



Índice



EMO terra



Agricultura



Horticultura, Plantas, Flores



Ganadería



Apicultura



Avicultura cría de aves



Porcicultura



Piscicultura



Medio ambiente compostaje



Medio ambiente



EMO TERRA

EMO Organik Terra

Garantiza calidad y buen rendimiento sin agrotóxicos, pesticidas y fertilizantes químicos. Promueve una influencia positiva sobre los organismos del suelo. Los microorganismos regeneradores estructuran el suelo regenerando este de manera sostenible aumentando la biodisponibilidad de nutrientes fertilidad y nutrición del mismo.

VENTAJAS

DE UTILIZAR EMO TERRA-ORGANIK EN LOS CULTIVOS:

- Activación microbiológica del SUELO a través de reproducción de microorganismos eficientes.
- Suprime los microorganismos patógenos causantes de enfermedades.
- Disminuye y descontamina el uso de pesticidas y fungicidas.
- Promueve el crecimiento mejorando la nutrición de las plantas al estar soluble el fósforo y el potasio.
- Limpia los tubos y aspersores del sistema de irrigación.
- Aumenta la conversión de MATERIA ORGÁNICA, transformándola en HUMUS.
- Contribuye a reducir los nematodos.
- Mejora la CALIDAD de PRODUCCIÓN, tamaño, color y resistencia de la cáscara.
- Mejora la estructura y porosidad del suelo.
- Aumenta la visibilidad y disponibilidad de los nutrientes y las fertilizaciones en el suelo.
- Aumenta la resistencia contra la compactación del suelo creando porosidad. Absorbe un 25% de agua.
- Estimula el crecimiento de raíces, capacidad de absorción de agua y nutrientes.
- Reduce costos.
- Acelera la descomposición natural de los residuos, descontamina los suelos dañados por el uso de productos químicos.
- Disminución de exposición del trabajador a productos químicos y tóxicos.



BIO-TECNOLOGÍA EMO

En su composición coexisten 5 familias microbianas esenciales, cada una con funciones específicas, además de otros grupos de apoyo y sinergia. Cuando enriquecemos un medio con EMO, se restablecen su equilibrio y fertilidad originales.

01

Nutrición

- Bacterias fotótropicas - fotosintéticas
- Rhodopseudomonas palustris
- Rhodopseudomonas sphaeroides
- Rhodobacter sphaeroides

Por su versatilidad metabólica, incorporan ácidos nucleicos y aminoácidos, incluso en condiciones muy desfavorables. Constituyen la base del compuesto, proporcionando alimento al resto de los microorganismos. Gracias a la facultad que tienen para romper enlaces de hidrógeno, degradan gases y compuestos malolientes.

Potenciador de Nitrógeno y de la rizosfera.

Fotosíntesis incompleta.

02

Fortalezas - Levaduras

- *Saccharomyces cerevisiae*
- *Cándida utilis*
- *Cándida ethanolica*

Secretan sustancias bioactivas (antioxidantes, vitaminas, enzimas y hormonas), gracias al trabajo en simbiosis con otros grupos microbianos (fotosintéticas y ácido lácticas) que favorecen un mayor desarrollo de la fibra, crecimiento, sistemas inmunes, etc. Como giberelinas, auxinas, citoquininas, etc.

03

Sanidad - Bacterias ácido-lácticas

1. *Bacillus subtilis*
2. *Bifidobacterium animalis*
3. *Bifidobacterium bifidum*
4. *Bifidobacterium longum*
5. *Lactobacillus acidophilus*
6. *Lactobacillus bulgaricus*
7. *Lactobacillus casei*
8. *Lactobacillus delbrueckii*
9. *Lactobacillus diacetylactis*
10. *Lactobacillus fermentum*
11. *Lactococcus lactis*
12. *Lactobacillus plantarum*
13. *Lactobacillus polymyxa*

04 Estabilizadores

Actinomicetos bacterias y otros microorganismos

- Actinomicetos, Hongos y otros microorganismos:
- *Aspergillus yzae*
- *Mucobacter hiemalis*

Intervienen principalmente en la humificación, estructuración y simbiosis, como sustitutos de productos químicos tóxicos.

