

BIOSUBTILIS

ESTIMULANTE RADICULAR

Biosubtilis es un promotor de crecimiento de las plantas cuyo principio activo es un consorcio de cepas de *Bacillus subtilis*. Cada cepa de **Biosubtilis** tiene un rol específico para otorgar una mejor nutrición a las plantas y generar un entorno sano. Dadas estas características, **Biosubtilis** ejerce sus propiedades benéficas aplicado tanto suelo como al follaje.

Al aplicar **Biosubtilis** al suelo, sus principios activos producen y secretan diversas sustancias químicas que aumentan la disponibilidad de nutrientes en el entorno de las raíces, y también generan un incremento en la capacidad de intercambio catiónico (CIC), especialmente cuando **Biosubtilis** se aplica junto con productos con una alta concentración de ácidos fúlvicos. Este procedimiento maximiza la absorción de nutrientes por parte de la planta.

COMPOSICIÓN Y PRESENTACIÓN

Biosubtilis se presenta en envases plásticos de 1 y 5 litros, con una concentración mínima de 1×10^9 unidades formadoras de colonias (ufc) de cada cepa de *B. subtilis*.



BIOSUBTILIS

ESTIMULANTE RADICULAR

RECOMENDACIONES DE USO

Dosis y oportunidad de aplicación por especie

Cultivo	Objetivo	Dosis	Aplicación
Arándanos, Frambuesa, Frutillas y Moras.	Estimulador del crecimiento radicular y vegetal.	1,5-2 L/ha	En plantación: Inmersión de raíces, mediante el riego o aplicaciones al suelo. Plantas establecidas: Aplicar desde floración y/o brotación en adelante, especialmente en flash radicular de primavera, y en post cosecha mediante el riego o aplicaciones al suelo.
Vid, Manzano, Peral, Cerezo, Durazno, Damasco, Nectarín, Ciruelo, Nogal, Kiwi, Almendro, Avellano, Palto, Naranja, Limón, Olivo, Clementina, Papayo, Chirimoyo, Granado.	Estimulador del crecimiento radicular y vegetal.	2-3 L/ha	En plantación: Inmersión de raíces, mediante el riego o aplicaciones al suelo. Plantas establecidas: Aplicar desde floración y/o brotación en adelante especialmente en flash radicular de primavera, y en post cosecha mediante el riego o aplicaciones al suelo.
Hortalizas y cultivos: lechugas, pimentones, tomate, radicchio, coliflor, brócoli, espinaca, acelga, arvejas, habas, maíz, alcachofas, apio, pepinos, zanahorias, zapallitos italianos, betarraga, zapallo, camote, sandías, melones, papas, arroz, remolacha, maravilla, soya.	Estimulador del crecimiento radicular y vegetal.	2-3 L/ha	Inocular semillas y sustrato: Almácigos: inmersión de plántulas y bandejas o aplicación al riego. Siembra o Trasplante a cosecha: Primeros 3 meses cada 15 días y antes de cosecha.
Trigo, Avena.	Estimulador del crecimiento radicular	300 cc/100 kg de semilla	Aplicación sobre semilla seca antes de la siembra. La semilla se debe mojar en forma homogénea con Biosubtilis para obtener un óptimo cubrimiento.
Maíz, Leguminosas.	Estimulador del crecimiento radicular.	300 cc/100 kg de semilla 1L /ha	Aplicación sobre semilla seca antes de la siembra. La semilla se debe mojar en forma homogénea con Biosubtilis para obtener un óptimo cubrimiento. Aplicación foliar de 4ª hoja. Repetir cada 20 días.
Viveros, Ornamentales.	Estimulador del crecimiento radicular.	1-2 L/ha	Aplicación vía riego

CONDICIONES DE USO

Biosubtilis se agita brevemente y se aplica en el tanque de riego de acuerdo a las concentraciones indicadas en el cuadro de dosificaciones.

Nota: No exponer la suspensión a radiación directa del sol, ni a calor excesivo. Una vez abiertos los envases, utilice todo el contenido, no guarde producto.

ALMACENAMIENTO

Biosubtilis debe ser conservado bajo temperatura de refrigeración (3 - 10°C), o en su defecto en un ambiente fresco, no más allá de 18°C. No provocar golpes de temperatura.

Mantenido de esta manera, **Biosubtilis** alcanzará una vida útil de a lo menos 5 meses.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

Biosubtilis, aun cuando presenta ciertas compatibilidades funcionales, se recomienda siempre aplicarlo solo, y dejar una ventana de 7 días. **Biosubtilis** no presenta ningún tipo de fitotoxicidad para animales, plantas o cualquier tipo de ser vivo. Al aplicarlo debe seguir las indicaciones de este folleto.



www.biogram.cl

Productos e Insumos Biotecnológicos S.A.

Los Canteros 8534, La Reina, Santiago · 02-24345144 · contacto@biogram.cl

BIOGRAM®