



FICHA TÉCNICA



BIOESTIMULANTE - MICROBIANO

FOLIAR Y RADICULAR



DEFINICIÓN

BIO-CON es un biofertilizante y bioestimulante multifuncional de amplio espectro que combina microorganismos beneficiosos, nutrición de alta asimilación y aminoácidos esenciales que aumenta la polinización, mejorar, la cuaja, rendimiento, calidad y tolerancia al estrés.

COMPOSICIÓN Y PROPIEDADES FÍSICAS

Microorganismos: Consorcio activo de *Lactobacillus acidophilus* y *Lactobacillus plantarum*.

Nutrientes y coadyuvantes: Extractos vegetales bioactivos; trazas de Calcio (Ca) y Zinc (Zn).

Aminoácidos: Perfil completo de aminoácidos esenciales.

Lactobacillus (Acidophilus/Plantarum)	7%	pH (solución al 10%)	4.0 - 4.5
Micronutrientes y Trazas	5%	Densidad	1.04 - 1.06 g/mL
Preservantes	5%	Solubilidad	100% soluble
Conformantes	83%	Aspecto	Líquido homogéneo traslucido

FORMULACIÓN: Líquido Soluble (SL)

SOLUBILIDAD: 100% SOLUBLE

MECANISMOS DE ACCIÓN

Acción radicular (rhizosfera): Los *Lactobacillus* incrementan la actividad microbiana, producen ácidos orgánicos que movilizan nutrientes fijados (mejora disponibilidad de fósforo y microelementos), estimulan la formación de raíces secundarias y pelos absorbentes y optimizan la productividad del cultivo.

Acción foliar y reproductiva: Aminoácidos y bioactivos reactivan el metabolismo vegetal, mejoran viabilidad del polen, facilitan la polinización, reducen abortos florales y aumentan cuajado y amarre de fruto.

Efecto nutricional: Zinc favorece brotación vigorosa y uniforme; Calcio refuerza la estructura celular, aumentando firmeza y vida postcosecha.

BENEFICIOS CLAVES

- Mayor disponibilidad de fósforo y microelementos en suelo.
- Estimulo del sistema radicular y mayor absorción de nutrientes.
- Mejora de la fertilidad reproductiva: polen, polinización y cuajado.
- Reducción de aborto floral y mayor rendimiento por hectárea.
- Mayor firmeza de fruto y extensión de vida postcosecha.
- Aporta tolerancia al estrés climático y mejora la calidad comercial de la fruta.

TOXICIDAD Y ALMACENAMIENTO

Compatible con la mayoría de los fitosanitarios y fertilizantes, a excepción de formulados en base a cobre o bactericidas de cualquier origen.

Producto de origen natural, sin efecto tóxico conocido.

Conservar en lugar fresco y ventilado, evitar exposición a altas temperaturas.

Manipular siguiendo las normas básicas de seguridad.

Agitar antes de usar. No ingerir. Usar equipo de protección personal (guantes, gafas) al manipular.

Vida útil: 12 meses en envase original cerrado.

DOSIFICACIÓN 300 - 500 CC/HL

CULTIVO	DOSIS / HECTÁREA
Frutales	5 Lts / 1800 – 2000 Lts. de agua
Hortalizas	5 Lts / 500 – 600 Lts. de agua

Para una buena aplicación, adherencia y absorción de los compuestos es recomendable agregar 90 cc de **TENSOACTIV** por cada 100 Lts. de agua.