



CATÁLOGO DE  
**ADJUVANTES  
E FERTILIZANTES**

---



**BIO SINERGIC**  
FERTILIZANTES



“Especialistas no campo, apaixonados por inovação!”

A Bio Sinergic tem como propósito a pesquisa, desenvolvimento e produção de insumos agrícolas diferenciados e inovadores, o compromisso de preservar o solo e o meio ambiente, e a formação de parcerias propositivas visando construir uma agricultura moderna, de alto desempenho e com resultados superiores a cada safra.

## Por que utilizar Bio Sinergic?

- Produtos inovadores e de qualidade comprovada por renomados pesquisadores e institutos de pesquisa.
- Custo x Benefício positivo, assegura a qualidade nas pulverizações.
- Formulação diferenciada, segurança nas aplicações.
- Maior rentabilidade ao agricultor.



### MISSÃO

Desenvolver e produzir soluções inovadoras para atender as necessidades do campo de forma sustentável.



### VISÃO

Fortalecer-se como uma das melhores empresas do segmento, contribuindo assim para o crescimento tecnológico da agricultura.



### VALORES

Fidelidade, Confiança, Excelência, Inovação, Ética, Respeito, Colaboração e Sustentabilidade.

# Bio Activ OranG

Produto 100% a  
base de óleo da  
casca da laranja



## Limoneno = Óleo Essencial de Laranja

O óleo essencial da casca de laranja entrega inúmeros benefícios, especialmente em relação a tecnologia de aplicação e nutrição vegetal. Suas características aumentam a capacidade de absorção pelas plantas, além de imprimir maior velocidade ao processo, característica ideal para obtenção de maior eficiência na aplicação de fungicidas, herbicidas e inseticidas.

- ✓ ALTO PODER DE ABSORÇÃO
- ✓ MICRONIZAÇÃO DE GOTAS
- ✓ HOMOGENEIZAÇÃO DE CALDA
- ✓ ESPALHAMENTO UNIFORME
- ✓ INFILTRAÇÃO CONTÍNUA
- ✓ MINIMIZAÇÃO DE FITOS
- ✓ APLICAÇÃO EFICAZ
- ✓ DESADERE PARTÍCULAS
- ✓ AÇÃO ANTIDERIVA

Disponível nas Embalagens de 1L e 5L



# Bio Zero

Adjuvante com ação  
antiespumante



**0% ESPUMA**

## Evite o desperdício de produto e contaminação pela formação de espuma!

Bio Zero é um poderoso antiespumante, formulado para auxiliar nas aplicações de defensivos, ele elimina qualquer tipo de formação de espuma, facilitando as misturas de calda e evitando desperdícios.

- ✓ REDUÇÃO DE ESPUMA
- ✓ (ANTIESPUMANTE)
- ✓ ALTO PODER DE ABSORÇÃO
- ✓ + SEGURANÇA
- ✓ + EFICIÊNCIA
- ✓ RENDIMENTO DA APLICAÇÃO

Disponível na Embalagem de 1L

# Bio Activ OranG

Produto 100% a  
base de óleo da  
casca da laranja



**0%** ESPUMA



## Limoneno = Óleo Essencial de Laranja

Bio Activ OranG é um poderoso antiespumante, formulado para auxiliar nas aplicações de defensivos, ele elimina qualquer tipo de formação de espuma, facilitando as misturas de calda e evitando desperdícios. Formulado com óleo essencial da casca de laranja, alta tecnologia de aplicação e nutrição vegetal.

- ✓ ALTO PODER DE ABSORÇÃO
- ✓ MICRONIZAÇÃO DE GOTAS
- ✓ HOMOGENEIZAÇÃO DE CALDA
- ✓ ESPALHAMENTO UNIFORME
- ✓ INFILTRAÇÃO CONTÍNUA
- ✓ ANTIESPUMANTE
- ✓ MINIMIZAÇÃO DE FITOS
- ✓ APLICAÇÃO EFICAZ
- ✓ DESADERE PARTÍCULAS
- ✓ AÇÃO ANTIDERIVA

Disponível nas Embalagens de 1L e 5L



# Bio Redux OranG

A mais alta tecnologia do mercado



## Um novo conceito = Óleo Essencial de Laranja

Bio Redux OranG é um adjuvante a base de óleo essencial da casca de laranja com ação surfactante, atuando como espalhante adesivo, antievaporante, antiespumante e redutor de pH, que contribui com a eficiência dos defensivos e fertilizantes aplicados, facilitando o manejo em situações adversas, oferecendo maior eficácia no manejo da lavoura.

- ✓ ACIDIFICANTE, TAMPONIZANTE
- ✓ MICRONIZAÇÃO DE GOTAS
- ✓ HOMOGENEIZAÇÃO DE CALDA
- ✓ ESPALHAMENTO UNIFORME
- ✓ INFILTRAÇÃO CONTÍNUA
- ✓ MINIMIZAÇÃO DE FITOS
- ✓ QUELATIZANTE
- ✓ AÇÃO ANTIDERIVA
- ✓ DESADERE PARTÍCULAS
- ✓ ENERGÉTICO, ANTIESPUMANTE
- ✓ ESTIMULANTE FOLIAR
- ✓ REDUTOR DE pH

Disponível nas Embalagens de 1L , 5L e 20L

# Bio Control

Adjuvante  
siliconado de alto  
desempenho



## Eficiência no preparo da calda e qualidade de pulverização. Cada gota faz a diferença!

Bio Control é um adjuvante com ação surfactante atuando como espalhante adesivo, antievaporante, antiespumante e neutralizador de pH, que contribui com a eficiência dos defensivos e fertilizantes aplicados, facilitando o manejo em situações adversas, oferecendo maior eficácia no manejo da lavoura.

- ✓ ALTO PODER DE ABSORÇÃO
- ✓ PADRONIZAÇÃO DE GOTAS
- ✓ UNIFORMIZAÇÃO DE CALDA
- ✓ ESPALHANTE ADESIVO
- ✓ ANTIEVAPORANTE
- ✓ ANTIESPUMANTE
- ✓ ANTIDERIVA
- ✓ NEUTRALIZADOR DE pH

Disponível nas Embalagens de 1L, 5L e 20L

# Bio Lim

Produto 100% a base de óleo da casca da laranja



## Limoneno = Óleo Essencial de Laranja

O óleo essencial da casca de laranja entrega inúmeros benefícios, especialmente em relação a tecnologia de aplicação e nutrição vegetal. Suas características aumentam a capacidade de absorção pelas plantas, além de imprimir maior velocidade ao processo, característica ideal para obtenção de maior eficiência na aplicação de fungicidas, herbicidas e inseticidas.

- ✓ ALTO PODER DE ABSORÇÃO
- ✓ MICRONIZAÇÃO DE GOTAS
- ✓ HOMOGENEIZAÇÃO DE CALDA
- ✓ ESPALHAMENTO UNIFORME
- ✓ INFILTRAÇÃO CONTÍNUA
- ✓ MINIMIZAÇÃO DE FITOS
- ✓ APLICAÇÃO EFICAZ
- ✓ DESADERE PARTÍCULAS
- ✓ AÇÃO ANTIDERIVA

Disponível na Embalagem de 20l

# Bio BorMea

Fertilizante  
Mineral Simples  
Boro (B)



## Produto que contém o micronutriente Boro (B), essencial para o crescimento saudável das plantas!

As principais funções do Boro estão relacionadas à força e ao desenvolvimento das paredes celulares, à divisão de células, ao desenvolvimento de frutos e sementes, ao transporte de açúcar e ao desenvolvimento de hormônios. A nutrição equilibrada é essencial para o crescimento ideal das culturas.

- ✓ INÍCIO DA FASE REPRODUTIVA
- ✓ AUXILIA NA FORMAÇÃO DE NOVOS TECIDOS
- ✓ NA INTEGRIDADE DA MEMBRANA PLASMÁTICA
- ✓ NO METABOLISMO E TRANSPORTE DE AÇÚCARES

Disponível nas Embalagens de 1L , 5L e 20L

# Bio Starting

Novidade:  
EXTRATO DE ALGAS  
(LAMINARIA  
DIGITATA)



## Plantas mais Eficientes, melhor desenvolvidas e com maior capacidade de produção!

Bio Starting é um fertilizante mineral misto em formulação líquida com ação bioestimulante e à base de extrato de algas marinhas aditivado com Boro, Molibdênio, Potássio, Enxofre, Nitrogênio e Zinco.

- ✓ MELHOR ENGALHAMENTO, ENRAIZAMENTO
- ✓ MELHOR ASSIMILAÇÃO PELAS PLANTAS, MELHOR APROVEITAMENTO!
- ✓ POTENCIALIZA A FIXAÇÃO BIOLÓGICA DE NITROGÊNIO (FBN)
- ✓ FITOHORMÔNIOS (AUXINA , CITOCININA, GIBERELINA)

Disponível nas Embalagens de 1L, 5L e 20L



# Bio Protector

Induz o aumento de  
resistência das  
plantas



## Auxilia no controle efetivo dos micro-organismos instalados na planta e retarda a proliferação de fungos e bactérias!

Bio Protector é um fertilizante formulado com a mais alta tecnologia, desenvolvido para proporcionar nutrição e sanidade às plantas, conferindo um maior crescimento radicular, além de atuar diretamente em todo o seu metabolismo, induzindo a imunidade natural da planta.

- ✓ EFICIÊNCIA NA APLICAÇÃO
- ✓ FUNÇÃO BACTERICIDA, EFEITO DE ASEPSIA, SANITIZANTE
- ✓ AUMENTA A PRODUÇÃO DE FITOALEXINAS
- ✓ ALTA SOLUBILIDADE
- ✓ ELIMINAÇÃO COLÔNIA DE FUNGOS E BACTÉRIAS
- ✓ CONTÉM COBRE, MAGNÉSIO E ENXOFRE

Disponível nas Embalagens de 1L , 5L e 20L

# Bio K+

indicado  
para todas as  
culturas



## Aumento da resistência da planta às secas e às baixas temperaturas!

Os fertilizantes potássicos estão entre os insumos mais utilizados na agricultura. De acordo com a Embrapa, os solos brasileiros têm baixa disponibilidade de potássio e ele é o segundo nutriente mais requerido pelas plantas pelo seu impacto direto na produtividade e qualidade das culturas.

- ✓ POTÁSSIO (K<sub>2</sub>O) 24%
- ✓ MAIOR E MELHOR ABSORÇÃO PELA PLANTA
- ✓ INCREMENTO NO CRESCIMENTO DAS RAÍZES
- ✓ UNIFORMIZA A MATURAÇÃO
- ✓ MELHORA A QUALIDADE DOS FRUTOS
- ✓ FORNECE NUTRIENTES DE FORMA EQUILIBRADA

Disponível na Embalagem de 20L

# Bio N30 Full

Nitrogênio (N)  
solúvel em água



## Fundamental para alta produtividade na lavoura!

O nitrogênio é um componente essencial das proteínas, ácidos nucleicos, clorofila e muitos outros metabólitos secundários, por isso, é requerido como um macronutriente no crescimento vegetal. A ausência de fontes de nitrogênio para as plantas limita o crescimento vegetal e sua baixa disponibilidade causa redução da divisão e expansão celular, da área foliar e fotossíntese.

- ✓ **MATÉRIA-PRIMA COMPONENTES:**  
URÉIA, NITRATO DE AMÔNIA E ÁGUA
- ✓ **NITROGÊNIO LÍQUIDO**  
COM ÁCIDOS HÚMICOS
- ✓ **PLANTAS + SAUDÁVEIS**
- ✓ **MENOS PERDA POR LIXIAÇÃO**
- ✓ **REDUZ O CUSTO DE PRODUÇÃO**

Disponível na Embalagem de 20L

# Bio Ami Nutri

Maior produtividade  
para a lavoura



**Indicado para a nutrição preventiva e/ou a correção de deficiências nutricionais que possam limitar o bom desenvolvimento das culturas!**

- ✓ MELHORA O DESENVOLVIMENTO DAS RAÍZES
- ✓ MAIOR ABSORÇÃO DE NUTRIENTES E ÁGUA RETIDOS NO SOLO
- ✓ FAVORECE O PROCESSO DE CRESCIMENTO E DESENVOLVIMENTO DA CULTURA
- ✓ MANTÉM A SÍNTESE DE CLOROFILA EM ALTA, AÇÃO ANTISTRESS, TRANSPORTE DE FOTOASSIMILADOS

Disponível na Embalagem de 20L



# Bio Remov

Potencializa e  
melhora a eficiência  
do inseticida



## A melhor saída contra as pragas na lavoura!

Bio Remov é um adjuvante com ação desalojante e surfactante que contribui com a eficiência dos inseticidas aplicados, facilitando o manejo em situações adversas e em condições ambientais não favoráveis, oferecendo maior eficácia no manejo da lavoura.

- ✓ SRP SISTEMA DE REMOÇÃO DE PRAGAS
- ✓ MELHOR ESPALHAMENTO
- ✓ EFEITO DESALOJANTE E SURFACTANTE
- ✓ INFILTRAÇÃO CONTÍNUA
- ✓ MICRONIZAÇÃO DE GOTAS
- ✓ FIXAÇÃO ACELERADA
- ✓ HOMOGENEIZAÇÃO DE CALDA

Disponível na Embalagem de 1Kg

# Bio Atrak

Potencializa e  
melhora a eficiência  
do inseticida



## Desenvolvido para fornecer componentes que atraem e estimulam a sucção dos percevejos!

Bio Atrak é um adjuvante com atração que contribui com a eficiência dos inseticidas aplicados, facilitando o manejo em situações adversas e em condições ambientais não favoráveis, oferecendo maior eficácia no manejo da lavoura.

- ✓ SRP SISTEMA DE REMOÇÃO DE PRAGAS
- ✓ ESTIMULA A SUCÇÃO PELOS PERCEVEJOS
- ✓ CONTÉM UM MIX DE ATRATIVIDADE DE CURTA DISTÂNCIA
- ✓ MELHORA A EFICIÊNCIA NO CONTROLE DE PERCEVEJOS
- ✓ COMPATÍVEL COM TODOS OS INSETICIDAS

Disponível na Embalagem de 10L e 20L



# Linha de Fertilizantes Especiais

Indicados para complementar e equilibrar o tratamento nutricional. Suas formulações e seus aditivos auxiliam na obtenção de uma planta mais forte e saudável, proporcionando maior produtividade. O controle biológico de doenças se destaca do uso de agrotóxicos nos sistemas de cultivo convencional e integrado. Desenvolvemos soluções inovadoras, aplicando ciência e tecnologia ao agronegócio de forma sustentável.



## Linha de Fertilizantes Especiais



### Bio Sin Bc

- Indicado para complementar e equilibrar o tratamento nutricional.
- Previne o stress causado por condições adversas e ataque de patógenos.
- Induz à resistência, fortalece e revigora a planta.
- Reforça o sistema radicular e promove o crescimento, aumentando o rendimento das culturas.
- Culturas: Soja, Milho, Feijão, Trigo, Algodão, Café, Cana-de-Açúcar, Hortaliças, Citrus, Eucalipto e Frutíferas em Geral.

Disponível nas Embalagens de 1L e 5L

### Bio Sin Bem

- Ampla espectro de ação.
- Fácil associação com outros métodos de controle.
- Dois Fungos Benéficos agindo nos insetos/pragas + Metabólicos (toxinas e enzimas).
- Presença de HIFAS (não esporos), o que acelera o processo de infecção da praga.
- Ideal para Manejo Integrado de Pragas (MIB).
- ALVOS: Insetos Mastigadores e Sugadores (Mosca Branca, Cigarrinhas, Percevejos, Besouros, Brocas, Cochonilhas, Pulgões e Ácaros).
- Culturas: Soja, Feijão, Milho, Algodão, HF e Café, Pastagens.

Disponível nas Embalagens de 1L e 5L



# Linha de Fertilizantes Especiais

## Bio Sin SLZ

- Mais energia, maior vigor da semente e da plântula.
  - Maturidade mais precoce e uniforme.
  - Maior crescimento radicular.
  - Melhor estabelecimento da cultura.
  - Maior tolerância aos estresses bióticos e abióticos.
  - Maior potencial produtivo.
- Culturas: Soja, Milho, Trigo, Sorgo, Algodão, Cana de Açúcar, Eucalipto, Café, Hortaliças, Frutíferas em Geral.

Disponível nas Embalagens de 1L e 5L



## Bio Sin TB

É indicado para complementar e equilibrar o tratamento nutricional. Sua formulação e seus aditivos auxiliam na obtenção de uma planta mais forte e saudável, proporcionando maior produtividade.

- Favorece crescimento das plantas.
- Proporciona maior desenvolvimento radicular.
- Contribui com a sanidade das plantas.
- Maior resistência às intempéries.

Disponível nas Embalagens de 1L e 5L



## Linha de Fertilizantes Especiais

### Bio Sin Isa

- BIO SIN ISA é um aditivo para compostagem formulado a partir de um mix enzimático obtido através de processos fermentativos.
- BIO SIN ISA é 100% orgânico e seguro a meio ambiente.
- BENEFÍCIOS: Auxilia na melhoria das propriedades da compostagem, incrementando o processo biodinâmico capaz de quebrar cadeias de polissacarídeos, como a glicana e n-acetilglicosamina, entre outras.



### Bio Sin Ary

O uso do *Bacillus aryabhatai* na agricultura tem um enorme potencial e isso se deve à diversa gama de benefícios que essa bactéria pode trazer para as plantas. Eles vão desde o aumento da resistência aos estresses abióticos, como a seca, à disponibilização de nutrientes.

- 1) Aumento da resistência a estresses abióticos.
- 2) Melhoria da resistência a pragas e doenças.
- 3) Promoção do crescimento das plantas.
- 4) Disponibilização de macro e micronutrientes.
- 5) Uso na biorremediação de poluentes.

## Linha de Fertilizantes Especiais



### Bio Sin Five

- Aumento no crescimento e desenvolvimento do sistema radicular.
- Aumento na produtividade das culturas e resistência das plantas, à estresses causados por fatores ambientais.
- Decomposição da matéria orgânica no solo.
- Aumentam a quantidade de nutrientes que podem ser absorvidos pelas raízes das plantas.
- Produzem, ainda, substâncias que podem atuar como hormônios de crescimento de plantas e/ou indutores para a produção de hormônios vegetais.

Disponível nas Embalagens de 1L e 5L

## Cuidamos muito bem da saúde das plantas!

A Bio Sinergic traz confiança e parceria para levar até o produtor rural as melhores formulações em fertilizantes foliares e adjuvantes voltados a nutrição, para as principais culturas da agricultura brasileira.



TECNOLOGIA



EFICIÊNCIA



PRODUTIVIDADE



INOVAÇÃO



**Potencializando  
Lavouras,  
Fortalecendo a  
Agricultura!**

## **CONTATE-NOS:**

---



Av. Santos Dumont, nº 3998  
São Francisco - Laranjeiras do Sul/PR  
CEP: 85303-140



Tel: (42) 99822-2042



comercial@biosinergicfertilizantes.com.br



biosinergicfertilizantes

[www.biosinergicfertilizantes.com.br](http://www.biosinergicfertilizantes.com.br)