

¿Qué es?

BOTAMISOL® es un bioestimulante compuesto por un aminograma completo altamente concentrado, con 17 aminoácidos biológicamente activos obtenidos por hidrólisis enzimática a partir de fuentes vegetales. Cuando se aplica por pulverización foliar o riego, BOTAMISOL® se adsorbe rápidamente y sus aminoácidos proporcionan a la planta la energía extra que necesita a lo largo de su ciclo, sosteniendo etapas de alto consumo, reforzando la tolerancia al estrés ambiental y, en definitiva, mejorando en cantidad y calidad la cosecha.

BOTAMISOL 45% CONTENIDO GARANTIZADO

COMPOSICIÓN	(%w/w)
L-Aminoácidos libres ¹	45,0
Nitrógeno Total	18,0

¹Aminograma: Ácido glutámico, arginina, serina, prolina, ácido aspártico, treonina, alanina, valina, glicina, lisina, fenilalanina, leucina, histidina, tirosina, isoleucina, metionina, hidroxiprolina.

BOTAMISOL 80 PRO CONTENIDO GARANTIZADO

COMPOSICIÓN	(%w/w)
L-Aminoácidos libres ¹	80,0
Nitrógeno Total	13,5
Nitrógeno Orgánico	12

¹Aminograma: Ácido aspártico, ácido glutámico, histidina, serina, glicina, treonina, arginina, alanina, tirosina, valina, metionina, fenilalanina, isoleucina, leucina, lisina, prolina y triptófano.

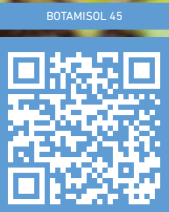
FORMULACIÓN

- ✓ Formulación granular altamente soluble
- ✓ Rápida adsorción
- ✓ Fácil manipulación
- ✓ Aminograma completo y óptimamente equilibrado
- ✓ Aminoácidos obtenidos por hidrólisis enzimática de proteínas vegetales
- ✓ Bajo contenido en sal

Dosis

CULTIVO	DOSIS (Kg/Ha)		APLICACIÓN
	Botamisol 45%	Botamisol 80%	
Todos los cultivos	0,5 - 1		Durante y después de los periodos de estrés ambiental.
Verduras	2	0,5	Durante todo el ciclo de cultivo.
Frutales	3	1,5	Prefloración, floración y cuajado de frutos.
Cítricos	2	1	Prefloración, floración y cuajado de frutos.
Uva de mesa	2	1	Inicio de la actividad vegetativa, prefloación, floración y cuajado del fruto.
Olivo	3	1,5	Prefloración, floración y cuajado de frutos.
Banano	1	0,5	Durante todo el ciclo de cultivo.
Fresa	1	0,5	Durante todo el ciclo de cultivo.
Cereales	2	1	Durante el crecimiento vegetativo, junto con los productos fitosanitarios.
Alfalfa	2	1	10 días después de cada corte.
Algodón	2	1	Inicio de la actividad vegetativa y prefloación.
Ornamentales	2	1	3-4 tratamientos después del trasplante.
Remolacha azucarera	1	0,5	3-4 tratamientos durante todo el ciclo de cultivo.
Patata	1	0,5	3-4 tratamientos durante todo el ciclo de cultivo.

BOTAMISOL® puede aplicarse por pulverización foliar o fertirrigación. Conservar en un lugar fresco y ventilado en temperaturas inferiores a 50°C. No almacenar durante periodos prolongados bajo exposición solar directa.



info@futurecobioscience.com
www.futurecobioscience.com
Futureco Bioscience, Av. del Cadi, 19-23
Pol. Ind. Sant Pere Molanta 08799.
Olérdola, Barcelona España (ES)



Botamisol®

**BIOESTIMULANTE ENERGIZANTE
PARA GARANTIZAR LA MÁXIMA CAPACIDAD
METABÓLICA DE LAS PLANTAS**



**17 AMINOÁCIDOS
BIOLÓGICAMENTE ACTIVOS**

**AMINOÁCIDOS OBTENIDOS
POR HIDRÓLISIS ENZIMÁTICA
DE PROTEÍNAS VEGETALES**

**FORMULACIÓN GRANULAR ALTAMENTE
SOLUBLE Y DE RÁPIDA ADSORCIÓN**



¿Qué hace?

Impulsa el crecimiento y garantiza el máximo rendimiento de los cultivos

BOTAMISOL® aporta una gama completa y equilibrada de aminoácidos que intervienen directamente en la fisiología de la planta. Está especialmente indicado para los estados fenológicos de alta demanda energética. BOTAMISOL® acelera el metabolismo de la planta tanto en condiciones óptimas como adversas (sequía, altas temperaturas, humedad, fitotoxicidad, heladas, etc.)

FAVORECE LA SÍNTESIS DE PROTEÍNAS Y EL CRECIMIENTO DE LAS PLANTAS

POTENCIA EL METABOLISMO CENTRAL

ESTIMULA LA SÍNTESIS DE COMPONENTES NITROGENADOS

AUMENTA EL CONTENIDO DE CLOROFILA Y LA TASA FOTOSINTÉTICA

INTENSIFICA LA DIVISIÓN CELULAR

OPTIMIZA EL CONSUMO DE ENERGÍA

MEJORA EL EQUILIBRIO HÍDRICO Y REACTIVA LA TURGENCIA CELULAR

NEUTRALIZA LOS RADICALES LIBRES DAÑINOS

¿Para qué sirve?

✓ MAXIMIZA EL RENDIMIENTO Y LA PRODUCCIÓN DE LOS CULTIVOS

- Favorece el desarrollo vegetativo óptimo
- Potencia el vigor de la planta
- Favorece la precocidad productiva y aumenta la longevidad productiva
- Facilita la ingesta de nutrientes minerales
- Asegura la polinización en condiciones adversas
- Retrasa la senescencia de las hojas
- Garantiza un equilibrio hídrico óptimo

✓ AYUDA AL CRECIMIENTO DURANTE LAS ETAPAS SENSIBLES

- Favorece la adaptación al trasplante
- Refuerza las fases reproductivas
- Reduce la pérdida de plantas debido al desequilibrio hídrico posterior a la plantación
- Favorece el cuajado de la fruta
- Mejora la consistencia ampliando el rendimiento post-cosecha

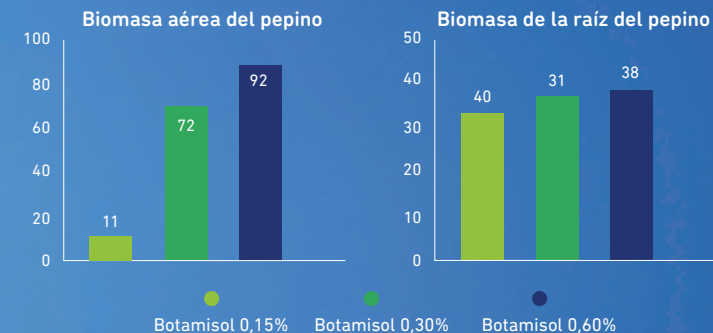
✓ AUMENTA LA RESISTENCIA AL ESTRÉS Y LA RESILIENCIA

- Garantiza un equilibrio hídrico óptimo
- Favorece el desarrollo vegetativo ideal
- Reactiva y mantiene la turgencia celular
- Asegura la apertura estomática (respiración)

Botamisol® en la práctica: Pruebas de campo

Botamisol® 45%

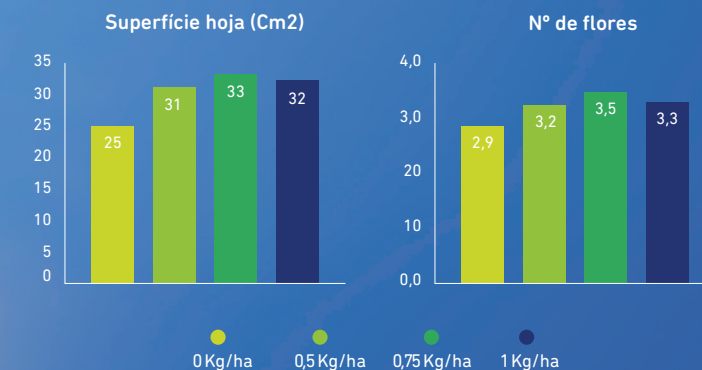
% Aumento de la biomasa foliar y radicular (Pepino)



BOTAMISOL 45%® tiene un coste por hectárea inferior al de los aminoácidos tradicionales

Botamisol® PRO 80%

Recuperación del trasplante (Tomate)



BOTAMISOL PRO 80® es adecuado para cultivos con altas necesidades de aminoácidos debido a sus bajas dosis de aplicación. En viveros, aplicar a una dosis de 0,5 Kg/ha utilizando un volumen de agua suficiente para asegurar un correcto mojado del cultivo. Para inducir la formación de raíces, las aplicaciones deben realizarse directamente sobre el sustrato cada 15 días.