

ECOVIDA Lactodefense

Consorcio de Microorganismos Benéficos

Datos de la Empresa:	ECOCAMPO REPRESENTACIONES S.A.C.
Nombre del Producto:	ECOVIDA Lactodefense
Propiedades Físico-Químicas:	
Ingrediente Activo:	Consorcio de Microorganismos Benéficos.
Naturaleza Física:	Líquido.
Modo de Acción:	Bioestimulante de plantas, desinfectante, germicida, regulador de pH, solubilizador de sales, inoculante biológico.
Densidad:	1.04 kg/litro.
Duración del Producto:	3 años
Toxicidad:	Ninguna.
Almacenamiento:	Conservar en ambientes frescos y ventilados.
Almacenamiento en Transporte:	Temperatura ambiente.
Certificación Orgánica:	Control Union. CU 871517 bajo las normas NOP, EU, RTPO.

ECOVIDA Lactodefense es un consorcio de microorganismos benéficos eficientes, principalmente bacterias ácido lácticas (*Lactobacillus* sp), levaduras (*Saccharomyces* sp.), no transgénicos, de eficaz uso en el sector agropecuario, rico en ácidos orgánicos como el ácido láctico.

Posee una actividad esterilizadora y supresora de patógenos (hongos y bacterias), es 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 sólido empleable como abono con alta calidad.

BENEFICIOS EN LA AGRICULTURA:

- Favorece la germinación de semillas, desarrollo y crecimiento de las plantas.
- Acción desinfectante y supresor complementario de la presencia de plagas y enfermedades.
- 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 biofermentación.
- Compatible con: microorganismos benéficos, fertilizantes convencionales y enmiendas orgánicas.
- Ideal para el lavado de frutas, evita la proliferación de microorganismos perjudiciales (E. coli).

BENEFICIOS EN LA GANADERÍA:

- Reduce los malos olores provenientes del estiércol y la orina.
- Efecto Probiótico: mejora el sistema inmune y la biota del tracto digestivo.
- Para el tratamiento sanitario de pastizales. Disminuye microorganismos perjudiciales (E. coli).
- Efecto desinfectante natural y desinflamante.

NEFICIOS 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(amoniaco, sulfuro y metil mercaptano entre otros).
- Minimiza y elimina microorganismos patógenos como Coliformes, E. coli,etc

COMPOSICIÓN QUÍMICA GARANTIZADA:

Consorcio de bacterias ácido lácticas(*Lactobacillus sp.* 52 x10⁵UFC/gr), *Saccharomyces sp.* 31x10⁵, *Streptomyces sp.*, bacterias fijadoras de vida libre, ácidos orgánicos (ácido láctico, carboxílico), vitaminas, macro y micronutrientes como:

COMPOSICIÓN			
Bacterias <i>Lactobacillus</i> 52 x 10 UFC/gr			
PH	3.55	Magnesio (Mg total)	280.00 mg/L
Materia Orgánica Soluble	33.04 g/L	Fierro (Fe total)	12.39 mg/L
Nitrógeno (N total)	677.38 mg/L	Cobre (Cu total)	0.26 mg/L
Fósforo (P total)	10.79 mg/L	Zinc (Zn total)	3.24 mg/L
Potasio (K total)	2,720.00 mg/L	Manganeso (Mn total)	1.40 mg/L
Calcio (Ca total)	599.00 mg/L	Boro (B total)	1.19 mg/L
Otros: Ácidos orgánicos (ácido láctico, ácidos carboxílico), levaduras (<i>Saccharomyces</i>), vitaminas			

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.
Represor de plagas y enfermedades	1 – 2 L	Vía foliar, dirigido a las zonas afectadas. Aplicar en las distintas etapas fenológicas de los cultivos.
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.
Disminuir contaminantes, moscas y malos olores	1 L	Aplicar sobre las superficies afectadas cubriendo todo el área.
Tratamiento de aguas residuales	10% del volumen a tratar.	Aplicar directamente sobre las aguas residuales a la dosis recomendada.
Lavado de frutas y hortalizas	1 L	Aplicar en post cosecha, sumergir los frutos u hortalizas en la solución de ECOVIDA y agua.

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:

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

TOXICIDAD:

No es tóxico para el hombre, animales, plantas, insectos y el medio ambiente.