

# keratin

BIONUTRIENTE ORGÁNICO CON UN 10% DE AMINOÁCIDOS LIBRES

Producto orgánico en base a la KERATINA natural, con un alto contenido en aminoácidos procedentes de la hidrólisis ácida, enriquecido con **nitrógeno, potasio, zinc y manganeso**. Debido a su alto contenido en ácido glutámico, **KERATIN** favorece la síntesis de nuevos aminoácidos, incrementando la capacidad de la planta para asimilar el nitrógeno. **KERATIN** combina el efecto estimulante de los aminoácidos con la acción correctora de los oligoelementos incorporados. **KERATIN** se puede aplicar vía foliar o radicular con efectos positivos rápidos sobre la actividad vegetal y el rendimiento de los cultivos.



Riquezas garantizadas		
Aminoácidos libres	10,00% p/p	12,10% p/v
Nitrógeno (N) total	9,00% p/p	10,89% p/v
Nitrógeno (N) amoniacal	0,80% p/p	0,96% p/v
Nitrógeno (N) nítrico	1,00% p/p	1,21% p/v
Nitrógeno (N) orgánico	0,70% p/p	0,85% p/v
Nitrógeno (N) ureico	6,50% p/p	7,87% p/v
Zinc (Zn) soluble en agua	1,00% p/p	1,21% p/v
Manganeso (Mn) soluble en agua	1,00% p/p	1,21% p/v
Óxido de potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua	3,00% p/p	3,63% p/v
Información adicional sobre los componentes		
Materia orgánica total	11,00% p/p	13,31% p/v
pH		4,2
Densidad		1,21 g/cc

Aminograma: Asp, Glu, Ser, Gly, His, Thr, Arg, Ala; Tyr, Val, Met, Phe, Ile; Leu, Lys, Hip, Pre, Gys, Trp, Cys-Cys

### Cultivo, dosis y época de aplicación

KERATIN, su empleo está indicado tanto por vía foliar como en fertirrigación.

Cultivo	Dosis/ foliar	Dosis/ riego	Época
Cítricos, frutales, viña	250-300 cc/hl	20-40 l/ha a repartir	Durante fases vegetativas de la planta
Tropicales y plátano		40-80 l/ha a repartir	
Hortícolas y ornamentales	150-250 cc/hl	20-40 l/ha a repartir	Durante fases vegetativas de la planta
Fresa		1-3 l/ha por aplicación	Cada 8 días situación de estrés
Césped Campos de golf	2 l/ha	20-40 l/ha a repartir	4-6 aplicaciones
Olivo	2-4 aplicaciones de 2 l/ha		Crecimiento vegetativo, fructificación y maduración
General		5-7 l/ha	200 cc/hl con un gasto de 2-3 l/ha aplicación

### Advertencias e incompatibilidades

Cuando no se tenga experiencia, realizar una prueba previa (importante en cultivos como florales).

Ciruelo: muchas variedades de ciruelo son fitotóxicas a los aminoácidos.

No se recomienda su uso en este caso.