

AlgenMix

BIOACTIVADOR

Para optimizar la floración, cuajado de frutos y incrementar la producción

Estimula la floración y el cuajado de frutos, actuando como factor antiestrés y promotor del crecimiento

Favorece la división y expansión de las células en los tejidos en fase de desarrollos

Canaliza hacia los frutos la energía acumulada por la planta



organazoto

info@organazoto.it
www.organazoto.it

AlgenMix

Características



AlgenMix es un bioactivador especial basado en extractos naturales derivados de algas marrones como *Ascophyllum* spp., *Laminaria* spp., *Fucus* spp. y *Macrocystis* spp., formulado gracias a la exclusiva tecnología **ALGENFOUR SCE®** (Super Cold Extraction). Este proceso, a través de una extracción en condiciones supercríticas a baja temperatura, preserva la integridad de los principios activos naturales, garantizando una alta concentración de compuestos bioactivos y nutraceuticos. **AlgenMix** actúa como un potente estimulante para el crecimiento de los cultivos, gracias a la presencia de moléculas bioactivas como aminoácidos, vitaminas, fitohormonas, alginatos, laminarinas, manitol y oligoelementos. Estos componentes favorecen los procesos metabólicos de las plantas, como la síntesis proteica, la producción de energía celular, la eficiencia fotosintética, la división celular y la resistencia a las condiciones de estrés, mejorando también la absorción de nutrientes y estimulando el crecimiento de los cultivos. Su composición única garantiza una óptima circulación de los nutrientes desde los órganos de reserva hasta los órganos reproductivos, estimulando los procesos de floración y fructificación, que resultan más intensos y homogéneos. Además, gracias a la presencia de fitohormonas que regulan el crecimiento, el producto estimula una mayor actividad de división y alargamiento celular en los tejidos en crecimiento, favoreciendo una mayor disponibilidad de azúcares fotosintéticos para los frutos. Este proceso conduce a un aumento en el peso y tamaño de los frutos, mejorando su calidad comercial y su capacidad de conservación.

Composición

	p/p*	p/v		p/p*	p/v
Nitrógeno (N) total	1,0%	1,1%	Nitrógeno (N) orgánico	1,0%	1,1%
Carbono (C) orgánico de origen biológico	10,0%	11,5%	Sustancia orgánica con peso molecular nominal <50 kDa	32,0%	36,8 %
Crema de algas marinas (<i>Ascophyllum</i> spp., <i>Laminaria</i> spp., <i>Fucus</i> spp., <i>Macrocystis</i> spp.) **			Aminoácidos, vitaminas: B1, B2, B3, B6, B12, tocoferol, inositol **		
Inductores de crecimiento de origen vegetal: auxinas, glicina betaínas, citoquininas, giberelinas y poliaminas **			Alginatos, manitol, laminarinas y oligoelementos **		

Materias primas: algas marrones, extractos vegetales. ** Datos no presentes en la etiqueta.

* Equivalente a p/v a 20°C.

Dosis y Modo de Empleo

CULTIVOS	APLICACIÓN FOLIAR	DOSIS ml/hl*
Frutales	Desde la fase de cuajado hasta el desarrollo del fruto	150-200
Hortícolas	Durante todo el ciclo vegetativo	150-200
CULTIVOS	APLICACIÓN EN FERTIRRIGACIÓN	DOSIS l/ha*
Todos los cultivos	Durante todo el ciclo vital	2-3

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

Formulación

Envases

Densidad (T=20°C)

pH (sol. 6 %)

Conductividad (sol. 10%)

Líquido soluble

1-5-10-20 l

~ 1150 kg/m³

~ 7,2

~ 36,4 dS/m

Advertencias

Cuando se use en mezcla con otros productos, se recomienda probar la miscibilidad y compatibilidad en un número limitado de plantas. Evitar el uso en mezcla con productos de reacción alcalina, de reacción fuertemente ácida y con productos a base de cobre, excepto la alcachofa, la vid y el olivo.

Especificaciones Técnicas



APLICACIÓN
FOLIAR



APLICACIÓN
EN FERTIRRIGACIÓN



BIOACTIVADORES



BIO

ALGENFOUR SCE®



organazoto

info@organazoto.it

www.organazoto.it