ENVASES DISPONIBLES
5 - 15 - 1000 l

ALGAREN

EXTRACTO LÍQUIDO DE ALGA ECKLONIA MAXIMA 100%

Producto utilizable en Agricultura Ecológica
según los Reglamentos UE n° 2018/848 y 2021/1165

ALGAREN es un fertilizante natural líquido a base de algas marinas *Ecklonia maxima*. Estas algas crecen en el hemisferio sur en condiciones medioambientales extremas y se cosechan manualmente cuando tienen mayor concentración de auxinas con respecto a la de citoquininas. **ALGAREN** tiene una elevada concentración de fitohormonas naturales, polisacáridos, vitaminas y minerales, formulado a partir de extracto líquido 100% de alga *Ecklonia maxima* obtenido mediante extracción física.

El proceso físico de extracción es el más adecuado ya que no se alteran los componentes ni las propiedades del alga. **ALGAREN** aumenta la resistencia de la planta frente a los estreses por sequía y por temperaturas extremas. Se recomienda su uso desde las primeras fases del ciclo del cultivo, como estimulante de los procesos fisiológicos de la planta, y en el caso de exceso de vigor vegetativo.

ALGAREN es un producto formulado a partir de extracto líquido 100% de alga *Ecklonia maxima* obtenido mediante extracción física.

PORQUE ELEGIR ALGAREN

1. Controla el excesivo vigor de los cultivos e incrementa el desarrollo de nuevas raíces
2. Se obtienen frutos de gran calidad, con mayores calibres y más homogéneos
3. Potencia el crecimiento de yemas laterales

RIQUEZAS GARANTIZADAS: % p/p (equivalente % p/v a 20°C)	
Ácido algínico	**0,52**% p/p (0,54% p/v)
Especie 100% *Ecklonia maxima*	

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

Densidad (20°C): 1,03 g/ml
pH (sol. ac. 1% p/p): 7,0 ± 0,5 u. pH
Conductividad eléctrica (1 g/l a 20°C): 60 µS/cm

FORMA DE APLICACIÓN

CULTIVOS	DOSIS POR APLICACIÓN		ÉPOCAS Y RECOMENDACIONES
	FOLIAR	FERTIRRIEGO	
FRUTALES, VID, CÍTRICOS, OLIVO	1,5 - 2 l/ha	4 - 5 l/ha	Antes de la floración, durante el cuaje y al inicio de la maduración de los frutos
HORTALIZAS EN INVERNADERO	1 - 1,5 l/ha	5 - 10 l/ha	A la 3ª - 4ª hoja y trasplante, antes de la floración y durante el cuaje
HORTALIZAS EN CAMPO ABIERTO	1,5 l/ha	-	
CULTIVOS INDUSTRIALES	1,5 l/ha	2,5 l/ha	
VIVEROS	0,5 - 1 l/ha	2,5 l/ha	A la 3ª - 4ª hoja y trasplante y en caso de ahilamiento
FLORES Y ORNAMENTALES	1 l/ha	5 l/ha	Antes de la floración, y para estimular el desarrollo de las yemas laterales
Mojar semillas, bulbos y estacas en una solución al 0,2 - 0,4% antes de la siembra			

FERTIRRIEGO: distribuir el producto a la concentración de 0,05 - 0,2%
FOLIAR: volumen de agua recomendado 1.000 l/ha