

Ambbio Natura

NO PATÓGENAS - NO TÓXICAS - NO CORROSIVAS - NO CÁUSTICAS

Tratamiento del suelo para el mejoramiento de la producción agrícola

Ambbio - NATURA : Está científicamente formulado para mejorar la productividad del suelo, repararlo, y aumentar el crecimiento vegetal.

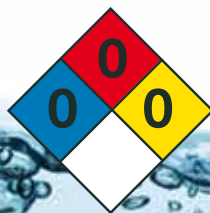
Ambbio - NATURA : Es perfecto para el cultivo de árboles frutales y maderables, hortalizas, césped, arbustos y flores ornamentales.

Los suelos fertilizados con **Ambbio - NATURA** contienen gran variedad de microorganismos beneficiosos los cuales procesan los fertilizantes, facilitando la absorción de nutrientes y minerales por parte de las plantas, además digieren y convierten en fertilizante la paja y el material orgánico residual.

Los pesticidas, insecticidas, herbicidas y otros químicos pueden causar la disminución de la población de microorganismos beneficiosos presentes en la naturaleza, reduciendo la capacidad del suelo para procesar los elementos fertilizantes, disminuyendo la absorción de nutrientes y minerales por parte de las plantas.

Ambbio - NATURA : Mejora las condiciones del suelo al restaurar la población natural de microorganismos. Su utilización aumentará la disponibilidad de nutrientes, fortalecerá las raíces y provocará un crecimiento vegetal vigoroso.

Ambbio - NATURA : Es una mezcla natural de cuatro hongos Trichoderma y una mezcla natural de cinco Bacterias Bacillus.



AMBBIO  **Colombia S.A.S.**
BIOINGENIERÍA EN ACCIÓN

Calle 64 N° 50-65 Barranquilla, Colombia
Tels: (5)3688244 · (5)3605044 · (5)3514004
info@ambbio.com.co · jdugand@ambbio.com.co

www.ambbio.co

Ambbio Natura

CARACTERÍSTICAS DE MANEJO Y MANIPULACIÓN

Probiótico en pastilla efervescente biocontrolador bacterias y hongos al servicio de la agricultura

Microorganismos:

Bacillus licheniformis: Fungicida bacterial, contribuye al ciclo nutricional. Sin efectos nocivos. *Bacillus pumilus*: Pesticida natural para control de enfermedades. Especialmente royas, mohos y mildes. Sin efectos nocivos. *Bacillus megaterium*: Es una bacteria solubilizadora de Fosfato (PSB). Eficiente en la estimulación de germinación. Tolerante a la sal. De gran aprovechamiento en cultivos de arroz. *Bacillus subtilis*: Una de las bacterias más usadas en la producción de enzimas, incluye: amylase, proteasa, inosine, ribosides y aminoácidos. *Bacillus lateropupuros*: 2.5 millones de bacterias efectivas por gramo. Mejora, repara y ajusta la fertilidad del suelo, promueve el crecimiento del cultivo, aumenta su producción y mejora su calidad. Logra ahorros del 20% al 50% en químicos y pesticidas. *Paenibacillus polynixa*: Promotor de crecimiento. Es productor de auxinas y compuestos fenólicos, de indole – 3 – acetic acid, IAA, y de Ácido Benzoico.

Hongos:

Trichoderma: Son los antagonistas más usados en agricultura, horticultura, fruticultura y ganadería. Muy utilizado para el control de enfermedades producidas a las plantas por hongos. *Trichoderma viride*: Controla: Pellicularia, Macrophomina, Ustilago, Rhizotocnia solani, Pythium, Phytophora spp., Armillaria melea, Botrytis cinérea, Sclerotium. *Trichoderma Harzianum*: Antagonista de patógenos vegetales, especialmente efectivo contra: Rhizotocnia, Fusarium y Pythium. *Trichoderma koningii*: Control biológico de enfermedades de las plantas causadas por hongos peligrosos. Se le reconoce por producir: 6-pentyl alpha pyrone, un inhibidor de la germinación de esporas. Productor de Trichokonis las cuales son peptaiboles que tienen actividad antimicrobial. Altamente activo en la biomineralización de los cristales de Oxalato de Calcio. *Trichoderma polysporum*: Buen control de fusariosis en piña. Es un metabolizador de Manganeso, con acción muy parecida a la de T. harzianum.

Vitamina C:

Importante en la asimilación del Calcio.

Beneficios:

Aumenta masa radicular. Utiliza Nitrógeno atmosférico. Produce hormonas vegetales. Microorganismos benéficos. Restaura el balance de la Biota. Previene el imbalance de la Biota. Degrada el material orgánico crudo o sin descomponer. Procesan nutrientes. Incrementan la humedad. Protege la planta. Plantaciones libres de químicos tóxicos, tratadas con organismos 100% naturales, certificados NO patógenos y genéticamente NO modificados. Bacterias benéficas y hongos son un probiótico para el suelo.

Condiciones de uso:

Banano, cacao, cítricos , piña, coco, papaya, mango, maíz, sorgo, arroz, maní, frijoles, soya, leguminosas, papa, yuca, ñame, palma africana, caucho, hortalizas en general, flores, etc.

Para productos del campo 100% ecológicos