



# Botamisol **Pro80**<sup>®</sup>

**BIOESTIMULANTE CONCENTRADO  
GRANULADO DE AMINOACIDOS PARA  
SITUACIONES DE ESTRÉS. VIGORIZANTE**

## Beneficios de su empleo

**BOTAMISOL 80PRO** es un fertilizante orgánico granulado de alta concentración compuesto esencialmente por aminoácidos libres concentrados procedentes de un proceso de doble hidrólisis enzimática de proteínas vegetales, lo cual permite obtener una elevada cantidad de L- $\alpha$ -aminoácidos libres (biológicamente activos).

Dado su origen vegetal **BOTAMISOL 80PRO** contiene un completo aminograma con todos los aminoácidos que el cultivo necesita para su crecimiento. De esta manera se obtiene una activación de las rutas de síntesis de fitohormonas, una mejora del estado nutricional general y también una protección del cultivo tras situaciones de estrés ambiental o químico debido a la aplicación de productos fitosanitarios. **BOTAMISOL 80PRO** estimula importantes procesos fisiológicos y metabólicos, influyendo en la mejora de la calidad y rendimiento de la cosecha. **BOTAMISOL 80PRO** gracias a su elevada concentración en L- $\alpha$ -aminoácidos libres y a su formulación granulada ofrece una mayor facilidad de manejo gracias a su aplicación en dosis reducidas y su alta solubilidad.



## Composición

	(%p/p)
Aminoácidos libres <sup>1</sup>	80,0
Nitrógeno total	11,0
Bioflavonoides	2,0

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



**BOTAMISOL 80PRO** es adecuado para cultivos con alto requerimiento de aminoácidos debido a sus dosis de aplicación reducidas.



## Sistemas y momentos de aplicación

**BOTAMISOL 80PRO** puede aplicarse mediante pulverización foliar o en fertirrigación junto al agua de riego, en períodos donde sea necesario un incremento del metabolismo para aumentar procesos de desarrollo (durante la fructificación, o durante el crecimiento vegetativo en el caso de cultivos “de hoja”), así como en períodos de especial sensibilidad a cambios ambientales (trasplante, floración). Asimismo, **BOTAMISOL 80PRO** ayuda a las plantas en la protección y superación de daños producidos por estrés ambiental.

## Estabilidad y almacenamiento

**BOTAMISOL 80PRO** es estable durante al menos 3 años a partir de la fecha de fabricación.

Manténgase en un lugar fresco y ventilado a temperaturas inferiores a 50°C.

No almacenar por períodos prolongados en lugares con exposición directa del sol.

Mantener fuera del alcance de los niños.

No comer, beber ni fumar durante su utilización.

## Dosis de cultivo

Cultivo	Dosis (Kg/Ha)	Aplicaciones
Hortícolas en general	1	3-4 tratamientos después del trasplante
Frutales	1,5	En brotación, aclareo y engorde
Cítricos	1	En brotación, aclareo y engorde
Vid	1	Al momento de trasplante y en situaciones de estrés. Aplicaciones foliares en brotación, prefloración, cuajado y 3 semanas antes de la vendimia
Olivo	1,5	En primavera y otoño
Platanera	0,5	En Octubre – Noviembre y Marzo – Abril
Fresón	0,5	3 tratamientos durante todo el ciclo
Cereales	1	Aplicación foliar conjuntamente con fitosanitarios
Alfalfa	1	Aplicación foliar 10 días después de cada corte
Algodón	1	Aplicación foliar en primeros estadios y al inicio de la floración
Ornamentales	1	3-4 tratamientos después del trasplante
Remolacha	0,5	3-4 tratamientos durante todo el ciclo
Patata	0,5	3-4 tratamientos durante todo el ciclo

## Compatibilidad

En semilleros aplicar 0,5 Kg/Ha diluido entre 0,1% y 0,3% garantizando el suficiente volumen de agua para mojar todas las plantas. Para favorecer el enraizamiento se deben realizar dos aplicaciones directamente al sustrato, distanciadas 15 días, a la dosis o disolución recomendadas.

Se recomienda hacer un test de compatibilidad en un volumen pequeño antes de aplicar cualquier mezcla con este producto. Ante cualquier duda contacte a su distribuidor local para asesoramiento técnico.