

Especificaciones de producto



ENERGIZANT

Aminoácido

ENERGIZANT, es un producto a base moléculas de lipo-quito oligosacáridos (LCO) de origen biológico (*Rhizobium leguminosarum*), en una concentración de $4,8 \times 10^{-7}$ M (Molar). Los LCO son moléculas de señalización natural entre bacterias y plantas que promueven la activación de procesos fisiológicos dentro de la planta y contribuyen al mejoramiento del crecimiento vegetal.

ENERGIZANT favorece la fotosíntesis, el aumento de la superficie foliar, promueve una mayor biomasa radicular y un mayor desarrollo de flores y frutos. Estas mejoras resultan en aumentos en los componentes del rendimiento y en la productividad de los cultivos tratados.

ENERGIZANT, también incorpora en su formulación ácido glutámico, aminoácido fundamental en el metabolismo vegetal, actuando como precursor de otros aminoácidos, regulador osmótico y pilar en la asimilación del nitrógeno. Es esencial para la síntesis de clorofila, la fotosíntesis, la apertura estomática y la tolerancia al estrés, siendo clave en etapas críticas como floración y fructificación.

ENERGIZANT es compatible con la mayoría de los abonos foliares y fitosanitarios de uso corriente.

Descripción general:

Apariencia	Líquido transparente
------------	----------------------

Contenido declarado:

Lipo-quito oligosacáridos (LCO)	$4,8 \times 10^{-7}$	M (Molar)
Nitrógeno (N) total	0,6%	p/p
Nitrógeno (N) orgánico	0,6%	p/p
Aminoácidos libres	6,0%	p/p
AMINOGRAMA:		
Ácido glutámico	6,0%	p/p

Especificaciones físicas:

Densidad	g/cm ³	1,06
pH		7

Especificaciones de producto

Recomendaciones de uso:

APLICACIÓN FOLIAR

Cultivos extensivos en general:

Maíz, sorgo: 50 ml/ha en estadios vegetativos del cultivo (V4 a R4).

Soja, Cacahuete, Guisante, Alubia/Frijol, Lenteja, Garbanzo: 50 ml/ha en estadios vegetativos del cultivo (V4 a R4).

Presentación:

Garrafas 1L – 5L – 20L

IBC 1000 L
