

LINHA DE NUTRIÇÃO

NutriFarm

by SoluBio®



Biotecland

by SoluBio®



Prima Fert

Carbon Pro

Expelir

Potenza NiCoMo

Essencial Mg

Reserva

BioOil



FERTILIZANTE ORGÂNICO À BASE DE BLEND DE ALGAS



- ✓ **Melhora os atributos de qualidade do solo**
- ✓ **Aumenta a capacidade de retenção de água**
- ✓ **Otimiza a disponibilidade de NPK e outros nutrientes essenciais ao desenvolvimento da planta**
- ✓ **A cada aplicação desenvolve-se um ecossistema microbiano diversificado e próspero no solo**
- ✓ **Compatível com outros insumos agrícolas**
- ✓ **Aumenta o rendimento da cultura e retorno sobre o investimento**
- ✓ **Estável e com uma vida útil excepcional, até 1 ano**

Carbon Pro

Ativação da sua microbiota do solo

Blend de carbono solúvel com grande potencial **ativador**, principalmente pelo **fornecimento nutricional para os microrganismos aplicados no sulco de semeadura**.



BENEFÍCIOS

- ✓ Potencializador da atividade biológica
- ✓ Maior desenvolvimento radicular
- ✓ Mitigação de estresse
- ✓ Compatível com biológicos TECNOLOGIA **BIO 7 ELO**

RECOMENDAÇÕES DE USO

CULTURA	DOSE (L/ha)	ÉPOCA DE APLICAÇÃO
SOJA/FEIJÃO	0,5 a 1,0	Sulco de Plantio
MILHO/TRIGO	0,5 a 1,0	Sulco de Plantio

Potenza NiCoMo

Nutrição e estímulo fisiológico para FBN

O Níquel, Cobalto e Molibdênio tem o efeito **nutricional**, principalmente pela **ativação da Fixação Biológica de Nitrogênio (FBN) e regulação do fornecimento de oxigênio no nódulo**

O extrato de algas age como **enraizador**, principalmente pela **fornecimento de precursores hormonais**.



BENEFÍCIOS

- ✓ **Fixação biológica de Nitrogênio mais eficiente**
- ✓ **Maior número e peso de Nódulos**
- ✓ **Compatibilidade com defensivos**
- ✓ **Compatível com Biológicos** 

RECOMENDAÇÕES DE USO

CULTURA	DOSE (L/ha)	ÉPOCA DE APLICAÇÃO
VIA FOLIAR		
SOJA	0,2	30 dias após emergência
MILHO	0,2	20 dias após emergência
FEIJÃO	0,2	30 dias após emergência
TRIGO	0,2	20 dias após emergência
CANA	0,5	Aplicar na cobertura ou no fechamento do canavial
ALGODÃO	0,2	30 dias após emergência

TRATAMENTO DE SEMENTE / SULCO DE PLANTIO	
SOJA	0,15 a 0,2
MILHO	0,15 a 0,2
FEIJÃO	0,15 a 0,2
TRIGO	0,15 a 0,2
CANA	0,5
ALGODÃO	0,15 a 0,2

Tratamento de Semente / Sulco de Plantio

Essencial Mg

Agilidade na resposta ao estresse

Fornecimento de aminoácidos livres de cadeia curta para sintetização de proteínas e tecidos.

Ativação do metabolismo antioxidante, com o fornecimento de Magnésio



BENEFÍCIOS

- ✓ Maior velocidade da planta em se recuperar dos estresses de produção
- ✓ Mitigação do efeito de estresse oxidativo
- ✓ Compatível com biológicos



RECOMENDAÇÕES DE USO

CULTURA	DOSE (L/ha)	ÉPOCA DE APLICAÇÃO
VIA FOLIAR		
SOJA	1,0 a 3,0	De 1 a 3 aplicações no ciclo
CANA	3,0	Fechamento do Canavial e/ou Maturação
ALGODÃO	1,0 a 3,0	Período vegetativo, de 50 a 60 DAG
MILHO	1,0 a 3,0	Entre V4/V7
SORGO E TRIGO	1,0 a 3,0	Durante o perfilhamento
CAFÉ	2,0 a 3,0	3 aplicações durante o ciclo
FEIJÃO	1,0 a 3,0	No período vegetativo
FRUTÍFERAS	2,0 a 4,0	Mensalmente no período das águas
BATATA	1,0 a 2,0	30 dias após emergência
TOMATE	1,0 a 2,0	30 dias após emergência
HORTALIÇAS	1,0	Mensalmente
PASTAGEM	2,0	A cada 30 dias no período das águas
EUCALIPTO	2,0 a 4,0	2 a 3 aplicações por ano

Reserva

Estimulo fisiológico para enchimento de grãos

Fornecimento de nutrientes **influenciam ativando metabolismos das plantas relacionados ao transporte e sintetização de açúcares.**



BENEFÍCIOS

- ✓ **Maior peso de grãos**
Acumulo de solutos em estruturas de
- ✓ **armazenamento**
- ✓ **Compatível com Biológicos** TECNOLOGIA **BIO ELO**

RECOMENDAÇÕES DE USO

CULTURA	DOSE (L/ha)	ÉPOCA DE APLICAÇÃO
VIA FOLIAR		
SOJA	1,0	Aplicar no período da granação
CANA	2,0	No fechamento do Canavial e/ou maturação
ALGODÃO	1,0 a 2,0	De uma a três aplicações após a formação das maçãs
MILHO	1,0	Aplicar de 25 a 45 dias após a emergência
SORGO e TRIGO	1,0	Aplicar no período da granação
CAFÉ	2,0 a 3,0	De uma a três aplicações, após o chumbinho
FEIJÃO	1,0	Aplicar no período da granação
FRUTÍFERAS	2,0 a 4,0	Quinzenalmente, após a floração
BATATA	1,0 a 2,0	Aplicar na fase final (maturação)
TOMATE	1,0	Mensalmente

Expelir

DESALOJANTE

Efeito **desalojante** através da irritação dos insetos.

BENEFÍCIOS

- ✓ Maior exposição de insetos a aplicação
- ✓ Melhor controle de pragas
- ✓ Compatível com Biológicos

TECNOLOGIA
BIOELO



RECOMENDAÇÕES DE USO

Dose de 0,5L/há em conjunto com sua estratégia inseticida.

BioOil

Adjuvante base óleo vegetal com 4 surfactantes tensoativos.

Influencia a **qualidade da aplicação** por ser um adjuvante que proporciona excelente **emulsificação de calda**.

BENEFÍCIOS

- ✓ Maior homogeneidade de calda
- ✓ Redução da fotodegradação
- ✓ Redução de fitotoxidez causada por acúmulo de óleo
- ✓ Maior vida útil de gotas
- ✓ Compatível com Biológicos

TECNOLOGIA **BIOELO**



RECOMENDAÇÕES DE USO

A dosagem pode variar 0,3 a 0,5 litros por hectare, de acordo com o tipo de bioinsumo a ser associado, tecnologia de aplicação, cultura, taxa de aplicação, alvo, condições climáticas, dentre outras, seguindo sempre a recomendação de um engenheiro agrônomo.



PORTFÓLIO

SAFRA 24/25

SOLUBIO.AGR.BR