

FICHA TÉCNICA

BIO CONSORCIO EM+

MICROORGANISMOS BENÉFICOS



Contenido Bioquímico: UFC/ml

Recuento Actinomicetos benéficos (UFC/ml):Bact. Fototrópicas	:10.0 x 10 ⁹
Recuento de <i>Lactobacillus</i> : bacterias ácido-lácticas)	:22.0 x 10 ¹⁰
Recuento de levaduras: <i>Saccharomyces cerevisae</i>	:12.0 x 10 ¹⁰
Recuento de bacterias Fotosintéticas	:12.0 x 10 ⁹
Actividad microbiana y enzimática (mLC02.g ⁻¹ .h ⁻¹)	:10 x 10 ⁹

BIOLEVASA presenta su nuevo producto: **BIO CONSORCIO EM+**, que son microorganismos buenos, que pertenecen a los géneros: *Lactobacillus* (Bacterias Ácido Lácticas), *Saccharomices sp* (levaduras) y Bacterias fijadoras de nitrógeno, Bacterias Fototrópicas o de vida libre y enzimas, todas de origen natural orgánico vegetal.

BIO CONSORCIO EM+. No son nocivos, ni patógenos, ni genéticamente modificados, ni químicamente sintetizados,

- **BIO CONSORCIO EM+**. Es un inoculante biológico para las plantas elaborado en base a microorganismos con acción simbiótica para promover el crecimiento de las plantas y prevenir las presencias de plagas y enfermedades, promoviendo el desarrollo foliar y la optimización de la floración y fructificación de los frutos.
- Incrementa la actividad fotosintética de las plantas, optimizando el crecimiento de las plantas.
- Mejora las condiciones físicas – químicas y biológicas de los suelos agrícolas, reduciendo los problemas de sanidad.

Las funciones básicas de los microorganismos buenos, son 2:

Exclusión competitiva de microorganismos patógenos: mediante la competencia por la materia orgánica, que sirve de alimento y la producción de sustancia que controlan directamente las poblaciones de microorganismos patógenos.

Producción de sustancia benéficas: como vitaminas, enzimas, aminoácidos y antioxidantes, a través de un proceso de descomposición anaeróbica parcial

De ahí, las aplicaciones de **BIO CONSORCIO EM+**. Son múltiples:

- **En Agricultura:** Mejora la microflora del suelo, promueve el crecimiento de las plantas y suprime enfermedades
- **Animales en general:** Como probiótico y antioxidante, preventivo de enfermedades.
- **Medio ambiente:** Ayuda a recuperar aguas contaminadas y acelerador de la descomposición de residuos sólidos, eliminación de malos olores y moscas.



FICHA TÉCNICA

BIO CONSORCIO EM+

MICROORGANISMOS BENÉFICOS



BENEFICIOS DE LOS MICROORGANISMOS BENÉFICOS:

- Previene enfermedades en los cultivos, induciendo la resistenciasistémica de los cultivos a enfermedades.
- Para el mejoramiento de la calidad del suelo: (características físicas ybiológicas)
- Como inoculo para el compostaje (activar los microorganismos)
- Para suprimir malos olores (granjas, basureros, pulpa acumulada, etc) ytratamiento de aguas residuales
- Para control de malezas (aplicación al 100%).

DATOS TÉCNICOS	
Nombre del Producto	BIO CONSORCIO EM+
Descripción	Microorganismos eficientes, de origen orgánico
Composición	Conjunto de microorganismos del género: <i>Lactobacillus</i> , <i>Fototropicas</i> , <i>Levaduras</i> , enzimas y bacterias fijadoras de nitrógeno. Enriquecido con N-P-K, microelementos, ácidos fúlvico, húmicos y huminas
Características Sensoriales	Aspecto : Líquido Color : marrón oscuro Olor : Característico
Tiempo de vida útil	2 años, en su envase cerrado y original
Condiciones de almacenamiento	Conservar en un lugar fresco, seco, bajo sombra y protegido. Guardar en envase de plástico, nunca en envases de metal



Av. Terpsícore N°290 (Urb. Salamanca)
Lima – Lima - Perú



www.biolevasa.com



[administracion@ biolevasa.com](mailto:administracion@biolevasa.com)
info@ biolevasa.com



+51 979 528 655

FICHA TÉCNICA

BIO CONSORCIO EM+

MICROORGANISMOS BENÉFICOS



CARACTERÍSTICAS	FISICOQUÍMICAS
Bacterias Acido lácticas (<i>Lactobacillus</i> sp)	: 22.0 x 10 ¹⁰ U.F.C./mL
Levaduras (<i>Saccharomyces</i> sp)	: 12.0 x 10 ¹⁰ U.F.C./mL
Actinomicetos benéficos	: 10.0 x 10 ⁹ U.F.C./mL
Bacterias fotosintéticas (<i>Rhodopseudomonas</i> sp)	: 12.0 x 10 ¹⁰ U.F.C./mL
Actividad microbiana y enzimática benéfica	: 10.0 x 10 ⁹ U.F.C./mL
Materia Orgánica en solución (mg/L)	: 35.38 - 85,70
pH	: 3.5
Potasio Total	: 3.50 %
Nitrógeno Total	: 5.50 %
Fósforo Total	: 4.00 %
Ca Total (mg/L)	: 950.00
Mg Total (mg/L)	: 850.00
Si Total (mg/L)	: 155.20
Fe Total (mg/L)	: 22.50
Cu Total (mg/L)	: 1.25
Zn Total (mg/L)	: 9.00
Mn Total (mg/L)	: 1.75
B Total (mg/L)	: 8.00
Ácidos húmicos (% P/V)	: 1.45
Ácidos Fúlvicos (% P/V)	: 5.94



Av. Terpsícore N°290 (Urb. Salamanca)
Lima – Lima - Perú



www.biolevasa.com



administracion@biolevasa.com
info@biolevasa.com



+51 979 528 655