

BIOFERTILIZANTE NITROGENADO · LINHA SOLO & PLANTA

VitaN2

Nitrogênio do ar, fósforo do solo. Sem comprá-los.

DOSE DE REFERÊNCIA

1 L/ha no sulco☒ Fabricação nacional☒ Microbiologia nativa☒ Leguminosas e gramíneas

O que é

Um inoculante de bactérias fixadoras de nitrogênio, Azospirillum e Bradyrhizobium japonicum, mais microrganismos solubilizadores de fósforo. Serve em leguminosas e em gramíneas.

Por que funciona

Fixa nitrogênio do ar

Transforma o nitrogênio atmosférico em formas disponíveis para a planta, de forma biológica.

Libera o fósforo travado

Produz ácidos orgânicos que liberam o fósforo retido no solo, aquele que o produtor já pagou e ficou travado.

Raiz desde o primeiro dia

Produz enzimas de crescimento e melhora o desenvolvimento de raiz desde os primeiros dias da cultura.

Menos dependência da ureia

Melhora a eficiência do nitrogênio aplicado e reduz a dependência do nitrogênio sintético.

O que esperar

Cada número declara seu nível de evidência

+25 a 30 %

Forragem no terceiro ano, pacote de recuperação de pastagens
RESULTADO MEDIDO

7-8 → 16 %

Proteína da pastagem no caso de referência de laticínio
OBSERVAÇÃO DE CAMPO



Onde e como se aplica

SISTEMA	DOSE	FORMA DE APLICAÇÃO
Inoculação no sulco	1 L/ha	Todas as culturas, dentro da mistura do plano de semeadura
Reforço foliar	0,3 L/ha	Estádio vegetativo inicial (V3–V4 em soja)

Produto biológico vivo. Água sem cloro ou em repouso por 12 horas; a calda é preparada na hora e não se mistura com bactericidas.

O caso por trás de cada número

Setor, região e escala; nunca o nome do produtor

RESULTADO MEDIDO Pastagens: 25 a 30 % mais forragem no terceiro ano

Pacote de recuperação de pastagens degradadas, VitaCrop mais VitaN2 mais CARBOterra em três aplicações. Um caso de 45 fardos onde antes se colhiam 20 a 25.

OBSERVAÇÃO DE CAMPO Laticínio: a pastagem deixou de precisar de ureia

Caso de referência com manejo regenerativo completo: proteína da pastagem de 7 a 8 % até 16 %, colheita de 8 a 9 meses por ano para 12, e deixou de usar ureia.

Ficha técnica

Base	Azospirillum (brasileNSE), Bradyrhizobium japonicum e solubilizadores de fósforo
Formato	Líquido concentrado
Viabilidade	6 meses desde a fabricação
Conservação	Na sombra, em ambiente fresco, sem sol direto
Origem	Fabricado no Paraguai
Culturas	Leguminosas e gramíneas; pastagens

Combina com

Protein+
O cobalto e o molibdênio que a nodulação precisa: sem eles o inoculante rende abaixo do seu potencial.

GrowBox
O tratamento de semente que instala a fixação desde a germinação.

FILABIOSA
A microbiologia do sulco que acompanha a inoculação.



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 →