

# biostiv®

Concentrado Soluble (SL)

Estimula el desarrollo, formación y vigor de las raíces en suelos que limitan el crecimiento radicular.

**biostiv®** es un concentrado soluble en base a ácidos amínicos, húmicos y fúlvicos que produce un fuerte estímulo al desarrollo, formación y vigor de las raíces en condiciones de suelo que limitan el crecimiento radicular,

**biostiv®** reduce la densidad aparente, la resistencia a la penetración, mejorar la infiltración del agua y su retención. El crecimiento radicular no se ve limitado por las características del suelo.

**biostiv®** aporta carbono y nitrógeno orgánico que favorecen el desarrollo de la microflora y los aminoácidos complejan los cationes presentes, facilitando su asimilación.

**Composición**

**(% p/p)**

Materia Orgánica	59,2
Aminoácidos libres	24,8
Ácido Glutámico	10,1
Serina	3,4
Ácido Aspártico	2,9
Arginina	2,1
Metionina	1,4
Otros aminoácidos	4,9
Ácidos Húmicos	19,4
Ácidos Fúlvicos	13,1

Metales Pesados: As Cd Hg Pb  
ppm < 3 <0,5 <0,3 <10

**PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS A 20° C:**

pH (sin diluir) 7.3 - pH (sol.10%): 7.9  
Densidad: 1.07 g/ml - Solubilidad :100%

**RECOMENDACIONES DE USO:**

Frutales y vides	Dosis* (L/ha)	Aplicaciones sugeridas
Nogal, avellano europeo	5 a 7	Al inicio del primer peak de crecimiento de raíces y repetir en 2 semanas. En 2° peak de crecimiento de raíces, 2 aplicaciones.
Ciruelo, durazno, nectarino, almendro, damasco	4.5 a 5	2 aplicaciones en el peak de crecimiento de raíces de primavera, una al inicio y otra dos semanas. 1 aplicación en post-cosecha.
Cerezo, Guindo	5 a 6	Al inicio del 1° peak de crecimiento de raíces y repetir en 2 semanas. En post-cosecha 2 aplicaciones.
Paltos y cítricos	6 a 7	Al inicio del peak de crecimiento de raíces. Repetir cada 30 días
Manzano y peral	4.5 a 5	Al inicio del peak de crecimiento de raíces y repetir cada 3 semanas. En peak post-cosecha 1 aplicación
Arándano.	3 a 3.5	2 a 3 aplicaciones cada 15 días, a partir del primer peak de crecimiento radicular y 1 aplicación postcosecha.
Vid de mesa	5 a 6	2 aplicaciones a partir del peak de crecimiento de raíces post-brotación y 1 a 2 aplicaciones a partir del peak de crecimiento de post-cosecha
Vid vinífera	4 a 5	
Plantaciones nuevas.	2.5 a 3	Al inicio del crecimiento de raíces y repetir cada 2 semanas durante la primavera.

\* Las aplicaciones sugeridas corresponden a las condiciones en las cuales el producto ha sido utilizado. Las dosis y la frecuencia requieren del diagnóstico profesional en terreno.

**MABRUK AG COMERCIAL Y TECNOLÓGICA LTDA.**

FONOS: 56.2.2558.6540 – 56.2.2558.6774 – 56.9.82499215

[www.mabruk.cl](http://www.mabruk.cl)

# biostiv®

## RECOMENDACIONES DE USO:

Cultivo y Hortalizas	Dosis * (L/ha)	Aplicaciones sugeridas
Tomate indeterminado	7 a 9	Desde el primer riego o desde el segundo racimo floral emitido, cada 3 semanas
Tomate determinado	6 a 8	Desde el primer riego, repetir cada 10 días según respuesta de las planta
Frutilla.	4 a 5	Aplicar 1 a 2 semanas después del trasplante, repitiendo cada 2 a 3 semanas según respuesta de las plantas.
Zapallo, Melón, Sandía.	3 a 4	1 a 2 semanas después del trasplante o siembra, repitiendo cada 2 a 3 semanas.
Cebolla y ajo.	4 a 5	2 semanas después del trasplante, repetir en 3 semanas
Otras hortalizas y cultivos de flores.	3 a 4	1 a 2 semanas después del trasplante o siembra, repitiendo según respuesta de las plantas

\* Las aplicaciones sugeridas corresponden a las condiciones en las cuales el producto ha sido utilizado. Las dosis y la frecuencia requieren del diagnóstico profesional en terreno.

## PRECAUCIONES

Durante la preparación y la aplicación usar máscara con filtro, antiparras, overol y guantes impermeables y botas de goma. Si se mezcla con otro producto, considerar las precauciones que este requiere.

Lavarse las manos, antebrazos y cara prolijamente, después de manipular el producto y antes de comer, beber, fumar, ir al baño o al final del día. Debe existir un lugar especial para el lavado de ojos y baños de seguridad. No ingerir ni inhalar, Almacenar en su envase original, herméticamente cerrado, provisto de su correspondiente etiqueta en recintos secos, bien ventilados, a temperatura ambiente y de forma inaccesible para los niños y personas ajenas a su uso.

Al ser aplicado solo, no deja residuos en las plantas. tratadas, no requiere período de carencia ni tiene restricciones de ingreso al área

## COMPATIBILIDAD

Se sugiere aplicar **biostiv** sin mezclar con otros productos. En riego localizado, dentro del mismo período de riego, no debe aplicarse antes o después de aplicaciones de ácidos (fosfórico, cítrico). No es compatible con micro-elementos, cobre, azufre, ácidos, aceites y surfactantes. Antes de proceder a un tratamiento con productos de los cuales no se conoce la reacción, es necesario realizar un ensayo preliminar sobre algunas plantas, observando los efectos 3 a 4 días después.

## PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

En fertirrigación **biostiv** debe ser diluido en agua antes de inyectarlo al sistema de riego, realizando la aplicación preferentemente en el último tercio del riego.

## LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Marcas registradas de:

**MABRUK®**  
AGRO-INSUMOS

MABRUK AG COMERCIAL Y TECNOLÓGICA LTDA.

FONOS: 56.2.2558.6540 – 56.2.2558.6774 – 56.9.82499215

[www.mabruk.cl](http://www.mabruk.cl)

JULIO 2020