

Kaliter® Cuaje

Extracto de algas líquido



Dosificación

APLICACIÓN FOLIAR

Fruta dulce	
Frutos secos	
Vid	150-250 cc/hl
Cítricos	2-3 aplicaciones
Hortícolas	
Olivo	
Alfalfa y otros cultivos extensivos	1-2 l/ha Varias aplicaciones

Riquezas garantizadas (% p/v)

Ácido algínico	0,56
Boro (B)	2,12

Características físico-químicas

pH: 8,26

Densidad: 1,06 g/ml a 20 °C

Contiene fitohormonas naturales:

Auxinas: 11 mg/l

Citoquininas: 0,031 mg/l

Total solubilidad en agua

Las **algas** son organismos fotosintetizadores que viven en el agua o en ambientes muy húmedos. Para poder resistir a las condiciones extremas del hábitat en el que viven, han desarrollado una serie de defensas naturales (fitohormonas), característica que convierte a las algas en importantes contribuyentes en la búsqueda de la optimización agrícola. Para poder mantener las cualidades iniciales del alga, resulta clave su método de extracción, ya que determinadas fitohormonas como las auxinas, son moléculas poco estables y se verán muy afectadas en función del método elegido.

Kaliter® Cuaje es un bioestimulante producido a partir del alga *Ecklonia maxima*, (con origen en las costas atlánticas de Sudáfrica) y boro. Favorece la división celular y la formación de paredes celulares y proteínas. Gracias a su proceso de micronización en frío, conservan mejor sus contenidos en carbohidratos (manitol, ácido algínico, laminarina y otros), aminoácidos (ácido glutámico, alanina, fenilalanina, glicina, prolina, lisina, etc.) y fitohormonas (citoquininas, auxinas, etc.), manteniendo sus propiedades bioestimulantes intactas.

Kaliter® Cuaje aporta las siguientes ventajas:

- ✓ Aumento de enraizamientos adventicios e inducción de dominancia apical.
- ✓ Potencia la absorción de nutrientes.
- ✓ Optimización del desarrollo floral.
- ✓ Incremento del cuajado y expansión celular.
- ✓ Mejora la resistencia de la planta frente a diferentes situaciones de estrés.