




Guia Rápido de Produtos



Inovar é encontrar novos caminhos que levem a melhores portos.

Inovar é mudar o modo de fazer as coisas. Na agricultura, não significa apenas obter maiores rendimentos, mas também alcançá-los de um modo mais sustentável.

Por isso, a inovação está na essência da proposta da Rizobacter desde seu início. As conquistas de ontem se apresentam como o padrão de hoje.

Os avanços de hoje marcam o caminho que se transitará no futuro. Isso é o que se apresenta neste portfólio de produtos Rizobacter: um compêndio de propostas tecnológicas para o cultivo.

Sumário

Óleos.....	4
Adjuvantes	9
Nutrição e Fisiologia.....	29
Biossoluções.....	56



Óleos



Rizobacter



Metyl Oil é um óleo para ser adicionado às caldas de herbicidas, fungicidas ou inseticidas, que contribui para melhorar as aplicações, trazendo maior segurança e ainda com excelente custo/benefício.

Trata-se de uma combinação de éster metílico de óleo vegetal (79,8 g/L) com emulsionante siliconado.



Vantagens/Benefícios

- Melhor emulsão;
- Menor evaporação das gotas;
- Menor deriva;
- Maior espalhamento comparado com óleo convencional;
- Maior penetração.



Dosagem

Cultivos extensivos

Terrestre: 0,2 L/ha.

Aérea: 0,3 L/ha.

**Em associação com fungicidas,
inseticidas e herbicidas.**



Quid Oil é um óleo mineral premium que contribui para melhorar as aplicações de defensivos, reduzindo as perdas e diminuindo os riscos durante todo o processo, desde o tanque de pulverização até o alvo.

A formulação exclusiva deste óleo inclui óleo mineral (69 g/L) mais um pacote de emulsionantes com tecnologia Silwet. Esta combinação produz uma sinergia entre seus componentes, proporcionando maior proteção das gotas contra deriva, baixa umidade relativa do ambiente e altas temperaturas. Além disso, proporciona máxima penetração cuticular e excelente capacidade de espalhamento das gotas sobre o alvo.

Tecnologia 2 em 1: Óleo + Adjuvante

**Em associação com fungicidas,
inseticidas e herbicidas.**



Vantagens/Benefícios

- Melhor emulsão, homogeneidade e estabilidade da calda;
- Melhor proteção das gotas contra evaporação;
- Excelente redutor de deriva;
- Maior depósito e cobertura;
- Maior espalhamento;
- Alta penetração;
- Maior umectação;
- Baixa dose de uso.



Dosagem

Cultivos extensivos

Terrestre: 0,2 L/ha.

Aérea: 0,3 L/ha.

Cultivos intensivos

Consulte um representante
Rizobacter.





Adjuvantes

 Rizobacter



Rizospray Extremo é um adjuvante premium que contribui para melhorar as aplicações de defensivos, reduzindo as perdas e diminuindo os riscos durante todo o processo, desde o tanque de pulverização até o alvo.

A formulação exclusiva deste adjuvante inclui éster metílico de óleo vegetal (70 g/L) mais um pacote de emulsionantes com tecnologia Silwet. Esta combinação produz uma sinergia entre seus componentes, proporcionando maior proteção das gotas contra deriva, baixa umidade relativa do ambiente e altas temperaturas. Além disso, proporciona máxima penetração cuticular e excelente capacidade de espalhamento das gotas sobre o alvo.

Tecnologia 2 em 1: Adjuvante + Óleo

Em associação com fungicidas, inseticidas e herbicidas.





Vantagens/Benefícios

- Melhor emulsão, homogeneidade e estabilidade da calda;
- Melhor proteção das gotas contra evaporação;
- Excelente redutor de deriva;
- Maior depósito e cobertura;
- Maior espalhamento;
- Alta penetração;
- Maior umectação;
- Baixa dose de uso.



Dosagem

Cultivos extensivos

Terrestre: 0,2 L/ha.

Aérea: 0,3 L/ha.



Livre de Nonil Fenol

Cultivos intensivos

Consulte um representante

Rizobacter.



Powered by
POWERBLOX™ ADJ
A Dow Technology

Rizospray Integrum é um adjuvante premium que gera uma MICROEMULSÃO, otimiza o desempenho de graminicidas e outros produtos fitossanitários, permitindo aplicações sem quebra de calda, da primeira à última gota.

A formulação exclusiva do produto integra uma combinação, cientificamente desenvolvida de éster metílico de óleo vegetal (55,9 g/L) mais um pacote de emulsionante contendo 6 moléculas surfactantes, para garantir maior velocidade de ação e incrementos notáveis na eficiência de controle.

**Em associação com fungicidas,
inseticidas e herbicidas.**

**Fórmula ideal para que
as misturas de tanque
não se separem.**





Vantagens/Benefícios

- Melhor mistura e estabilidade dos produtos no tanque;
- Maior proteção das gotas contra evaporação;
- Maior penetração;
- Maior translocação;
- Baixa dose de uso.



Dosagem

Cultivos extensivos

Terrestre: 0,2 L/ha.

Aérea: 0,3 L/ha.

Cultivos intensivos

Consulte um representante
Rizobacter.

Silwet

Silwet AG é o melhor produto para as aplicações agrícolas, que demandam máximo aproveitamento e eficiência.

É um surfactante à base de organosilicone que diminui a tensão superficial das gotas da pulverização de pulverização muito além da maioria dos adjuvantes convencionais.

SUPER ESPALHANTE

Uso recomendado em associação com fungicidas, inseticidas, herbicidas, fertilizantes e fitorreguladores.





Vantagens/Benefícios

- Maior espalhamento e cobertura;
- Maior penetração;
- Maior umectação;
- Reduz o período livre de chuvas.



Dosagem

Cultivos extensivos

Terrestre e aérea:
25 - 50 mL/100 L água

Cultivos intensivos

5 - 25 mL/100 L água

Silwet[®] ECO

Silwet ECO é o melhor produto para as aplicações agrícolas, que demandam máximo aproveitamento e eficiência. Insumo aprovado para uso em agricultura orgânica.

SUPER ESPALHANTE

Uso recomendado em associação com fungicidas, inseticidas, herbicidas, fertilizantes e fitorreguladores.





Vantagens/Benefícios

- Maior espalhamento e cobertura;
- Maior penetração;
- Maior umectação;
- Reduz o período livre de chuvas.



Dosagem

Cultivos extensivos

Terrestre e aérea:
25 - 50 mL/100 L água

Cultivos intensivos

5 - 25 mL/100 L água

Silwet[®] STIK

Silwet STIK é um adjuvante formador de filme eficaz e durável que contribui para uma excelente resistência à lavagem por chuva. **Proteja o seu investimento!**

**Uso recomendado
em associação com
fungicidas, inseticidas,
herbicidas, fertilizantes
e fitorreguladores.**



Vantagens/Benefícios

- Maior resistência à lavagem por chuva;
- Maior adesão;
- Melhor espalhamento.



Livre de Nonil Fenol



Dosagem

Consulte um representante
Rizobacter.

RIZOSPRAY *Siliconado*

Adjuvante **Siliconado** com o melhor custo benefício do mercado.



Vantagens/Benefícios

- Maior espalhamento e cobertura;
- Maior penetração;
- Redutor de deriva.



Libre de Nonil Fenol



Dosagem

Cultivos extensivos

Terrestre e aérea:

25 - 50 mL/100 L água

Cultivos intensivos

5 - 25 mL/100 L água



ADJUVANTE **IDRAX**

IDRAX é um adjuvante que contribui para melhorar as aplicações de defensivos, reduzindo as perdas e diminuindo os riscos durante todo o processo.

Excelente custo/benefício.



Vantagens/Benefícios

- Redutor de espuma;
- Redutor de deriva;
- Redutor de pH.



Antiespumante



Livre de Nonyl Fenol



Dosagem

- 50 - 100 mL/100 L água



Eco Rizospray é um adjuvante que melhora o espalhamento e atua na redução de espuma, com excelente custo/benefício.

Excelente custo/benefício.



Vantagens/Benefícios



Antiespumante



Libre de Nonil Fenol

- Maior espalhamento e cobertura;
- Reduz a formação de espuma.



Dosagem



- 50 - 100 mL/100 L água

RIZOSPRAY **Antiespumante**

Rizospray Antiespumante é um adjuvante que reduz, de maneira significativa, a formação de espuma nos tanques de pulverização, otimizando a operação do pulverizador, evitando derramamentos e contaminações.



Vantagens/Benefícios



- Previne e reduz a formação de espuma nas caldas de pulverização;
- Reduz o tempo de enchimento dos tanques dos equipamentos pulverizadores e facilita o manejo no campo;
- Elimina a contaminação e as perdas por derramamento de agroquímicos;
- Permite realizar aplicações mais eficientes;
- Melhora a calibração dos equipamentos pulverizadores, já que ao reduzir a espuma permite um melhor manejo dos produtos e da aplicação.



Modo de Uso

- Adicionar água ao tanque do equipamento pulverizador até completar a metade do seu volume;
- Adicionar **Rizospray Antiespumante** na dose recomendada;
- Adicionar os agroquímicos utilizados na pulverização, seguindo a ordem indicada pelo fabricante;
- Completar o volume de água do tanque do equipamento pulverizador.



Dosagem

- 1 - 5 mL/100 L água

RIZOSPRAY **CleanerAdvance**

Rizospray Cleaner Advance mantém seu pulverizador livre de resíduos, levando mais segurança nas aplicações.



Modo de Uso



-
- **1ª Lavagem**
 - Pulverizar a sobra de calda na área aplicada;
 - Encher o pulverizador com 50% de água limpa e agitar durante 15 minutos;
 - Esgotar a água do sistema.

 - **2ª Lavagem**
 - Remoção e limpeza dos filtros;
 - Remoção e limpeza das capas de final da seção – extremidades;

- Encher o pulverizador com 50% de água limpa, adicionar **Rizospray Cleaner Advance** na dose recomendada no tanque e agitar durante 15 minutos;
- Esgotar a água do sistema.

- **3ª Lavagem**
- Encher o pulverizador com 50% de água limpa e agitar durante 15 minutos.



Dosagem

Limpeza geral:

100 mL/100 L água

Desinfecção:

500 mL/100 L água



RIZOSPRAY

Corretor Sequestrante

Rizospray Corretor Sequestrante é um adjuvante sequestrante de cátions, que aprimora a qualidade de água a ser utilizada nas aplicações agrícolas.



Vantagens/Benefícios



- Excelente capacidade de corrigir a dureza da água;
- Soluciona problemas ocasionados pela turbidez da água;
- Efeito tamponante.



Modo de Uso

- Adicionar água ao tanque do pulverizador até completar metade de seu volume total;

- Adicionar **Rizospray Corretor Sequestrante** na dosagem recomendada;
- Adicionar os outros adjuvantes que serão utilizados;
- Adicionar os agroquímicos a pulverizar, seguindo a ordem indicada pelo fabricante;
- Completar o volume de água do tanque do pulverizador.



Dosagem

- 30 - 60 mL/100 L água





Nutrição e Fisiologia

 Rizobacter



Plantas mais saudas, produtivas e rentáveis!

Rizospray Protetor é uma tecnologia que proporciona plantas mais saudas, mais tolerantes a situações estressantes e mais produtivas.

Sua formulação exclusiva, combina compostos minerais com moléculas derivadas de substâncias orgânicas, melhorando a sanidade e desenvolvimento vegetal.

Foliar | Líquido



Vantagens/Benefícios

- Maior sanidade das plantas;
- Maior tolerância aos estresses;
- Rápida recuperação aos estresses.



Garantias

- Carbono orgânico total (C): 11%;
- Nitrogênio (N): 4%;
- Enxofre (S): 2%;
- Cobre (Cu): 4,5%;

*Nutrientes solúveis em água.

Densidade: 1,24 g/mL a 22°C.



Dosagem e Aplicação

- **Algodão:** 0,5 a 1 L/ha. Realizar 2 aplicações a partir de 70 DAE;
- **Alface, Brássicas e Folhosas em geral:** 75 a 125 mL para 100 L. Aplicar 15 a 20 dias após transplante;
- **Banana:** 75 mL a 1,25 L/ha. Aplicações mensais;

- **Batata:** 75 mL a 1,25 L/ha. Aplicar na amontoa e início do desenvolvimento dos tubérculos;
- **Café:** 0,5 a 1 L/ha. Aplicar na pós-colheita, pré-florada, pós-florada, chumbinho, granação e início da maturação;
- **Cebola e alho:** 75 mL a 1,25 L/ha. Aplicar 25 e 40 dias após a emergência;
- **Cenoura:** 75 mL a 1,25 L/ha. Aplicar após raleio e 14 dias após;
- **Cereais:** 0,25 a 0,5 L/ha. Aplicar na alongação e emborrachamento;
- **Citros:** 0,5 a 1 L/ha. Aplicar na fase vegetativa, florada e pós-florada;
- **Feijão:** 0,25 a 0,5 L/ha. Aplicar nas fases R5 e R6;
- **Maçã, manga e frutíferas em geral:** 75 mL a 1,25 L/ha. Aplicar na queda de pétala, 30 e 60 dias após;
- **Mamão:** 75 mL a 1,25 L/ha. Aplicações mensais;
- **Melão, melancia e outras cucurbitáceas:** 75 a 125 mL para 100 L. Aplicar 25 e 40 dias após o transplante;
- **Soja:** 0,25 a 0,5 L/ha. Aplicar nas fases V4 e R2;
- **Tomate:** 75 a 125 mL para 100 L. Aplicações quinzenais a partir dos 30 dias após o transplante;
- **Uva de mesa e vinífera:** 75 a 100 mL para 100 L. Aplicar no início das brotações e início do amolecimento das bagas.

Launcher

BioAtivador TS

Impulsione a sua produtividade desde o início!

Para um melhor desenvolvimento radicular e estabelecimento da cultura, com maior capacidade de absorção de nutrientes e maior tolerância às condições de adversas.

Launcher é utilizado no tratamento de sementes, com a exclusiva tecnologia MCT, nas fases de divisão e o alongamento celular, proporcionando uma melhoria em processos metabólicos, mantendo o equilíbrio nutricional e fisiológico, com compatibilidade e efeito sinérgico com inoculantes e defensivos, sendo importante para maior energia, assimilação de nutrientes e desenvolvimento radicular.

Bioativador | Tratamento de sementes | Líquido

Nota: A comercialização desse produto não está autorizada para a cultura do milho.



Vantagens/Benefícios

- Melhora a atividade metabólica e desempenho fisiológico para sementes;
- Melhor desenvolvimento radicular;
- Melhor eficiência energética e fotossintética;
- Maior tolerância a estresses abióticos e bióticos;
- Maior eficiência e equilíbrio nutricional para atividade metabólica;
- Maior compatibilidade e efeito sinérgico com inoculantes e defensivos agrícolas;
- Produto ambientalmente seguro e com características e funcionalidades naturais com múltiplos espectros de ação nas plantas - substâncias orgânicas bioativas.



Garantias

- Carbono orgânico (CO): 7%;
- Potássio (K_2O): 2%;
- Boro (B): 0,02%;
- Cobalto (Co): 0,04%;
- Cobre (Cu): 0,05%;
- Manganês (Mn): 0,05%;
- Molibdênio (Mo): 0,009%;
- Enxofre (S): 0,5%;
- Zinco (Zn): 0,05%.



Dosagem

- Dose de aplicação: 80 mL/100 kg de sementes (soja e trigo).

Rizostar[®]

Descubra seu potencial com maior eficiência e menor dosagem!

Rizostar é um fertilizante especial microgranulado, aportando nutrientes no mesmo grânulo, com tecnologia de preservação de fósforo (TPP), proporcionando melhor eficiência, menores dosagens e melhor operacional, sendo importante para estratégia nutricional da produção e sustentabilidade ambiental.

Fertilizante | Solo | Mineral | Sólido



Vantagens/Benefícios

- Maior biodisponibilidade de fósforo;
- Maior eficiência nutricional;

- Melhor equilíbrio fisiológico;
- Menores dosagens;
- Maior rendimento operacional;
- Agricultura sustentável.



Garantias

- Nitrogênio (N): 10%;
- Fosforo (P_2O_5): 40%;
- Enxofre (SO_4): 10,8%;
- Zinco (Zn): 2%.



Dosagem

- Dose de aplicação: 60 - 120 kg/ha.

Atenção: Para a recomendação de dosagem é necessário a análise de solo. Consulte a equipe Rizobacter.



**Alta concentração, menor dosagem
e compatibilidade.**

Proporciona alta eficiência de absorção pelas plantas, que contém concentrações superiores de cobalto e molibdênio, potencializando a fixação biológica do nitrogênio.

O **Rizomicro CoMo** é um fertilizante para aplicação em tratamento de semente indicado para culturas agrícolas de interesse econômico, formulado com matérias-primas de alta qualidade, com alta concentração de cobalto e molibdênio. Apresenta compatibilidade com produtos biológicos, em especial com a tecnologia de inoculantes da Rizobacter, podendo chegar a 60 dias de pré-inoculação.

Fertilizante | TS | Líquido



Vantagens/Benefícios

- Compatibilidade com biológicos;
- Baixa dose do mercado;
- Compatibilidade físico/químico;
- Maior concentração do mercado de tratamento de sementes.



Garantias

- Cobalto (Co): 2,11% - 30 g/L;
- Molibdênio (Mo): 21,1% - 300 g/L;
- pH: 8,2;
- Densidade: 1,45 g/mL.



Dosagem

- Soja: Aplicação no tratamento de sementes.
- 50 mL/100 kg de sementes.

Rizomicro CoMo

HIGH CONCENTRATION



**Alta concentração, menor dosagem,
compatibilidade e bioativação.**

Proporciona alta eficiência de absorção pelas plantas, que contém concentrações superiores de cobalto e molibdênio, potencializando a fixação biológica do nitrogênio, a precursão metabólica da planta e estimulação da nodulação.

O **Rizomicro CoMo Evolution** é fertilizante para aplicação em tratamento de semente indicado para culturas agrícolas de interesse econômico, formulado com matérias-primas de alta qualidade, com alta concentração de cobalto e molibdênio e tecnologia de bioativação metabólica. Apresenta compatibilidade com produtos biológicos, em especial com a tecnologia de inoculantes da Rizobacter, podendo chegar a 90 dias de pré-inoculação.

Fertilizante | TS | Líquido



Vantagens/Benefícios

- Compatibilidade com biológicos;
- Baixa dose do mercado;
- Compatibilidade físico/químico;
- Alta concentração de Cobalto e Molibdênio;
- Tecnologia de bioativação metabólica e estimulação da nodulação.



Garantias

- Cobalto (Co): 2,1% - 30 g/L;
- Molibdênio (Mo): 21% - 300 g/L;
- pH: 8,6;
- Densidade: 1,45 g/cm³.



Dosagem

- Soja: Aplicação no tratamento de sementes.
- 50 mL/100 kg de sementes.

RizoPower

BioAtivador

**Desperte o potencial
máximo de suas plantas!**

Para um melhor desenvolvimento da planta, com maior eficiência nos processos fisiológicos, maior tolerância em condições adversas e proporcionando melhores produtividades.

Rizopower utiliza a exclusiva tecnologia MCT que garante o padrão de qualidade em substâncias orgânicas bioativas. Com aplicação via foliar, nas fases de desenvolvimento vegetativo e reprodutivo, proporcionando uma melhoria em processos metabólicos na planta, mantendo o equilíbrio nutricional e fisiológico, sendo importante para maior tolerância ao estresse e produção da cultura.

Bioativador | Foliar | Pó Solúvel



Vantagens/Benefícios

- Melhora a atividade metabólica e desempenho fisiológico;
- Melhor eficiência energética e fotossintética;
- Maior eficiência e equilíbrio nutricional para atividade metabólica;
- Maior produtividade e melhor qualidade de produção;
- Maior tolerância aos estresses abióticos e bióticos;
- Maior compatibilidade com produtos e defensivos agrícolas;
- Menor impacto de severidade por doenças (sinergia agroquímicos);
- Produto ambientalmente seguro e com características e funcionalidades naturais com múltiplos espectros de ação nas plantas - substâncias orgânicas bioativas.



Garantias

- Carbono orgânico (CO): 25%;
- Potássio (K_2O): 10%;
- Boro (B): 0,04%;
- Cobalto (Co): 0,04%;
- Cobre (Cu): 0,05%;
- Molibdênio (Mo): 0,005%;
- Enxofre (S): 2,5%;
- Zinco (Zn): 0,1%.



Dosagem

- 150 g/ha (terrestre) – 100 L a 200 L/ha (soja, milho, feijão, algodão, trigo e hortícolas).
- 150 g/ha (aéreo) – 20 L/ha (soja, milho, feijão, algodão, trigo e hortícolas).

RizoMitra[®]

Quelativado, equilíbrio de
micronutrientes e compatibilidade.

Proporciona rápida reação da planta ao desequilíbrio de micronutrientes causados por diversos fatores de produção. Teores suficientes de zinco e cobre, influenciam diretamente no crescimento e ativação enzimática das plantas e na redução do impacto com doenças.

O **RizoMitra** é fertilizante quelativado para aplicação foliar indicado para culturas agrícolas de interesse econômico, formulado com matérias-primas de alta qualidade, com o intuito de fornecer um melhor equilíbrio nutricional em relação dos micronutrientes.

Fertilizante | Foliar | Líquido



Vantagens/Benefícios

- Maior ativação enzimático, fundamental para o aproveitamento do nitrogênio e síntese de carboidratos;
- Melhor ação para suprir deficiência de manganês induzida na fase vegetativa das culturas;
- Maior precursor de síntese de triptofano;
- Melhor ativação enzimática e auxilia na resistência a doenças;
- Maior absorção foliar pelas plantas;
- Alta qualidade de matéria-prima (Quelato).



Garantias

- Nitrogênio (N): 4,143% - 55,930 g/L;
- Zinco (Zn): 2,912% - 39,312 g/L;
- Manganês (Mn): 5,784% - 78,084 g/L;
- Cobre (Cu): 0,482% - 6,507 g/L;
- Boro (B): 0,298% - 4,023 g/L;
- Molibdênio (Mo): 0,01% - 0,135 g/L;
- Densidade: 1,35 g/mL (20° C).



Dosagem e Aplicação

- **Café:** 1 a 2 L/ha. Volume de 0,25 a 0,75 L/100 L de água. Aplicações mensais durante o ciclo de desenvolvimento do cultivo;
- **Citros e Frutíferas:** 1 a 5 L/ha. Volume de 0,50 a 0,25 L/100 L de água. Aplicações mensais durante o ciclo de desenvolvimento do cultivo;
- **Batata, berinjela, brócolis, couve-flor, flores, morango, pimentão, plantas ornamentais e tomate:** 0,5 a 2,0 L/ha. Volume de 0,125 a 0,5 L/100 L de água. Aplicações quinzenais durante o ciclo de desenvolvimento do cultivo;
- **Aveia, feijão, milho, soja, sorgo e trigo:** 1 a 2 L/ha. Volume de 0,25 a 0,75 L/100 L de água. Aplicações quinzenais durante o ciclo de desenvolvimento do cultivo;
- **Soja:** 1 a 2 L/ha. Aplicações nos estágios V4 e R2;
- **Milho:** 1 a 2 L/ha. Aplicações nos estágios V4 e V6/V8.

RizoGrow[®]

**Alta absorção, equilíbrio nutricional
e compatibilidade.**

Proporciona rápida reação da planta ao estresse que pode ser causada pelo uso de herbicida pós-emergente ou na deficiência de manganês induzida pelo uso do herbicida. Teores suficientes de zinco influenciam diretamente no crescimento e ativação enzimática das plantas.

O **RizoGrow** é fertilizante para aplicação foliar indicado para culturas agrícolas de interesse econômico, formulado com matérias-primas de alta qualidade, com o intuito de fornecer um melhor equilíbrio nutricional em relação dos micronutrientes.

Fertilizante | Foliar | Líquido



Vantagens/Benefícios

- Maior ativação enzimática, fundamental para o aproveitamento do nitrogênio e síntese de carboidratos;
- Melhor ação para suprir deficiência de manganês induzida na fase vegetativa das culturas;
- Maior precursor de síntese de triptofano;
- Melhor fotossíntese, pela ativação e participação na clorofila;
- Maior absorção foliar pelas plantas;
- Alta qualidade de matéria-prima.



Garantias

- Nitrogênio (N): 5,28% - 72,86 g/L;
- Magnésio (Mg): 1,51% - 20,83 g/L;
- Molibdênio (Mo): 0,041% - 0,55 g/L;
- Boro (B): 0,041% - 0,55 g/L;
- Manganês (Mn): 5,2% - 71,76 g/L;
- Zinco (Zn): 3,261% - 44,98 g/L;
- Densidade: 1,38 g/mL (20° C).



Dosagem e Aplicação

- **Soja:** 1 a 2 L/ha. Aplicações nos estágios V4 e R2;
- **Milho:** 1 a 2 L/ha. Aplicações nos estágios V4 e V6/V8;
- **Citros e Frutíferas:** 1 a 3 L/ha. Volume de 0,05 a 0,75 L/100 L de água. Aplicações mensais durante o ciclo de desenvolvimento do cultivo;
- **Batata, berinjela, brócolis, couve-flor, flores, morango, pimentão, plantas ornamentais e tomate:** 0,5 a 2,0 L/ha. Volume de 0,125 a 0,5 L/100 L de água. Aplicar na fase vegetativa, entre 30 e 45 DAE.

RizoKrop[®]

Formulação líquida, pH ideal e alta concentração.

Promove a pronta disponibilidade de potássio que participa na translocação de açúcares e ácidos orgânicos para outros órgãos da planta, conferindo o amadurecimento e a acidez em frutíferas, bem como o enchimento de grãos.

O **RizoKrop** é uma solução verdadeira, homogênea, totalmente solúvel em água, com teores significativos de potássio.

Fertilizante | Foliar | Líquido



Vantagens/Benefícios

- Melhor translocação de fotoassimilados;
- Melhor enchimento de frutos, grãos e tubérculos;
- Maior impacto na coloração, sabor e textura;
- Melhor absorção pelas plantas, mesmo em condições de baixa umidade relativa do ar;
- Menor dosagem, alta concentração de potássio e qualidade de matéria-prima (Fonte e pH).



Garantias

- Potássio (K_2O): 35% - 525 g/L;
- Densidade: 1,50 g/mL (20° C).



Dosagem e Aplicação

- **Aveia, feijão, milho, soja, sorgo e trigo:** 0,5 a 1 L/ha. Volume de 1,25 a 2,50 L/100 L de água. Aplicar a partir do início da fase de enchimento dos grãos (para soja aplicar em R3 e R5);
- **Café:** 2 a 4 L/ha. Volume de 0,5 a 1,25 L/100 L de água. Aplicar a partir do início da fase de enchimento dos grãos;
- **Citros e frutíferas:** 2 a 5 L/ha. Volume de 0,1 a 0,25 L/100 L de água. Aplicar a partir do início da frutificação e enchimento dos frutos;
- **Batata, berinjela, brócolis, couve-flor, flores, morango, pimentão, plantas ornamentais e tomate:** 1 a 2 L/ha. Volume de 0,50 a 1,25 L/100 L de água. Aplicar a partir do início da frutificação e enchimento dos frutos e/ou na fase de tuberização.

RizoNitro[®]

Fornecimento de nitrogênio
em alta concentração.

Promove a suplementação de nitrogênio promovida pela alta demanda das culturas, causadas por perdas no solo, garantindo maior qualidade das plantas e melhores rendimentos.

O **RizoNitro** é um fertilizante líquido totalmente solúvel em água para aplicação foliar. A formulação contém nitrato de amônio e ureia, tendo presente o N-Nítrico (N-NO_3^-) e N-amoniacoal (N-NH_4^+) proveniente do Nitrato de Amônio e o N-amídico.

Fertilizante | Foliar | Líquido



Vantagens/Benefícios

- Melhor solubilidade e estabilidade;

- Maior absorção pelas plantas;
- Maior crescimento vegetativo;
- Maior utilização de uso em períodos de maior demanda, evitando deficiências;
- Alta concentração de nitrogênio e qualidade de matéria-prima.



Garantias

- Nitrogênio (N): 30% - 390 g/L;
- Densidade: 1,30 g/mL (20° C).



Dosagem e Aplicação

- **Cana-de-açúcar:** 3 a 8 L/ha. Aplicação na fase vegetativa;
- **Arroz, cevada, trigo:** 2 a 4 L/ha. Aplicar no início do perfilhamento da cultura;
- **Pastagem:** 2 a 3 L/ha. Aplicar após corte/pastejo;
- **Milho:** 3 a 8 L/ha. Aplicar nos estádios V8 a Vn;
- **Soja:** 1 a 2 L/ha. Aplicar no estágio V4.

Biossoluções

 Rizobacter



**Proteja seus cultivos de forma
natural e eficiente!**

O **Regalia Maxx** é um biofungicida que fortalece as defesas naturais da planta. Sua fórmula é baseada em extrato vegetal (*Reynoutria sachalinesis*). O biofungicida protege contra uma variedade de doenças fúngicas e bacterianas, melhorando a saúde geral dos cultivos.



Mecanismo de ação

- Ativador do mecanismo de defesa vegetal;
- Atividade antifúngica.



Vantagens/Benefícios

- Controle preventivo de doenças;
- Inibição do crescimento de patógenos;
- Fortalecimento das defesas naturais das plantas;
- Estímulo do crescimento vegetal;
- Produto final livre de resíduos químicos.



Informações do Produto

- **Composição:** Extrato de *Reynoutria sachalinesis*.



Cultivo / Alvo / Dosagem

- **Alface:** *Oidium* spp. (Oídio). 1,0 a 2,5 L/ha;
- **Batata:** *Alternaria solani* (Pinta-preta). 1,0 a 2,0 L/ha;
- **Cenoura:** *Alternaria dauci* (Mancha-de-Alternária). 1,0 a 2,5 L/ha;

- **Feijão:** *Colletotrichum lindemuthianum* (Antracnose). 1,0 a 2,0 L/ha;
- **Mamão:** *Oidium caricae* (Oídio). 1,0 a 2,5 L/ha;
- **Manga:** *Oidium mangiferae* (Oídio). 1,0 a 2,5 L/ha;
- **Melancia:** *Sphaerotheca fuliginea* (Oídio). 1,0 a 2,5 L/ha;
- **Melão:** *Sphaerotheca fuliginea* (Oídio). 1,5 a 2,0 L/ha;
- **Pimentão:** *Oidiopsis taurica* (Oídio). 1,0 a 2,5 L/ha;
- **Tomate:** *Alternaria solani* (Mancha-de-alternária). 1,0 a 2,0 L/ha;
- **Uva:** *Uncinula necator* (Oídio). 1,0 a 2,5 L/ha.

DUX

BIOinseticida

O **DUX** é um bioinseticida a base do fungo *Beauveria bassiana*, sendo uma alternativa para o manejo integrado de pragas em culturas agrícolas. É um produto de contato, com espectro de ação abrangente.



Vantagens/Benefícios

- Alto poder de colonização do hospedeiro;
- Produção de substâncias com capacidade entomopatogênica;
- Consegue se adaptar a condições ambientais distintas;
- Baixa dose de uso.



Alvo

- *Bemisia tabaci* raça B (mosca branca);
- *Cosmopolites sordidus* (moleque da bananeira);
- *Tetranychus urticae* (ácaro rajado);
- *Dalbulus maidis* (cigarrinha do milho);
- *Sphenophorus levis* (gorgulho-da-cana ou bicudo da cana-de-açúcar).



Dosagem

Consulte um representante
Rizobacter.

ANOTAÇÕES



ANOTAÇÕES



rizobacter.com.br

Av. Prefeito Wilson Rodrigues Moreira, 4899

CEP: 86944-768

Londrina - Paraná - Brasil