

ACM – MAR ENERGY

BIOESTIMULANTE AGRÍCOLA A BASE DE MICROALGAS

- ✓ Todos los L-aminoácidos libres.
- ✓ Composición homogénea.
- ✓ Alta asimilación del producto.
- ✓ Incremento del rendimiento de cultivo.
- ✓ Mayor vigor de hoja y capacidad fotosintética.
- ✓ Mejor regeneración de tejidos dañados.
- ✓ Induce el desarrollo radicular.
- ✓ Mayor tamaño y peso de los frutos.
- ✓ Mayor resistencia frente a estrés.
- ✓ Aumento de floración y cuajado.
- ✓ Utilizable en agricultura ecológica, según el Reglamento (CE) Nº 889/2008.
- ✓ Residuo cero.



¿Qué es ACM – MAR ENERGY?

Es un bioestimulante agrícola **100% natural** producido por la hidrólisis enzimática de **microalgas** de alta calidad

¿En qué se diferencian los productos de microalgas de los de macroalgas?

Las microalgas aseguran una **composición bioquímica más uniforme**, aportando todos los L-aminoácidos libres esenciales.

¿Mejoran las microalgas su asimilación?

Sí. Debido a que la materia prima es de tamaño micrométrico se **facilita la asimilación de los componentes bioactivos** por parte de la planta.

¿Es un fertilizante?

No. Se utiliza como complemento para **aumentar la eficacia y eficiencia de la fertilización**, ya que aumenta la asimilación y transporte de los nutrientes, pudiendo reducir la cantidad de fertilizante utilizado.

¿En qué se diferencia de otros productos con aminoácidos?

Tiene **todos los aminoácidos posibles** y son del tipo L, es decir, funcionales y naturales, y su composición es constante ayudando al crecimiento homogéneo de la planta

¿Es compatible con fertilizantes o fitosanitarios?

Sí, es **compatible**. De hecho, favorece la penetración y asimilación de los nutrientes y fomenta sus defensas.

¿Tiene efectos en el suelo?

Sí. La materia orgánica de alta calidad de ACM – MAR ENERGY **mejora la capacidad de retención de agua y nutrientes del suelo** durante más tiempo.

¿Qué nutrientes aporta?

L-aminoácidos libres, fitohormonas, vitaminas, minerales, péptidos, lípidos, polisacáridos, antioxidantes y pigmentos.

¿Qué es y para qué sirve ACM – MAR ENERGY?

¿Es un fitosanitario?

No, pero **promueve las defensas** de las plantas frente a patógenos estimulando sus sistema inmunológico, previniendo plagas y enfermedades.

¿Puedo utilizarlo en agricultura ecológica?

Sí. Está **certificado por SOHISCERT**. Además, por cada 5 litros producidos, se retiran 2 Kg de CO₂ del medio ambiente

¿En qué cultivos funciona y cómo se aplica?

ACM – MAR ENERGY funciona en **todo tipo de cultivos, vía foliar y por suelo**.

En hortícolas se aplica por vía foliar: 150-200 mL/100 L agua y de 3-6 aplicaciones cada 15 días y por suelo: 5-7 L/Ha en 3-5 aplicaciones/ciclo.

En frutales, cítricos y olivos por vía foliar: 150-200 mL/100 L agua y de 2-4 aplicaciones y por vía suelo: 5-7 L/Ha en 3-5 aplicaciones/ciclo.

ACM MAR ENERGY	% p/p
L-aminoácidos libres	2,1*
Nitrógeno total	1,22
Nitrógeno orgánico	1,12
P ₂ O ₅	0,5
K ₂ O	6,0

*Ácido aspártico (0,10), ácido glutámico (0,13), alanina (0,17), arginina (0,25), cisteína (0,01), fenilalanina (0,13), glicina (0,05), histidina (0,05), isoleucina (0,13), leucina (0,26), lisina (0,16), metionina (0,07), ornitina (0,01), prolina (0,03), taurina (0,01), treonina (0,13), serina (0,12), tirosina (0,15), triptófano (0,01) y valina (0,14).



C/ Río Manzanares, esquina C/ Río Sella, nº 8, Polígono Industrial "El Saladar I", CP 30564, Lorquí (Murcia) - Spain

info@agroconsulting.es



www.agroconsulting.es



00 34 968 926 193