



EXTRACTO DE ALGAS

¿Por qué utilizamos extracto de algas?

Las algas utilizadas en la agricultura son especies que proliferan en ambientes expuestos a variaciones de temperatura, salinidad y luz, por lo tanto, producen diferentes compuestos relacionados con el estrés que son esenciales para su supervivencia.

Ascophyllum nodosum es el alga marina más aplicada y estudiada en agricultura ya que contiene la mayor concentración y cantidad de componentes bioactivos.



Ascophyllum nodosum

¿Qué componentes aportan? ¿Qué efectos producen?



Diferencias entre quelatos sintéticos y complejos orgánico-minerales

Los quelatos y los complejos son asociaciones entre un nutriente con un agente que mejora su penetración al estar en un estado iónico más favorable para la absorción por los tejidos vegetales.

Ventajas de un agente Complejante frente a un Quelato Sintético

Los agentes complejantes como los aminoácidos, péptidos y algas son a su vez bioestimulantes naturales para las plantas, por lo que se suma a la facilidad de penetración del nutriente todas las propiedades de un bioestimulante.

