

CONDICIONADOR SÓLIDO DE SOLO · LINHA SOLO & PLANTA

CARBOTerra

Carbono funcional melhorado: a base física e biológica sobre a qual todo o resto funciona. Permanece no solo durante anos, não uma safra.

DOSE DE REFERÊNCIA

300–600 kg/ha
☒ Fabricação nacional

☒ Matéria-prima local

☒ Aplicação única, efeito plurianual

O que é

Um condicionador sólido granulado de carbono estável, carregado com matéria orgânica compostada, rochas organominerais de alto teor de cálcio e microbiologia nativa. Não é mais um fertilizante: é o suporte físico e biológico onde a vida do solo se instala e se multiplica.

Por que funciona

Estrutura e porosidade Macro e microporos que melhoram aeração e movimento de água, e reduzem os efeitos da compactação.	Retenção hídrica A superfície interna retém água disponível e amortece o estresse hídrico. Funciona como esponja.	Retenção de nutrientes Melhora a capacidade de troca catiônica e reduz perdas por lixiviação: o fertilizante rende mais.
Habitat microbiano Sua porosidade cria micro-habitats onde a microbiologia se instala e se multiplica. Funciona como casa.	Raiz mais profunda Raízes mais saudáveis, profundas e ramificadas, com melhor exploração do perfil.	Carbono estável Liberação lenta de minerais, efeito neutralizador de pH e carbono que permanece por décadas.

O que esperar

Cada número declara seu nível de evidência

+17 a 18 %

Stand de plantas, carbono no sulco a 250 kg/ha

RESULTADO MEDIDO

-48 %

Água de irrigação em olericultura, a 120 g/m² no substrato

RESULTADO MEDIDO

100 %

Germinação no ensaio da cátedra da UNA

RESULTADO MEDIDO



Onde e como se aplica

SISTEMA	DOSE	FORMA DE APLICAÇÃO
Culturas extensivas	300-600 kg/ha	A lanço ou na linha de semeadura
Algodão (protocolo Chaco)	200 kg/ha	Na linha, aplicação única na semeadura
Olericultura	120 g/m²	Incorporado ao substrato
Florestal	Na cova	Na cova de plantio, com rega biológica
Pastagens	300 kg/ha	A lanço, dentro do protocolo de recuperação
Jardins e árvores	1 kg/m² · 50 kg/árvore	Sem enterrar mais de 3 cm; árvore a 10-15 cm em raio de 60-80 cm

Produto sólido estável. Conservar em local seco. A dose final é definida com base no diagnóstico de solo; nossa equipe técnica a ajusta por lote.

O caso por trás de cada número

Setor, região e escala; nunca o nome do produtor

RESULTADO MEDIDO Soja, ensaio FARMTECH 2024/25

Carbono no sulco a 250 kg/ha: +17 a 18% de stand de plantas, +14% de comprimento de raiz e uma tendência de +300 a 345 kg/ha de produtividade.

RESULTADO MEDIDO Olericultura, cátedra da UNA

Aplicado a 120 g/m² no substrato: 48% menos água e 100% de germinação. Registrou-se também um controle biológico de lagartas que não estava previsto no protocolo.

OBSERVAÇÃO DE CAMPO Cooperativa da região de Pirapó

Produtor com resultados positivos no primeiro ciclo de uso; acompanhamento por cromatografia em andamento.

ENSAIO EM ANDAMENTO Florestal, 11 tratamentos e 4 blocos

Medições a 30, 60 e 90 dias, com leitura do primeiro ano e dos seguintes. Resultados parciais disponíveis sob acordo.

Ficha técnica

Formato	Granulado, saco de 25 kg e big bag
Base	Carbono funcional melhorado
Componentes	Matéria orgânica + rochas organominerais + microbiologia nativa
Cálcio	Alto teor
Conservação	Seco, na sombra
Origem	Fabricado no Paraguai
Culturas	Extensivas, florestal, frutíferas, erva-mate, pastagens, olericultura

Combina com

FILABIOSA

Rega biológica que instala a microbiologia no carbono recém-aplicado.

VitaN2

Fixação de nitrogênio e solubilização de fósforo desde a semeadura.

GrowBox

Tratamento de semente: protege a plântula na etapa mais vulnerável.

PRÓXIMO PASSO

Solicitar orçamento ou falar com um agrônomo

Resposta de um agrônomo em menos de 24 h úteis. Definimos dose e protocolo com base no diagnóstico da sua lavoura.

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

Asunción · Loma Plata · Mcal. Estigarribia · Caaguazú

Antes de comprar, meça seu solo

A cromatografia de solo define a linha de base e a dose. O resultado da sua própria lavoura é melhor argumento que qualquer caso alheio.

Solicitar diagnóstico →