

MANAGER- MICROELEMENTOS

Fertilizante Granulado Orgánico-Mineral a base de Nitrógeno, Fósforo, Potasio y Calcio Complejado con Manganeso, Azufre, Hierro, Cobre, Zinc y Silicio

1. ESPECIFICACIONES:

Fertilizante formulado a base de Nitrógeno, Fósforo, Potasio, Calcio, Manganeso, Azufre, Hierro, Cobre, Zinc y Silicio.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Carbono Orgánico Oxidable	5.83%
Nitrógeno Total (N)	2.00%
Nitrógeno Uréico (N)	2.00%
Fósforo Total (P ₂ O ₅)	5.00%
Fósforo Asimilable (P ₂ O ₅)	4.00%
Potasio Soluble en Agua (K ₂ O)	5.50%
Calcio Total (CaO)	17.50%
Magnesio Total (MgO)	6.00%
Boro (B)	0.40%
Hierro (Fe)	1.80%
Zinc (Zn)	3.00%
Azufre (S)	0.40%
Silicio (SiO ₂)	14.00%
Sodio (Na)	0.22%
pH	7
Densidad Aparente en Base Seca	1,19 g/cm ³
Conductividad Eléctrica 1:200	1,21 dS/m
Humedad	0,10%
Metales pesados por debajo de los límites establecidos en la norma Salmonella SP - Ausente en 25mg de Producto Coliformes Totales < 10 NMP/g Huevos de Helminto < 1 Huevo/4g	

PROPIEDADES FÍSICAS:

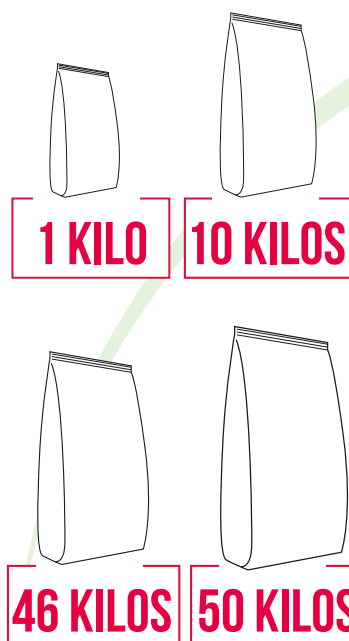
Apariencia	Granulado
pH	7

Según norma técnica colombiana NTC

C.E. 1:100 (dS/m): garantizada 0.84.

Método: Conductímetro.

PRESENTACIÓN POR:



Nombre	Concentración
Bacillus amiloliquefaciens 1x10e7 UFC/g	1x10e7 UFC/g
Bacillus megaterium 1x10e6 UFC/g	1x10e6 UFC/g
Nombre	Concentración
Moléculas bioactivadoras	10%

2. OFERTA DE VALOR

Manager Microelementos: Manager- Micro, es un fertilizante Orgánico-mineral, desarrollado para suplir de manera eficiente los requerimientos de Nitrógeno, Fósforo, Potasio, Calcio, Azufre, Hierro, Manganese, Boro, Zinc y Silicio necesarios para procesos como el enraizamiento, crecimiento y desarrollo y procesos metabólicos de la planta. Presenta concentración de silicio, elemento importante en la productividad, resistencia a estrés, mejora la tolerancia a las sequías y retrasa la defoliación prematura, favoreciendo el desarrollo de organismos benéficos y resistencia a ataques de patógenos de hongos.

Menores costos de producción al incrementar la eficiencia de los nutrientes químicos.

Menor contaminación.

Mejora la porosidad y la retención de humedad.

Aumenta la capacidad de intercambio catiónico.

3. RECOMENDACIONES DE USO Y MANEJO

Con el fin de aumentar la eficiencia en la nutrición vegetal, la recomendación debe ser generada por un ingeniero agrónomo o técnico, basado en un análisis de suelos y/o e tejido foliar.

Igualmente debe tenerse en cuenta las condiciones del suelo, clima y etapa fenológica del cultivo.

4. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacene el producto en un lugar fresco y seco a temperatura inferiores a 40°C. Manténgase en su empaque original cerrado y lejos del fuego, alimentos, forrajes y fuera del alcance de los niños.

CULTIVO	DOSIS RECOMENDADA
CAÑA	5 Bultos/Ha mezclado con fertilización N-P-K con la primera fertilización.
ARROZ, MAÍZ Y SORGO	2 a 3 Bultos/Ha en la siembra o la primera fertilización, mezcla con a fertilizantes N-P-K.
PAPA	3 a 4 Bultos/Ha en la siembra ó repartido entre la siembra y la primera fertilización.
HORTALIZAS	2 a 3 Bultos/Ha mezclado con el fertilizante compuesto NPK de su elección, en el trasplante o en el primer mes posterior a la siembra.
CAFÉ	1 por cada 3 bultos de fertilizante N-P-K, aplicando de 30 - 40 gramos por planta en el primer año, y de 120 - 150 gr, después del primer año
FRUTALES	Entre 60 y 500 g/Planta, (dependiendo de la edad y tipo de cultivo) mezclado con los fertilizante N-P-K en cada ciclo nutricional.

5. FABRICANTE

Comercializado por Arfert Agroquímicos S.A.S, Cra 33 # 5 - 33 Barrio Faroles (Popayán Cauca).

AVISO DE GARANTIA

"Se garantiza que las características fisicoquímicas del producto corresponden a las emitidas por el laboratorio (Dr. Calderón)".

