



A evolução dos adjuvantes que **acompanha as necessidades da sua lavoura.**



SEGURANÇA E PRECISÃO NAS APLICAÇÕES.

Impacto para um futuro sustentável.





Tecnologia de aplicação

A Linha Helper se diferencia tanto em aspectos agrônômicos quanto na facilidade operacional e qualidade das aplicações. Seus produtos minimizam problemas como deriva, evaporação de gotas, escorrimento e incompatibilidade de misturas.



Helper Air

PARA APLICAÇÕES AÉREAS.

Qualidade e segurança nas aplicações aéreas

O **Adjuvante Helper Air** se diferencia no mercado por seus benefícios e sua tecnologia exclusiva para aplicações aéreas. Antievaporante, aumenta a resistências das gotas e reduz suas perdas para o clima. Eficiente em solubilizar caldas concentradas diminuindo riscos de fitotoxidez. Promove maior uniformidade na interação de água e óleo por seu efeito emulsificante, além de reduzir a deriva com precisão na aplicação.

Recomendação: 0,2% V/V (200mL para 100L de calda)

Benefícios:

- Redutor de evaporação – Maior número de gotas no alvo
- Solubilização de caldas concentradas – Maior uniformidade
- Emulsificante – Maior interação e estabilidade de água e óleo
- Redutor de deriva – Maior precisão na aplicação



Helper Neutrum

PARA APLICAÇÕES DE FUNGICIDAS E INSETICIDAS.

Alta performance e uniformidade nas aplicações

O **Adjuvante Helper Neutrum** foi desenvolvido para potencializar as aplicações de fungicida e inseticida. Com tecnologia exclusiva, possui maior afinidade com a cutícula foliar, aumentando a absorção e translocação dos produtos aplicados. Além de padronizar as gotas, aumentando a cobertura sobre o alvo, inclusive com maior penetração no baixeiro das culturas. É proteção completa da planta!

Recomendação: 0,05% V/V (50mL para 100L de calda)

Benefícios:

- Afinidade com a cutícula foliar – Maior absorção dos produtos aplicados
- Acesso das gotas no baixeiro da planta – Proteção completa
- Emulsificante – Maior interação e estabilidade de água e óleo
- Padronização de gotas – Maior área coberta do alvo

Dessa forma, apresenta maior eficiência dos produtos aplicados e contribui para o manejo adequado da lavoura.

Reconhecida pela qualidade de suas matérias-primas e por seu rigoroso controle de qualidade, a Linha Helper utiliza uma molécula amigável não tóxica ao usuário e oferece menor risco de contaminação ao meio ambiente.



Helper Dessek

PARA APLICAÇÕES DE HERBICIDAS.

Alto rendimento e eficiência nas dessecações

O **Adjuvante Helper Dessek** é indicado para aumentar a eficiência das dessecações, inclusive em condições adversas, pois promove maior controle de plantas daninhas de estágio avançado, estressadas e com metabolismo baixo. Seu modo de ação atua na estabilidade de calda e padronização das gotas com foco na redução de deriva, levando maior volume de ingredientes ativos ao alvo. Produto de tecnologia exclusiva para potencializar os herbicidas, trazendo qualidade, eficiência e segurança nas dessecações.

Recomendação: 0,05% V/V (50mL para 100L de calda)

Benefícios:

- Maior eficiência na redução de deriva – Padronização de gotas
- Aumento do tamanho médio das gotas – Maior volume sobre de calda sobre o alvo
- Redutor de espuma – Melhor aproveitamento operacional no preparo da calda
- Espalhamento com maior área coberta – Redução da tensão superficial da água



Helper Perenes

PARA APLICAÇÕES EM ALTO VOLUME.

Tecnologia antiescorrimento nas aplicações em alto volume

O **Adjuvante Helper Perenes** é específico para aplicações em alto volume de calda, pois traz em sua composição tecnologia exclusiva para aumentar a retenção das gotas sobre as folhas cerosas, diminuindo as perdas por escorrimento, mantendo-as umectadas por mais tempo e, com sua superior afinidade cuticular aumenta em até 3 vezes a absorção dos ingredientes ativos, oferecendo eficiência e otimização dos produtos aplicados. Além de atuar na padronização de gotas com efeito redutor de deriva.

Recomendação: 0,01% a 0,03% V/V (10mL a 30mL para 100L de calda)
(Para Citrus: 0,01%; Para Café: 0,03%)

Benefícios:

- Redução de escorrimento da calda – Maior retenção das gotas sobre as folhas
- Maior absorção dos produtos aplicados – Afinidade com a cutícula foliar
- Padronização de gotas – Maior área coberta e penetração no interior das plantas
- Maior volume da aplicação sobre o alvo – Redutor de deriva



Impacto para um futuro sustentável

Suporte ao cliente:

Av. Paulista, 1754 - 3º andar
CEP 01310-920 - São Paulo - SP
Fone: (11) 3016-9600 (São Paulo)
0800 702 5656 (demais localidades)
www.iclamericadosul.com

Sistema Certificado:

