

## Composición

Nitrógeno (N) orgánico	7,2% p/p equivalente a 9,1% p/v a 20°C
Carbono (C) orgánico	21,2% p/p equivalente a 26,7% p/v a 20°C
Aminoácidos totales	44,5% p/p equivalente a 56,1% p/v a 20°C
Aminoácidos libres	6% p/p equivalente a 7,6% p/v a 20°C

**ZAMINOL** es un producto orgánico líquido a base de aminoácidos de origen animal procedentes de hidrólisis enzimática. Proporcionado a la planta permite un ahorro de energía en los procesos de síntesis de proteínas de las plantas, por lo tanto:

- es ideal antes y después de estrés térmico, hídrico, salino y por fitotoxicidad
- estimula el crecimiento de la vegetación y el engorde de los frutos
- incrementa la absorción de los elementos nutritivos

Se recomienda el uso en caso de estrés, durante el crecimiento de la vegetación y el engorde de los frutos.

## Compatibilidad

Se puede aplicar junto con fertilizantes y fitosanitarios de normal uso en agricultura. Evitar mezcla con productos a base de cobre y mancozeb.

## Características físico-químicas

Aspecto:	suspensión marrón
pH (solución acuosa 1% p/p):	7,0 ± 0,5
Densidad a 20°C:	1,26 g/ml
Conductividad eléctrica (solución acuosa 1 g/l):	350 µS/cm

## Metales pesados

Arsénico (As)	<0,5 mg/kg
Cadmio (Cd)	<0,5 mg/kg
Mercurio (Hg)	<0,5 mg/kg
Plomo (Pb)	<0,5 mg/kg

## Envases disponibles

- 20L: bidón de plástico

ESPECIE	FOLIAR	FERTIRRIEGO	ÉPOCA Y RECOMENDACIONES
Uva de mesa, vinífera, kiwi	4-6 L/ha	10-20 L/ha	Crecimiento radicular Desarrollo vegetativo Engorde frutos En caso de estrés
Cerezo, Ciruelo, Nectarino, Durazno, Damasco			
Manzano, Peral			
Olivo, Avellano, Almendro, Nogal			
Cítricos, Paltos			
Arándanos, Frutillas, Grosellas, Frambuesas, Zarparrillas	3-5 L/ha	10-15 L/ha	
Viveros (hortícola, frutales)	2-3 L/ha	5-10 L/ha	3 <sup>a</sup> -4 <sup>a</sup> hoja y en caso estrés
Ornamentales, flor cortada	1,5-3 L/ha	5 L/ha	Inicio actividad vegetativa, post trasplante y poda
Hortalizas de hojas (lechuga, etc)	2-4 L/ha	5-10 L/ha	Trasplante Crecimiento vegetativo Engorde frutos En caso de estrés
Tomate, Pimentón, Ají			
Melón, Sandía, Pepino, Zapallo			
Papas, Cebollas			Emergencia, inicio formación tubérculos, bulbos, en caso de estrés
Poroto, Arveja	2-3 L/ha	-	Inicio ciclo
Trigo, Avena, Maíz, Arroz			Inicio macolla, hoja bandera, en caso de estrés
Girasol, Raps			Prefloración, en caso de estrés