

MANAGER- FOSFORADO

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

1. ESPECIFICACIONES:

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

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

	%
Nitrógeno Total (N)	8,60
Nitrógeno Nítrico (N)	2,00
Nitrógeno Amoniacal (N)	2,00
Nitrógeno Ureico (N)	4,60
Fósforo Total (P ₂ O ₅)	22,67
Calcio Total (Ca)	27,80
Sodio (Na)	0,12
Silicio Total (Si)	11,00
Carbono Orgánico Oxidable Total	5,87
pH en pasta de saturación	5,21
Densidad aparente en base seca	1,14 g/cm ³
C.E. en extracto de saturación	153,0 dS/m
Humedad	0,62
Metales pesados por debajo de los límites establecidos en la norma	
Salmonella SP Ausente en 25 mg	
Coliformes Totales <1.8 NMP/g	
Huevos de Helminto <1 Huevo/4g	

PROPIEDADES FÍSICAS:

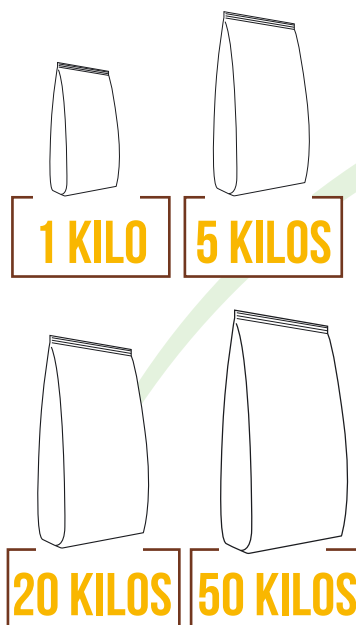
Apariencia	Polvo soluble
pH en Solución al 10 %	2,92

Según norma técnica colombiana NTC

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

Método: Conductímetro.

PRESENTACIÓN POR:



Producto de aplicación foliar y/o Fertirrigación.

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 Fosforado: es un fertilizante Orgánico-mineral, desarrollado a base de Nitrógeno, Fosforo, Calcio y Silicio, necesarios para el desarrollo de enraizamiento, crecimiento y floración, resistencia a plagas y para los 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.

La fertilización constituye una de las prácticas más eficientes para asegurar su potencial genético, al poner a disposición del cultivo las cantidades adecuadas de aquellos elementos esenciales para que puedan realizar sus funciones fisiológicas importantes en la toma, transporte, transformación y finalmente producción de alimentos.

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. FABRICANTE

Fabricado por comercializadora MasterCampo S.A.S, Km 3 vía el Placer - Santa Elena (Cerrito Valle);
Para Arfert Agroquímicos S.A.S, Calle 59 BN # Transv 9-17 (Popayán Cauca).

CULTIVO	DOSIS RECOMENDADA
CAÑA	1 a 2 Bultos/Ha con la primera fertilización.
ARROZ	1 a 2 Bultos/Ha. En la siembra o con primera fertilización.
PASTOS	1 a 2 Bultos/Ha. En cada rotación de potreros.
PAPA	2 a 4 Bultos/Ha. En la siembra o con la primera fertilización.
HORTALIZAS	1 a 2 Bultos/Ha. Con la primera fertilización.
CAFÉ	10 a 20 g/planta el primer año; 30 a 60 g/planta en crecimiento y producción; 10 a 20 g/árbol en soca después del brote.
PALMA AFRICANA	Entre 100 y 300 g/Planta, dependiendo del tamaño y edad de la palma.
FRUTALES	Entre 30 y 300 g/planta, dependiendo del tamaño y edad del árbol. Aplicar a la siembra o con la primera fertilización. Para plantas en producción, aplicar 3 o 4 veces por año.

AVISO DE GARANTIA

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