

BIOCOMPOST

FICHA TÉCNICA



NATURALEZA: ORGÁNICO-MINERAL

TIPO: FERTILIZANTE PARA SUELO

ESTADO FÍSICO: SÓLIDO

BIOCOMPOST es elaborado 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.

BIOCOMPOST 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.

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 posee efectos desodificante (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.
- Su aplicación produce una importantísima incorporación biológica en el suelo, dado que por cada gramo aporta más 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): $\leq 2\%$ p/p
- Fósforo asimilable: $\leq 1,5\%$ p/p
- Potasio soluble: $\leq 2\%$ p/p
- Calcio
- Magnesio

Materia Prima

- Guanos de ave de corral
- Harina de pescado
- Ceniza de hueso
- Sulfato de Calcio

- Micronutrientes
- Microorganismos mesófilos aeróbicos totales
- Materia Orgánica: $< 30\%$
- pH: 7,6
- Ácidos Húmicos y Ácidos Fúlvicos

- Roca de Magnesio
- Sulfato de Potasio
- Ácidos Húmicos y Fúlvicos
- Otros

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 Calcio, Magnesio, Azufre y EM (elementos menores).

Estas indicaciones son orientativas, para la exacta determinación de las mismas, recomendamos el asesoramiento de un profesional.