



Licencia de Productor ICA No.1350

FICHA TECNICA

1. CARACTERISTICAS

DESCOMPLANT C.E. es un inóculo microbial para compostaje de residuos de cosecha, compuesto por una mezcla de microorganismos que incluye actinomicetos, levaduras, bacterias ácido lácticas y otros géneros de bacterias (PGRP) y de hongos descomponedores de materia orgánica. Los principales géneros corresponden a: *Lactobacillus*, *Burkholderia*, *Saccharomyces*, *Bifidobacterium*, *Lactococcus*, *Bacillus*, *Pseudomonas*, *Xanthomonas*, *Streptococcus*, *Aspergillus*, *Trichoderma* y *Gliocladium*. **DESCOMPLANT** es eficiente para acelerar procesos de compostaje y transformación de la materia orgánica para un mejor aprovechamiento de los residuos de cosecha, residuos de fábrica y subproductos de la industria. Los microorganismos activos de **DESCOMPLANT** son grandes productores de ácidos orgánicos, sideróforos y promotores de crecimiento vegetal. Este producto actúa como Prebiótico-Probiótico en alimentación animal y contribuye a mitigar olores y controlar moscas. **DESCOMPLANT** no es venenoso ni contaminante. **DESCOMPLANT** no es tóxico para el hombre cuando se aplica solo. **DESCOMPLANT** no ataca plantas ni animales vertebrados.

2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA.

Ingredientes activos: *Lactobacillus* spp., *Saccharomyces* spp., *Bifidobacterium* spp., *Lactococcus* spp., *Bacillus* spp., *Pseudomonas* spp., *Xanthomonas* spp., *Streptococcus* spp., *Aspergillus* spp., *Trichoderma* spp., *Gliocladium* spp., Levaduras, Actinomicetos, Hongos y Bacterias descomponedores de materia orgánica.

Ingredientes inertes: diluyentes y acondicionadores

3. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD

- Unidades internacionales de potencia	32.000 U.I./ml
- Recuento viable de colonias de hongos/gramo	1 x 10 ⁸ esporas/ml
- Porcentaje de pureza microbiológica	95%, como mínimo
- Tipificación	<i>Lactobacillus</i> spp. <i>Saccharomyces</i> spp. <i>Bifidobacterium</i> spp. <i>Lactococcus</i> spp. <i>Bacillus</i> spp. <i>Pseudomonas</i> spp. <i>Xanthomonas</i> spp. <i>Streptococcus</i> spp. <i>Aspergillus</i> spp. <i>Trichoderma</i> spp. <i>Gliocladium</i> spp. Levaduras, Actinomicetos, Hongos y Bacterias descomponedores de materia orgánica
- pH	6,5
- Irritabilidad	50 minutos
- Textura	Líquida
- Color	Pardo
- Olor	Fermento
- Sabor	Dulce
- Ácido Láctico (g/L)	14 - 16
- Materia Seca (g/L)	40 - 45

- Densidad 25 °C (g/ml)

1,028

4. USO Y DOSIS

Descomposición de la materia orgánica en soca de de caña, residuos de cosecha, residuos de fábrica y subproductos de la industria.

Enriquecimiento de ensilajes.

Producción de heno.

Compostaje de heces fecales para usos como Bioabonos en agricultura.

Mitigación de olores y moscas cuando se aplica en el agua de bebida de cerdos.

Uso de porquinazas enriquecidas para alimentación bovina.

Uso de probióticos para el control de enfermedades en producciones acuícolas.

Tratamiento de aguas residuales en explotaciones agropecuarias.

5. PRESENTACIÓN

Solución líquida en galones de 4 L y tinajas de 20 L

6. CONSERVACIÓN

En condiciones de refrigeración (4°C) hasta 3 meses, a temperatura no mayor a 25° hasta 1 mes.

7. CATEGORIA TOXICOLOGICA

Categoría IV: Ligeramente toxico

8. PRECAUCIONES

Manténgase fuera del alcance de los niños.

Evite comer, beber y/o fumar, durante el tiempo de aplicación.

Utilice equipo de protección: botas, guantes, mascarilla y overol.

Después de aplicar el producto, bañarse con abundante agua y jabón.

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrole una copia de esta etiqueta.

9. RECOMENDACIONES

Es necesario utilizar herramientas limpias.

Calibrar el equipo, antes de la aplicación.

Es preferible su aplicación en horas crepusculares, para evitar lesiones en las conidias, causadas por el sol.

Se sugiere analizar la calidad del agua de aplicación (pH 5,0 – 7,0) y carbonatos de calcio entre 0 – 200 ppm.

Al suelo, incorpórelo a manera de drench o suelo húmedo.

Después de usar el contenido de este empaque enjuáguelo 3 veces y vierta el agua en la mezcla de aplicación.

Almacenarse en lugares frescos y oscuros, preferiblemente de manera horizontal, bajo condiciones de refrigeración, a una temperatura promedio de 4°C.

10. ADVERTENCIA

Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para contener alimentos o agua para consumo.

11. CONTACTO SANOPLANT EN COLOMBIA

Teléfonos: 57-2-2752023

Móvil: 312- 8665646

E-mail: sanoplant.interno@gmail.com

Web site: www.sanoplant.com.co

Aprobado: Responsable de Área

Carlos Andrés Montoya M

Jefe de producción

Registrado por: Gestión de calidad

Elaboración: 02-02-2008

Revisión: 06-03-12

