1 año
Toxicidad:	Ninguna.
Almacenamiento:	Conservar en ambientes frescos y ventilados.
Almacenamiento en Transporte:	Temperatura ambiente.
Certificación para uso en agricultura orgánica: CU 871517.	

DESCRIPCIÓN:

ECOVIDA LACTODEFENSE® es un consorcio de microorganismos benéficos eficientes, principalmente bacterias ácido lácticas (*Lactobacillus* sp), levaduras (*Saccharomyces* sp.), no transgénicos y microelementos, de eficaz uso en el sector agropecuario, rico en ácidos orgánicos, bioestimulante vegetal para todas las etapas del cultivo, solubilizador de sales, inoculante biológico.

Actúa como un acelerador de la fermentación de la Materia Orgánica, descomponiendo los restos de poda y rastrojos. Tiene efecto solubilizador de sales favoreciendo la disponibilidad por las plantas de los nutrientes del suelo y evitando problemas de salinidad en suelo y sistemas de riego.

Purifica aguas y lodos residuales dando como resultado un líquido reutilizable como agua de riego y un componente sólido empleable como abono con alta calidad .

BENEFICIOS EN LA AGRICULTURA:

- Favorece la germinación de semillas, desarrollo y crecimiento de las plantas, frutos.
- Su efecto tampón permite corregir problemas de pH de la solución de riego.
- Solubilizador de sales, empleado en limpieza de sistemas de riego.
- Regenerador de la fertilidad natural del suelo.
- Acelera el proceso de descomposición de la materia orgánica, en compostaje y fermentación de bioles.
- Compatible con: microorganismos benéficos, fertilizantes convencionales y enmiendas orgánicas.

BENEFICIOS EN LA GANADERÍA:

- Reduce los malos olores provenientes del estiércol y la orina.

BENEFICIOS EN LA SALUD AMBIENTAL:

- Para tratamiento y purificación de Aguas Residuales, lodos. Resultado: líquido reutilizable como agua de riego y sólido como abono con alta calidad.
- Reduce los malos olores (amoníaco, sulfuro y metil mercaptano entre otros).

COMPOSICIÓN:

Consorcio de bacterias ácido lácticas *Lactobacillus spp.* 52×10^5 UFC/ml, *Saccharomyces sp.* 31×10^5 UFC/ml, bacterias benéficas de vida libre, ácidos orgánicos (ácido láctico, carboxílico), vitaminas, macro y micronutrientes como:

pH	3.42	Magnesio (Mg total)	400.00 mg/L
Materia Orgánica	3.17%	Hierro (Fe total)	250.0 mg/L
Nitrógeno (N total)	9,300.00 mg/L	Cobre (Cu total)	25.58 mg/L
Fósforo (P total)	118.44 mg/L	Zinc (Zn total)	61.6 mg/L
Potasio (K total)	4,000.00 mg/L	Manganeso (Mn total)	20.93 mg/L
Calcio (Ca total)	2,500.00 mg/L	Boro (B total)	0.55 mg/L

USOS Y DOSIS DE ECOVIDA Lactodefense

USOS	DOSIS/ 200L de agua	APLICACIONES
Almácigos	0.5 L	Aplicar vía foliar o al sustrato cubriendo el área homogéneamente, luego del primer riego.
Cultivos en general	0.5 a 1 L	Vía foliar, durante la fase vegetativa y reproductiva.
Cultivos en general	2 a 5 L	Vía sistema de riego, o aplicado al pie de la planta, repetir las aplicaciones en etapas críticas, como trasplante, inicio de floración, cuajado y llenado de fruto.
Corrector de salinidad/ pH.	5 a 10 L /Ha	Aplicar en el sistema de riego (dosis recomendada por Ha).
Limpieza de sistemas de riego.	10 a 20 L /Ha	Hacer circular por el sistema de riego los 15 últimos minutos de riego. (dosis recomendada por Ha).
Mejora de compost.	10 L	Aplicar dosis por TM de materia orgánica a descomponer.
Tratamiento de aguas residuales	10% del volumen a tratar.	Aplicar directamente sobre las aguas residuales a la dosis recomendada.

PRECAUCIONES Y CUIDADOS:

- No almacenar en condiciones de temperatura que superen los 35 °C.
- Conservar herméticamente cerrado.
- Agitar el producto antes de usarlo.
- Realizar pruebas previas antes de realizar las aplicaciones y evitar realizar mezcla con productos cúpricos y azufrados.

PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO:

Envases de material PEAD, con sello seguridad.

- Frascos de 1 Litro.
- Galoneras de 4 a 5 Litros.
- Bidones de 10, 12 y 20 Litros.

FITOTOXICIDAD:

No es fitotóxico si se usa de acuerdo a las recomendaciones de la etiqueta.

CERTIFICACIONES:

ECOVIDA LACTODEFENSE® posee certificación para su uso en la agricultura Orgánica bajo los estándares:

- Control Union Certifications Standards on Inputs (based on EEC 834/2007 and 889/2008) para la Unión Europea.
- Control Union Services Standards on Inputs (based on Japanese Agricultural Standards (JAS) para Japón.
- Control Union Certifications Standards based on the NOP standards para U.S.A.
- Programa RTPO Input de Control Union Services (basado en los anexos 1 y 2 del Reglamento Técnico para los Productos Orgánicos D.S. No. 044-2006-AG), incluyendo las regulaciones correctivas y/o las Regulaciones de Inspección de Control Union Services S.A.C.

FORMULADOR/DISTRIBUIDOR:

ECOCAMPO REPRESENTACIONES S.A.C.
RUC: 20602898645
Dirección: Avenida Alfredo Franco N° 240 Int.302
– Urb. Chama – Santiago de Surco- Lima.
Teléfono: +51 1 4024846