

BLOEMEN 17N (7-5-5)

FICHA TÉCNICA



NATURALEZA: ORGÁNICO-QUÍMICO

TIPO: FERTILIZANTE PARA SUELO

ESTADO FÍSICO: SÓLIDO

Los fertilizante sólidos **BLOEMEN 17N (7-5-5)** son elaborados a partir de materias primas de excelente calidad, las cuales son sometidas a estrictos procedimientos de compostación, mediante un lento proceso de pre fermentaciones y fermentaciones aeróbicas bacterianas, siguiendo estrictos controles de verificación de su contenido nutricional, transformando las materias primas en nutrientes totalmente asimilables por las plantas, lo cual asegura un crecimiento rápido, sano y vigoroso.

Este proceso de transformación nos permite obtener un producto final, con una importante concentración de macro y micronutrientes totalmente solubles y de inmediata asimilación por las plantas.

BLOEMEN 17N aporta todos los requerimientos para una fertilización orgánica eficiente: un elevado y equilibrado aporte de macronutrientes (N, P, K), meso nutrientes (Ca, Mg, S) y micronutrientes propios de la materia prima que la componen, efectos desodificantes y una reacción ácida en el suelo.

BLOEMEN acidifica el medio. Y el Fósforo de su formulación es aportado en forma soluble inmediatamente asimilable y que actúa como reserva.

Aporta al suelo, gracias a la transformación de las materias primas que la integran: Ácidos húmicos y fúlvicos, carbohidratos reductores, microorganismos benéficos y aminoácidos.

Asimismo los fertilizantes BLOEMEN poseen efectos desodificantes (removedores de Sodio) pues el Azufre de su formulación, reacciona con las partículas sódicas del suelo, tomando Sodio y dejándole el lugar al Calcio.

BENEFICIOS

- Aseguran una muy importante incorporación de macro y micronutrientes.
- La aplicación de BLOEMEN 17N produce una importantísima incorporación biológica en el suelo, dado que por cada gramo aporta mas de 1 billón de microorganismos benéficos.
- Mejora la aireación del suelo aumentando la porosidad total, logrando un equilibrado balance de macro y microporos, facilitando la oxigenación y producción ed nitratos.
- Aumentan la capacidad de intercambio catiónico del suelo.
- Poseen un elevado contenido de materia orgánica.
- Posee una alta capacidad Buffer-Amortiguador que libera los elementos fundamentales.
- Poseen importantes concentraciones de Calcio, Azufre, Magnesio y EM Quelatados, elementos estos cada vez más necesarios en los suelos con producción agrícola.
- Todos sus componentes, se descomponen por respiración y fermentación bacteriana, la cual transforma la Materia Orgánica en nutrientes de inmediata solubilización y totalmente asimilables por las plantas.

COMPOSICIÓN

- Nitrógeno total (N): 7% p/p
- Fósforo asimilable: 2% p/p
- Potasio soluble: 4% p/p
- Grado: 7-2-4

- Grado equivalente: 7-5-5
- Contenido de Materia Orgánica:
- pH: 7,6
- Microorganismos aeróbicos totales: 1×10^7 UFC

Materia Prima

- Guanos de ave de corral
- Harina de pescado
- Ceniza de hueso
- Sulfato de Calcio
- Roca de Magnesio
- Sulfato de Potasio
- Ácidos Húmicos y Fúlvicos

DÓSIS Y MOMENTOS DE APLICACIÓN

| CULTIVO | DOSIS Kg/Ha | MOMENTO Y RECOMENDACIÓN |
|---------------------|-------------|--|
| MANZANA Y PERA | 800 a 1800 | Desde cosecha hasta 20 días antes de la floración incorporar al suelo. |
| CAROZO | 1200 a 1800 | Fertilización de base 15 días antes de brotación, incorporar al suelo. |
| VID | 600 a 1800 | Desde pos cosecha hasta envero. Aplicado y tapado para lograr un óptimo aprovechamiento. |
| OLIVO | 900 a 1500 | Desde pos cosecha hasta envero. Aplicado y tapado para lograr un óptimo aprovechamiento. |
| FRUTOS SECOS | 900 a 1500 | Desde pos cosecha hasta envero. Aplicado y tapado para lograr un óptimo aprovechamiento. |
| HORTÍCOLAS | 500 a 2000 | Aplicado y tapado para lograr un óptimo aprovechamiento. |
| CULTIVOS EN GENERAL | 500 a 1500 | Aplicado y tapado para lograr un óptimo aprovechamiento. |

Todas las formulaciones posee además, 6% de Calcio, 2% de Magnesio, 3% Azufre y EM (elementos menores). Estas indicaciones son orientativas, para la exacta determinación de las mismas, recomendamos el asesoramiento de un profesional.