

## *Osmo-Protégete con Betapro<sup>®</sup> SL*



Favorece el ahorro energético.



Mejora la resistencia al estrés osmótico.



Mantiene la turgencia de las células.



# Betapro®

**Betapro® SL** es un bioestimulante que ayuda a proteger a las plantas de la deshidratación y a aumentar su tolerancia a la sequía. **Betapro® SL** aplicado regularmente atenúa el estrés y mejora la condición del cultivo y la producción. Combina las cualidades del extracto de algas procedente de *Ascophyllum nodosum* con las propiedades de la glicina betaína.

## RIQUEZAS GARANTIZADAS

Nitrógeno total	1,2 % p/p
Nitrógeno (N) orgánico	1,2 % p/p
Ácido alginico	1,6 % p/p
Manitol	0,5 % p/p

## INFORMACIÓN ADICIONAL

Especie de alga: *Ascophyllum nodosum*

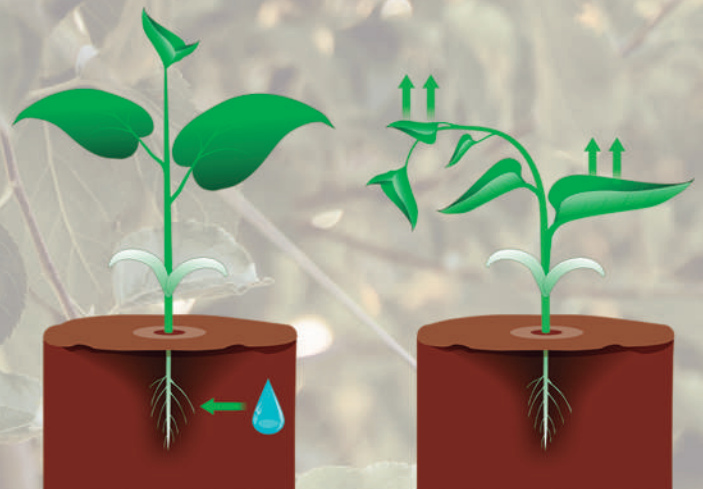
Con Glicina betaína

### APLICACIÓN FOLIAR

Dosis (ha/aplicación)	2 - 3 L/ha
Nº aplicaciones ciclo	3 - 4
Concentración máxima recomendada	0,8%

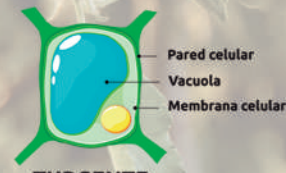
### APLICACIÓN RADICULAR

Dosis (ha/aplicación)	5 - 7 L/ha
Nº aplicaciones ciclo	3 - 4
Concentración máxima recomendada	10%



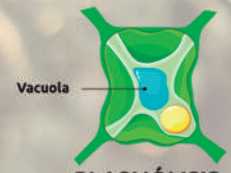
El fluido dentro de la célula empuja contra la pared celular

La membrana celular tiene baja presión de turgencia



**TURGENTE**

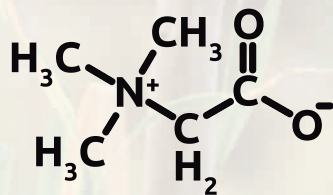
(Con Betapro®)



**PLASMÓLISIS**

(Sin Betapro®)

## La Glicina Betaína en la planta



**Glicinabetaína**



### EFECTO AÉREO

- Eliminación de los ROS\*
- Osmoprotección

\*Cuando hay un número elevado de ROS se lleva a un estrés oxidativo a la planta

### EFECTO RADICULAR

- Osmoregulador
- Mejora la absorción de nutrientes



Pol. Ind Sector 2 - C/ Dénia nº 126  
 Pego (03780), Alicante - España  
 Tel.: 965 570 992  
 info@plymag.com - www.plymag.es