

NANO 12-12-36	NANO BORO9	NANO CALCIO7	NANO COBRE8
NANO FORO17	NANO FRUTAS	NANO HIERRO9	NANO K27
NANO MANG12	NANO MG6	NANO MICROSET	NANO MOL5
NANO NI7	NANO SILIC2	NANO SÚPER	NANO TRIPLE20
NANO ZINC12	 <p><b>GEOTECH<sup>®</sup></b></p> <p><b>FICHA TÉCNICA DE PRODUCTOS</b></p>		

# NANOMANG12

Fertilizante Nano Quelatado contiene 12% de manganeso.

**Mejora y fortalece la semilla, el tallo y el crecimiento, por la activación de enzimas para procesar carbohidratos. Contribuye en la resistencia a plagas y enfermedades.**

Componentes: Manganeso.  
Análisis: Mn 12%  
Uso: Activación de enzimas y aumento de la fotosíntesis.  
Indol: Nano quelatado en polvo.  
Formulación: w/w.  
Presentación: Bolsa trilaminada de 1Kg.

Propiedades físicoquímicas: Fertilizante calcio de oligoelementos.  
Polvo violeta inodoro.

Densidad (25°C): ~1,3 mg/cm<sup>3</sup>.  
pH en (1g/100 ml) at 20°C: 7,0 - 7,2.  
Conductividad (EC) en (1g/100 ml) at 20°C: 1,9µs/cm.  
Solubilidad (g / ml o g / L): Totalmente soluble en agua.  
Granulométrico (mm): 200µm.

Metales pesados: Pb < 30 ppm.  
Aspecto: Polvo violeta, nano quelatado.  
Análisis granulométrico (mm): Más de 80% igual 200µm.  
Tipo de aplicación: Absorbible tanto por pulverización foliar como por suelo.  
Cultivos: Todas las plantas.  
Dosis: Pulverización foliar (1/5 g/lit).  
Aplicación al suelo (2 - 5 kg/ha).  
Estrategia de aplicación: Aumentar la resistencia de las plantas a enfermedades, especialmente a hongos patógenos. Absorbible para plantas a pH 11 a 3.  
Fitotoxicidad: No es tóxico si se consume en cantidades permitidas.  
Metodología de análisis: Manganeso, método de absorción atómica. Metales pesados, método ICP-Mass.  
Requisitos Toxicológicos: DL50 oral > 900 mg / kg (ratón).  
IC50 > 2000 mg / 100cc (fibroblasto de ratones).

Requisitos Medioambientales: La absorción de nano fertilizantes no depende de las condiciones climáticas y tiene su efecto en todos los climas.

