



# ¿Que es un Bioestimulante?

➤ “Un bioestimulante es cualquier sustancia o microorganismo que, al aplicarse a las plantas, es capaz de mejorar la eficacia de éstas en la absorción y asimilación de nutrientes, tolerancia a estrés biótico o abiótico o mejorar alguna de sus características agronómicas, independientemente del contenido en nutrientes de la sustancia”. Por extensión, también se considera como un bioestimulante vegetal a los productos comerciales que contienen mezclas de estas sustancias o microorganismos (Du Jardin, 2015).

- Ácidos húmicos y fúlvicos.
- Aminoácidos y mezclas de péptidos.
- Quitosanos y otros biopolimeros
- Compuesto inorganicos
- Hongos y beneficiosos
- **Extractos de algas**

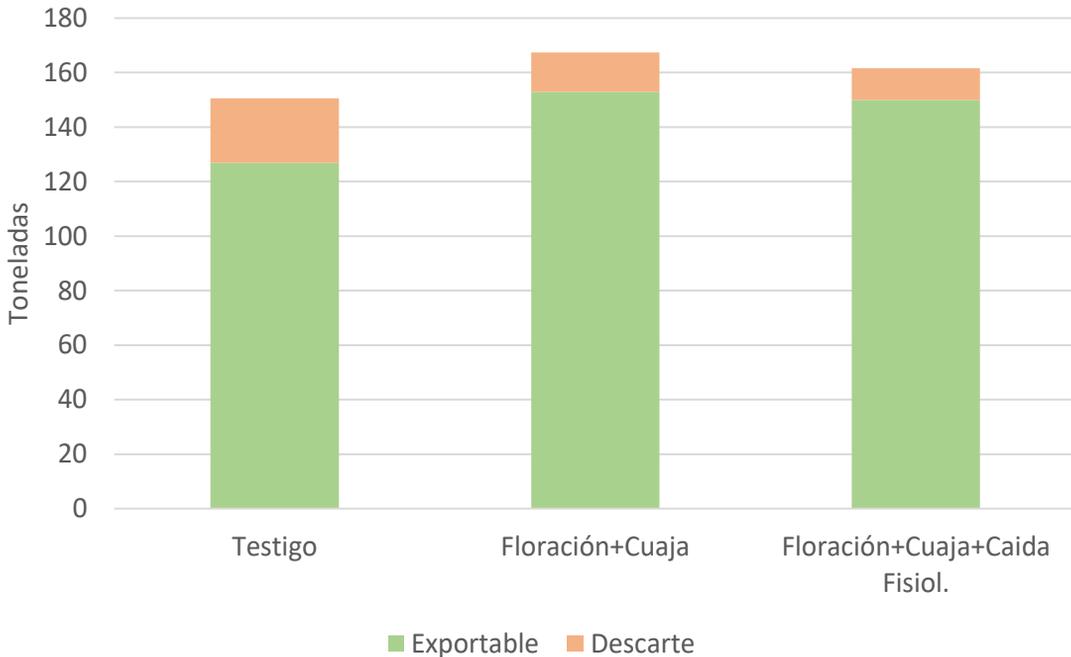


# EFFECTO DE LA APLICACION DE *ASCOPHYLLUM NODOSUM* SOBRE LA PRODUCTIVIDAD DE NARANJO FUKUMOTO

Momento de Aplicación	Dosis (L/ha)
Testigo	
Floración + cuaja	3+3
Floración + cuaja + Caida fisiologica	3+3+3

Todas las aplicaciones se realizaron con nebulizador con un mojamiento de 1.500  
litros/hectárea

Producción **exportable y descarte** acumulada en tres temporadas (2015-2016, 2016-2017, 2017-2018) en naranjo Fukumoto tratados con *Ascophyllum nodosum*. Zona Central



## Retorno obtenido en tres temporadas en naranjo Fukumoto tratados con *Ascophyllum nodosum*. Zona Central

Tratamiento	US\$/há 2015-2016	US\$/há 2016-2017	US\$/há 2017-2018	Retorno Acumulado
Testigo	20.429	17.785	18.656	56.870
Floración + Cuaja	25.241	21.471	21.203	67.915
Floración + Cuaja + Caída Fisiológica	24.729	21.596	19.795	66.120

Incluye calibre del 48 al 88  
Se estima 85% embalaje