

ENMIENDA SÓLIDA DE SUELO · LÍNEA SUELO & PLANTA

CARBOTerra

Carbono funcional mejorado: la base física y biológica sobre la que todo lo demás funciona. Permanece en el suelo durante años, no una campaña.

DOSIS DE REFERENCIA

300–600 kg/ha

- ☒ Fabricación nacional
- ☒ Materia prima local
- ☒ Aplicación única, efecto plurianual

Qué es

Una enmienda sólida granulada de carbono estable, cargada con materia orgánica compostada, rocas organominerales de alto contenido de calcio y microbiología nativa. No es un fertilizante más: es el soporte físico y biológico donde la vida del suelo se instala y se multiplica.

Por qué funciona

Estructura y porosidad Macro y microporos que mejoran aireación y movimiento de agua, y reducen los efectos de la compactación.	Retención hídrica La superficie interna sostiene agua disponible y amortigua el estrés hídrico. Funciona como esponja.	Retención de nutrientes Mejora la capacidad de intercambio catiónico y reduce pérdidas por lavado: el fertilizante rinde más.
Hábitat microbiano Su porosidad crea microhábitats donde la microbiología se instala y se multiplica. Funciona como casa.	Raíz más profunda Raíces más sanas, profundas y ramificadas, con mejor exploración del perfil.	Carbono estable Liberación lenta de minerales, efecto neutralizador de pH y carbono que permanece por décadas.

Qué esperar

Cada cifra declara su nivel de evidencia

+17 a 18 %

Stand de plantas, carbono al surco a 250 kg/ha

RESULTADO MEDIDO
-48 %

Agua de riego en horticultura, a 120 g/m² en sustrato

RESULTADO MEDIDO
100 %

Germinación en el ensayo de la cátedra de la UNA

RESULTADO MEDIDO


Dónde y cómo se aplica

SISTEMA	DOSIS	FORMA DE APLICACIÓN
Cultivos extensivos	300-600 kg/ha	Al voleo o en la línea de siembra
Algodón (protocolo Chaco)	200 kg/ha	En la línea, aplicación única de siembra
Horticultura	120 g/m²	Incorporado al sustrato
Forestal	Al hoyo	En el hoyo de plantación, con riego biológico
Pasturas	300 kg/ha	Al voleo, dentro del protocolo de recuperación
Jardines y árboles	1 kg/m² · 50 kg/árbol	Sin enterrar más de 3 cm; árbol a 10-15 cm en radio de 60-80 cm

Producto sólido estable. Conservar en lugar seco. La dosis final se define sobre el diagnóstico de suelo; nuestro equipo técnico la ajusta por lote.

El caso detrás de cada cifra

Rubro, zona y escala; nunca el nombre del productor

RESULTADO MEDIDO Soja, ensayo FARMTECH 2024/25

Carbono al surco a 250 kg/ha: +17 a 18% de stand de plantas, +14% de largo de raíz y una tendencia de +300 a 345 kg/ha de rendimiento.

RESULTADO MEDIDO Horticultura, cátedra de la UNA

Aplicado a 120 g/m² en sustrato: 48% menos de agua y 100% de germinación. Se registró además un control biológico de orugas que no estaba previsto en el protocolo.

OBSERVACIÓN DE CAMPO Cooperativa de la zona de Pirapó

Productor con resultados positivos en el primer ciclo de uso; seguimiento por cromatografía en curso.

ENSAYO EN CURSO Forestal, 11 tratamientos y 4 bloques

Mediciones a 30, 60 y 90 días, con lectura del primer año y de los siguientes. Resultados parciales disponibles bajo acuerdo.

Ficha técnica

Formato	Granulado, bolsa 25 kg y big bag
Base	Carbono funcional mejorado
Componentes	Materia orgánica + rocas organominerales + microbiología nativa
Calcio	Alto contenido
Conservación	Seco, a la sombra
Origen	Fabricado en Paraguay
Cultivos	Extensivos, forestal, frutales, yerba, pasturas, horticultura

Se combina con

FILABIOSA

Riego biológico que instala la microbiología en el carbono recién aplicado.

VitaN2

Fijación de nitrógeno y solubilización de fósforo desde la siembra.

GrowBox

Tratamiento de semilla: protege la plántula en la etapa más vulnerable.

SIGUIENTE PASO

Pedir cotización o hablar con un agrónomo

Respuesta de un agrónomo en menos de 24 h hábiles. Definimos dosis y protocolo sobre el diagnóstico de su lote.

+595 981 504810 · ventas@bloom.com.py · bloom.com.py

Asunción · Loma Plata · Mcal. Estigarribia · Caaguazú

Antes de comprar, mida su suelo

La cromatografía de suelo define la línea de base y la dosis. El resultado de su propio lote es mejor argumento que cualquier caso ajeno.

Solicitar diagnóstico →