



- **Nombre comercial** **ZOBERAMINOL**
- **Clasificación legal** Grupo 4. Otros Abonos y Productos Especiales
4.1. 01. Aminoácidos
- **Reglamento** Real Decreto 506/2013
- **Comercializado** Zoberbac Agrocompany S.L.
- **Composición**

Contenido	%p/p	p/v
L-aminoácidos libres	7,2	7,92
Aminoácidos totales	9,0	9,90
Nitrógeno total	5,95	6,55
Nitrógeno ureico	4,30	4,73
Nitrógeno orgánico	1,65	1,82
Fósforo (P2O5)	0,8	0,88
Potasio (K2O)	0,1	0,11
Materia orgánica	18	19,8

Hidroxi prolina:	<0,01 % p/p	Prolina:	<0,01 % p/p
Asparagina:	0,02 % p/p	Tirosina:	<0,01 % p/p
Serina:	0,03 % p/p	Valina:	0,54 % p/p
Glutamina:	3,09 % p/p	Metionina:	0,06 % p/p
Histidina:	0,11 % p/p	Lisina:	0,82 % p/p
Glicina:	1,69 % p/p	Isoleucina:	0,16 % p/p
Arginina:	<0,01% p/p	Leucina:	0,27 % p/p
Treonina:	0,11 % p/p	Fenilalanina:	0,06 % p/p
Alanina:	0,41 % p/p		

- **Características físicas**
 - Color: Líquido marrón claro (amarillento) fluido
 - Olor: Típico
 - Densidad (a 20°C): 1,10 – 1,11 gr/ml
 - pH (al 0,2%/ 20°C): 5,3 – 5,8
- **Estado físico** Líquido
- **Modo de acción** Absorción radicular y foliar

- **PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS**

ZOBERAMINOL es un formulado líquido a base de L-aminoácidos obtenidos mediante un proceso de Doble Hidrólisis Enzimática para aplicación foliar y radicular. Está especialmente desarrollado para aportar energía inmediata a la planta, estimular la rizogénesis y la quelatación de cationes. Es de destacar la pureza y alta concentración de L-aminoácidos libres.

ZOBERAMINOL aporta macronutrientes asegurando un correcto suplemento para la nutrición y biestimulación de las plantas.

○ RECOMENDACIONES DE USO. DOSIS

Dosis recomendadas				
Cultivos	Aplicación Foliar	Dosis (cc/100L)	Aplicación radicular	Dosis (L/Ha)
Hortícolas	Cada 1-2 semanas	300-500	3-4 tratamientos después del trasplante	15 - 25
Ornamentales	Primeros estadios	300-500	3-4 tratamientos después del trasplante	15 - 25
Fresa	Cada 2 semanas	200-300	Trasplante Inicio floración Desarrollo vegetativo cada 15 días	1 litro/ 10000 plantas
Frambuesa	Cada 2 semanas	300-500	Trasplante Inicio floración Desarrollo vegetativo cada 15 días	15 - 25
Frutales y cítricos y olivo	Floración y engorde de frutos (2-4 aplicaciones)	300-500	2-4 tratamientos durante la floración y engorde de frutos	18 - 25
Aguacate mango	Desarrollo vegetativo Plena floración Desarrollo fruto (1-2 trat.)	300-500	2-4 tratamientos durante la floración y engorde de frutos	5-10
Viña	Floración, envero y 3 semanas antes de cosecha	300-500	2-4 tratamientos durante la floración y engorde de frutos	5 - 10
Cereal	Antes del ahijado o junto con los fitosanitarios	200-300	-	-
Arroz	Antes del ahijado o junto con los fitosanitarios	200-300	-	-
Patata, Remolacha	Junto con los fitosanitarios	300	3 tratamientos durante todo el ciclo	20
Algodón	Tras retirada del plástico Junto trat. fitosanitarios	300-500	Primeros estadios y floración	15 - 20
Plataneras	-	-	Aspersión (2-3 cc planta/semana)	Dosis Total 90-120

○ FORMA DE APLICACION

Aplicar ZOBERAMINOL a través del sistema de fertirrigación. En semilleros aplicar a través del sistema de aspersión.

○ COMPATIBILIDAD

ZOBERAMINOL es compatible con la mayoría de fertilizantes y fitosanitarios de uso común. Ante cualquier duda recomendamos realizar pruebas de compatibilidad previa.

○ GARANTIAS

Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, meteorología, etc.). La compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta. Cuando existan situaciones de riesgo de fitotoxicidad, realizar previamente un ensayo a pequeña escala para evitar daños irreversibles al cultivo. Utilícese solamente en caso de reconocida necesidad. No sobrepasar las dosis recomendadas.

○ PRESENTACION

Envases 1, 5, 25, 220 y 1000 litros.