



BETAMEM®

Fertilizante líquido de origen vegetal,
con alto contenido en GLYCINBETAINE

Bioestimulante de las funciones metabólicas de los cultivos, así como del desarrollo y calidad de los frutos.

La Glycinbetaine es una molécula de acción osmoprotectora, que va a conservar las funciones de las células por unión a las membranas celulares y las enzimas, manteniendo la capacidad para realizar funciones metabólicas.

La presencia de Glycinbetaine cobra especial interés en diferentes fases fenológicas del cultivo: una mayor viabilidad de polen que favorece un aumento del número de frutos cuajados y una mejora en cuanto a calibre y llenado de los frutos debido a la mejor tasa fotosintética.

BETAMEM es una solución con un alto contenido en Glycinbetaine, superior al 30%. Esto va a suponer un importante ahorro energético para la planta ya que no va a necesitar sintetizar esta sustancia.

BETAMEM cumple con la demanda del mercado para tratamientos de bioestimulantes sin aminoácidos de origen animal.

La aplicación de **BETAMEM** a los cultivos les va a suponer una protección frente a diferentes condiciones de estrés abiótico, como altas y bajas temperaturas, sequía, excesiva radiación lumínica y salinidad.

BETAMEM, es un fertilizante con efecto antisalinidad que va a proteger a los cultivos del estrés hídrico, cuidándolos de la deshidratación.

BENEFICIOS POR LA APLICACIÓN DE BETAMEM

- Mantiene la turgencia celular en los frutos.
- Mejora la tasa fotosintética de los cloroplastos.
- Aumenta el calibre de la fruta.
- Mejora el color en la fruta.

