

AlgenMix NPK

BIOACTIVADOR

Bioactivador completo para mejorar la calidad y tamaño de los frutos

Promueve el desarrollo de los frutos mejorando su peso, consistencia, color y grado Brix

Acelera la maduración e incrementa la productividad

Optimiza la calidad y la conservabilidad de la producción



organazoto

info@organazoto.it
www.organazoto.it

AlgenMix NPK

Características

AlgenMix NPK es un bioactivador altamente equilibrado, que ofrece un aporte óptimo de nitrógeno, fósforo y potasio, ideal para estimular el crecimiento vegetativo, la floración y el desarrollo de los frutos. El producto también está enriquecido con una selección de microelementos esenciales, como boro, cobre, hierro, manganeso (Mn-EDTA), zinc (Zn-EDTA) y molibdeno, para favorecer el metabolismo, mejorar el proceso fotosintético y garantizar un crecimiento equilibrado de las plantas. La formulación, al igual que toda la línea AlgenMix, incluye extractos naturales de algas pardas (*Ascophyllum* spp., *Laminaria* spp., *Fucus* spp. y *Macrocystis* spp.), presentes en altas concentraciones gracias a la tecnología **ALGENFOUR SCE®** (Super Cold Extraction). Este proceso utiliza una extracción en condiciones supercríticas a baja temperatura, lo que permite preservar la integridad de los principios activos naturales extraídos. Las moléculas bioactivas (como manitol, ácido alginico y laminarinas) contribuyen a mejorar la transferencia y la disponibilidad de nutrientes, optimizando la osmorregulación y la retención de agua. Además, la presencia de fitohormonas (como citoquininas, giberelinas, brassinosteroides y auxinas) estimula el crecimiento celular y favorece el aumento de tamaño de los frutos. **AlgenMix NPK**, gracias a la sinergia entre los nutrientes minerales (boro) y los extractos naturales, favorece la floración y acelera la maduración de los frutos, contribuyendo a mejorar sus características cualitativas, tales como: mayor tamaño y peso, consistencia y dureza de la pulpa, incremento del contenido azucarado, sabor (equilibrio azúcares/ácidos), presencia de antioxidantes (mejora de color y dureza). Estas propiedades contribuyen a obtener una alta calidad general de los frutos y de los vegetales de hoja, garantizando una mejor conservación de la producción.

Composición

	p/p*	p/v		p/p*	p/v
Nitrógeno (N) total	6,0%	7,5%	Nitrógeno (N) orgánico	1,0%	1,2%
Nitrógeno (N) ureico	5,0%	6,2%	Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅) total (soluble sólo en ácidos minerales)	5,0%	6,2%
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅) soluble en agua y citrato de amonio neutro	4,0%	5,0%	Óxido de potasio (K ₂ O) soluble en agua	5,0%	6,2%
Carbono (C) orgánico	6,5%	8,1%	Boro (B) soluble en agua	0,05%	0,06%
Cobre (Cu) soluble en agua	0,01%	0,01%	Hierro (Fe) soluble en agua	0,05%	0,06%
Manganeso (Mn) soluble en agua	0,01%	0,01%	Manganeso (Mn) quelato con EDTA	0,01%	0,01%
Molibdeno (Mo) soluble en agua	0,005%	0,006%	Zinc (Zn) soluble en agua	0,04%	0,05%
Zinc (Zn) quelato con EDTA	0,04%	0,05%			

Materias primas: algas pardas, extractos vegetales, boro etanolamina, quelato de manganeso, quelato de zinc, fertilizante NPK CE, molibdato de sodio, sal de hierro, sal de cobre. *Equivalente a p/v a 20°C.

Dosis y Modo de Empleo

CULTIVOS	APLICACIÓN FOLIAR	DOSIS ml/hl*
Frutales	Botones florales, floración y caída de pétalos	300-400
Hortícolas	Cuajado de frutos (2° estadio), engrosamiento del fruto	200-400
Industriales	Cuajado de frutos (2° estadio), engrosamiento del fruto	200-400
Ornamentales	Durante todo el ciclo	100-300
CULTIVOS	APLICACIÓN EN FERTIRRIGACIÓN	DOSIS l/ha*
Todos los cultivos	A partir del cuajado de frutos	2-3

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

Formulación

Líquido soluble

Envases

1-5-10-20 l

Densidad (T=20°C)

~ 1250 kg/m³

pH (sol. 6 %)

~ 6,5

Conductividad (sol. 10

~ 53,0 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.

Especificaciones



APLICACIÓN
FOLIAR



APLICACIÓN
EN FERTIRRIGACIÓN



BIOACTIVADORES

ALGENFOUR SCE®



organazoto

info@organazoto.it

www.organazoto.it