

FIXA Zn

Fertilizante foliar con Zinc de alta biodisponibilidad para la planta.

Composición

Quelato orgánico Lignosulfonado

Nutrientes:

Zinc elemento (Zn) 12% p/v (120 gr/lit)

Azufre elemento (S) 5,8% p/v (58 gr/lit)

Beneficios del FIXA Zn:

Efecto Hormonal: El Zinc forma parte del Triptofano precursor de Auxinas, hormona necesaria para el crecimiento de la planta, cuajado y retención de flores y vainas.

Biodisponibilidad del Nitrógeno: El Zinc condiciona la actividad de la Nitrato reductasa, enzima que regula la absorción de los Nitratos del suelo y su asimilación en la planta.

Formación de Proteínas: El Zinc es componente fundamental de los Ribosomas, estructuras celulares donde la planta sintetiza todas sus Proteínas.

Sanidad: La carencia de Zinc dificulta la formación de proteínas y determina la acumulación de aminoácidos libres y azúcares en los tejidos, compuestos que alimentan y favorecen el desarrollo de plagas y enfermedades. También interviene en diversos mecanismos fisiológicos del sistema natural de defensas de la planta.

Estrés: El Zinc es un nutriente clave para la Alcohol deshidrogenasa, enzima necesaria para la respiración anaeróbica de las plantas bajo anegamiento temporal ó total (Arroz) y para la SODZn, principal enzima anti estrés (antioxidante) de las plantas.

Recomendaciones de uso:

Cultivos	Dosis (Lt/Há)	Número de aplicaciones	Momentos óptimos de aplicación
Maíz y Sorgo	2-4	1	V5-V6 (80-90% cobertura de suelo)
Soja	2-3	1	V5-V6 (80-90% cobertura de suelo)
Trigo y Cebada	1-3	1	Inicio de Encañazón
Arroz	1-3	1	Inicio de Primordio
Colza	2-3	1	Inicio de Elongación