

AlgenMix Zn Mn

BIOACTIVADOR

Para mejorar la productividad incluso en condiciones de estrés

Favorece el crecimiento de la planta interrumpido por condiciones de estrés (baja temperatura, escasa luminosidad)

Promueve la recuperación vegetativa de la planta después del herbicida

Reactiva la vitalidad de la planta gracias a los extractos de algas marrones con la exclusiva tecnología **ALGENFOUR SCE®**



organazoto

info@organazoto.it
www.organazoto.it

AlgenMix Zn Mn

Características

AlgenMix Zn Mn es un bioactivador altamente eficiente que combina sinérgicamente micronutrientes, como zinc y manganeso, y extractos de algas pardas (*Ascophyllum* spp., *Laminaria* spp., *Fucus* spp. y *Macrocystis* spp.), obtenidos mediante la tecnología **ALGENFOUR SCE®** (Super Cold Extraction). Este proceso de extracción, a baja temperatura en condiciones supercríticas, preserva la integridad de los principios activos naturales, garantizando una efectiva concentración de moléculas bioactivas. **AlgenMix Zn Mn**, a través de los microelementos zinc y manganeso, involucrados en importantes rutas metabólicas (síntesis de proteínas, hormonas vegetales y clorofila), y la tecnología **ALGENFOUR SCE®**, reactiva el crecimiento y incrementa la productividad de los cultivos, mejorando las defensas naturales de la planta contra el estrés ambiental: hídrico, salinidad, bajas temperaturas, escasa luminosidad. El producto también ha demostrado ser altamente eficaz para reducir el estrés causado por la aplicación de herbicidas.



Composición

	p/p*	p/v		p/p*	p/v
Zinc (Zn) total	5,0%	6,75%	Manganeso (Mn) total	5,0%	6,75%

Materias primas: algas pardas, extractos vegetales, sulfato de zinc, sulfato de manganeso.

*Equivalente a p/v a 20° C.

Dosis y Modo de Empleo

CULTIVOS	APLICACIÓN FOLIAR	DOSIS ml/hl*
Frutales	A partir de la reactivación vegetativa (hasta dos aplicaciones)	100-200
Hortícolas	A partir de las primeras etapas de desarrollo	100-200
Industriales	A partir de las primeras etapas de desarrollo	100-200
Ornamentales	Post-trasplante (cada 5 - 7 días)	100-200
CULTIVOS	APLICACIÓN EN FERTIRRIGACIÓN	DOSIS l/ha*
Todos los cultivos	Tratamientos curativos y/o para mejorar la productividad	2-4

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

Formulación

Líquido soluble

Packaging

1-5-10-20 l

Densidad (T=20°C)

~ 1350 kg/m³

pH (sol. 6 %)

~ 6,7

Conductividad (sol. 10 %)

~ 46,0 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 a base de cobre. En el caso de olivo, vid y alcachofa, es posible la asociación con formulados a base de cobre, pero se recomienda realizar previamente pruebas de miscibilidad y compatibilidad en un número limitado de plantas. Se recomienda almacenar el producto a una temperatura no inferior a 8-10 °C para evitar fenómenos de cristalización.

Especificaciones



APLICACIÓN
FOLIAR



APLICACIÓN
EN FERTIRRIGACIÓN



BIOACTIVADORES



BIO

ALGENFOUR SCE®



organazoto

info@organazoto.it

www.organazoto.it