

# β Soil

## CARACTERÍSTICAS

**β-Soil** es un bioestimulante líquido de origen vegetal, obtenido por hidrolización y fermentación de coproductos de la industrialización del azúcar. Los carbohidratos provenientes de la industria del azúcar en la formulación de **β-Soil** aportan energía a procesos edáficos y sustento a la microflora y microfauna en el suelo, mejorando la descomposición de residuos orgánicos y ayudando a recuperar el equilibrio microbiológico.

**β-Soil** proporciona altas cantidades de aminoácidos vegetales y ácidos orgánicos, además de los nutrientes principales para el crecimiento de las plantas (nitrógeno, fósforo, potasio).

El uso regular de **β-Soil** en riego por goteo permite mantener a la planta en equilibrio, con un buen desarrollo de la raíz, crecimiento vegetativo y calidad de los frutos.

## BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Alta concentración de aminoácidos vegetales.
- Mejora disponibilidad de macro y microelementos en el suelo.
- Activación de microflora y microfauna en el suelo.

## COMPOSICIÓN Y PARÁMETROS FÍSICO-QUÍMICOS

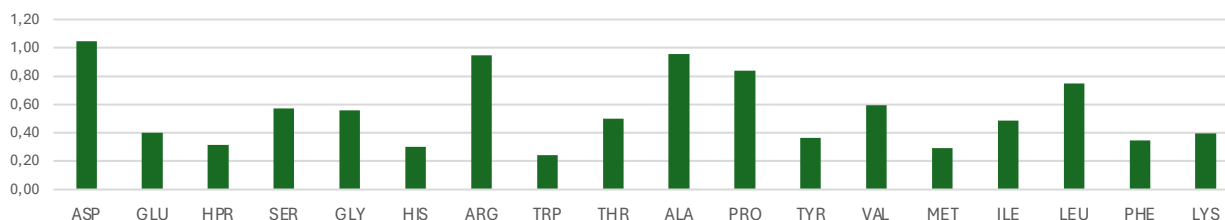
Aminoácidos Totales	10 % p/v
Materia Orgánica	30 % p/v
Extracto Húmico Total	37 % p/v
Ácidos Fúlvicos	35 % p/v
Nitrógeno (N) Total	4,2 % p/v
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	0,4 % p/v
Potasio (K <sub>2</sub> O)	2,6 % p/v
Azúcares Totales	20% p/v
pH	4,5
Densidad g/L a 20°C	1.250

**Elementos contaminantes:** Plomo (Pb)<0,5mg/Kg; Cadmio (Cd)<0,5mg/Kg; Arsénico (As)<0,5mg/Kg; Mercurio (Hg)<0,5mg/Kg

## DOSIS RECOMENDADA DE USO

Cultivo	Fertirrigación L/ha por aplicación	Momento de Aplicación
<b>Frutales:</b> almendro, avellano, cerezo, chirimoyo, ciruelo, cítricos, damasco, durazno, kiwi, manzano, nectarino, nogal, olivo, palto, papayo, peral, uva mesa, uva vinífera	15-20	Aplicar desde crecimiento y actividad radicular, al menos 3 a 4 aplicaciones durante la temporada. Es compatible en mezcla con fertilizantes de uso común inyectados por sistema de riego. También se recomienda 2 aplicaciones adicionales en post cosecha.
<b>Berries:</b> arándano, frutilla, frambueso, mora	10-20	
<b>Hortalizas:</b> acelga, alcachofa, apio, arveja, brócoli, camote, coliflor espinaca, haba, lechuga, maíz dulce, pepino pimentón, radicchio, tomate, zapallito italiano, zapallo guarda	10-20	Aplicar desde 15-20 días después del transplante, con raíces activas hasta el término del cultivo.
<b>Ornamentales</b>	10-20	
Papa, Raps, Tomate, Tabaco, Remolacha azucarera	10-20	Aplicar junto a la incorporación de rastrojos para potenciar su descomposición

## AMINOGRAMA (%P/v)



## RECOMENDACIONES E INSTRUCCIONES DE USO

- Evitar la mezcla con productos de alta reacción alcalina en el estanque de fertirrigación.
- Mantener envases cerrados. Una vez usado debe ser eliminado, cumpliendo las normativas existentes de triple lavado.
- Agitar el producto antes de aplicar.
- Mantener en ambientes frescos y ventilados, protegido de fuentes de calor y daño físico.
- La manipulación del producto requiere utilizar en forma obligatoria lentes, guantes y ropa de seguridad.
- Prohibido comer, fumar y beber durante la aplicación.

### DISTRIBUIDO POR:

#### IAN SAGRO S.A.

Rosario Norte 615, piso 23  
Las Condes, Santiago – CHILE  
Tel. +562 2571 5400  
[contacto@empresasiansa.cl](mailto:contacto@empresasiansa.cl)  
[www.empresasiansa.cl](http://www.empresasiansa.cl)

### NOTAS AL USUARIO

Iansagro S.A. garantiza la composición, formulación y contenidos expresados en la etiqueta hasta la fecha de vencimiento. Esta garantía no libera al usuario a tomar medidas seguras para su uso; como condiciones de almacenaje, preparación de la mezcla, aplicación, las cuales puedan generar eventuales daños, liberando de cualquier responsabilidad al distribuidor y el fabricante. El usuario será responsable de los daños provocados por obviar total o parcialmente las indicaciones especificadas en la ficha técnica y/o etiqueta. Los productos cuentan con un sello de seguridad y tapa inviolable, para evitar la manipulación por terceros y que sean adulterados, por tanto, el usuario debe exigir esta condición al recibirlos.