



# FERTUM® ACTIVATOR

## BIOESTIMULANTE SUSPENSIÓN CONCENTRADA

### FICHA TÉCNICA

ACTIVA EL PROCESO DE DESCOMPOSICIÓN DE LA MATERIA ORGÁNICA

#### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

**FERTUM® ACTIVATOR** es un consorcio microbiano de suspensión concentrada, producido en base a un consorcio, que activa y acelera el proceso de descomposición de la materia orgánica. Recomendado para la inoculación de suelos pobres, por su alto contenido de microorganismos benéficos. Disminuye considerablemente los malos olores.

**FERTUM® ACTIVATOR** aplicado en plantas mejora el crecimiento, debido al aumento de la mineralización y la disponibilidad de nutrientes, debido a su contenido de microorganismos fijadores de N<sub>2</sub>, solubilizadores de fósforo y potasio. Asimismo, mejora la microbiota benéfica de los suelos.

Su aplicación en frutales, berries, flores y hortalizas, representa para el agro una tecnología limpia, alineada con principios de la agricultura sustentable, que optimiza el uso de fertilizantes.

#### BENEFICIOS DE USAR FERTUM® ACTIVATOR

- Promueve la germinación de semillas, favorecen la floración, el crecimiento y desarrollo de los frutos, permitiendo una reproducción más exitosa en las plantas.
- Mejora la estructura física de los suelos, incrementa la fertilidad química de los mismos.
- Desde el punto de vista fisiológico, incrementa la capacidad fotosintética de los cultivos, así como su capacidad para absorber agua y nutrientes.
- Además, mejora la calidad y reduce los tiempos de maduración de abonos orgánicos, en particular, el compostaje del material vegetal.

Composición	
Microrganismos benéficos:	
Concentración	1 x 10 <sup>8</sup> UFC/mL

**GÉNEROS:** *Saccharomyces, Trichoderma, Pichia, Lactobacillus, Bacillus, Streptomyces y Acetobacter.*



# FERTUM® ACTIVATOR

## BIOESTIMULANTE SUSPENSIÓN CONCENTRADA

### Recomendaciones de uso FERTUM® ACTIVATOR<sup>1</sup>

200 a 500 mL de FERTUM® ACTIVATOR por m<sup>3</sup> de materia orgánica a descomponer. Diluir en agua en función a las condiciones ambientales presentes al momento de la aplicación. Aumentar la cantidad de agua en épocas de altas temperaturas y baja humedad relativa. Para inoculaciones al suelo aplicar en dosis al 5% diluido en agua libre de cloro.

Cultivo	Dosis	Especie	Recomendación
Hortalizas y flores	8-15 L/ha	Aire libre y bajo plástico	Aplicaciones cada 15 días durante el desarrollo del cultivo.
Frutales	15-20 L/ha	Vides, kiwi, pomáceas, carozos, nogal, almendro, avellano europeo, castaño, palto, olivo y cítricos	Aplicar hasta 3 veces durante la temporada de crecimiento y producción.
Frutales menores	10-15 L/ha	Arándano, frutilla y frambuesa	Aplicar hasta 4 veces durante la temporada de crecimiento y producción. En frutilla se recomiendan aplicaciones semanales en periodo de fructificación con las menores dosis.

<sup>1</sup> La empresa no se hace responsable por los daños y perjuicios que pudiesen resultar del uso indebido de este producto o que esté fuera de las indicaciones y recomendaciones señaladas.

**APLICACIÓN:** En suelo, rastrojos, compost, humus de lombriz, desechos orgánicos y sustratos.

**COMPATIBILIDAD:** Compatible con fertilizantes orgánicos e inorgánicos. No compatible con fungicidas y productos en base a cobre.

**PRECAUCIONES:** Durante la preparación y aplicación utilizar ropa de protección y guantes. Mantener fuera del alcance de niños, mascotas y personas inexpertas. Lejos de alimentos y bebidas. Almacenar en un lugar seco, fresco y oscuro. No exponer a la luz solar directa. El producto puede acumular presión en el envase por lo que se recomienda abrir con cuidado. Si existe contacto accidental en piel y ojos lavar con abundante agua.

**Duración:** 6 meses

**Formatos de Ventas:** Bidones de 5 L, en cajas de 4 unidades, bidones de 20 L y tambores de 200 L.

FERTUM® es marca registrada de PATAGONIA BIOTECNOLOGIA SPA

FABRICADO EN CHILE POR KROP LTDA. PARA PATAGONIA BIOTECNOLOGÍA SPA