



THIOMAX-C

Fertilizante foliar de alto contenido de Azufre

Composición

Quelato orgánico lignosulfonado

Nutrientes:

Azufre elemento (S) 40 %

Nitrógeno (N) 4,2 %

Magnesio (MgO) 3,2 %

Manganeso (Mn) 1%

Cobre (Cu) 0,6%

Beneficios del THIOMAX-C:

Formación de Proteínas:

El Azufre es necesario para la formación de aminoácidos azufrados (Cisteína y Metionina) que son componentes esenciales de las Proteínas, de esta forma bajo condiciones suficientes de Azufre y de Zinc, se logra una mayor biodisponibilidad para la planta del Nitrógeno que aplicamos.

Fijación de Nitrógeno:

La alta sensibilidad de la actividad de la enzima Nitrogenasa a la deficiencia de Azufre, condiciona la actividad de los nódulos en Leguminosas y refleja su importancia en la FBN (Fijación biológica del Nitrógeno) de estas especies.

Cuajado de flores y Llenado de granos:

La alta concentración de proteínas en los Cloroplastos, donde se conforman las moléculas de Clorofila, determinan una relación directamente proporcional entre los niveles de Azufre y los niveles de Fotosíntesis de la planta.

A su vez el rol protagónico del Magnesio como átomo central de la molécula de Clorofila y del Manganeso en el Fotosistema II, determinan un efecto significativo adicional sobre esta función y el correspondiente metabolismo de los carbohidratos, que condicionan directamente el crecimiento de planta y los procesos fundamentales de cuajado de flores y llenado de granos.

Recomendaciones de uso:

Cultivos	Dosis (Lt/Há)	Número de aplicaciones	Momentos óptimos de aplicación
Colza	2-3	1	Inicio de Elongación
Soja	2	1-2	Etapa vegetativa y llenado de granos
Trigo y Cebada	2	1	En Hoja bandera

