



# LIQUI-PLEX® GROW

Otimize o equilíbrio nutricional das culturas.



Melhor equilíbrio nutricional.



Auxilia no desenvolvimento dos cultivos.



Minimiza perdas de produtividade.

**LIQUI-PLEX® GROW** é formulado com uma combinação de macro e micronutrientes, complexados por aminoácidos, que fornece nutrição de forma rápida e biodisponível.

Atua na ativação do metabolismo vegetal, auxilia na absorção e translocação de nutrientes, o que se reflete em maior desenvolvimento dos cultivos e maior produtividade.

Além disso, é flexível e fácil de usar. Com uma formulação compatível com misturas em tanque, se adapta a todos os programas de manejo.

A abordagem diferenciada da linha Nutrição da Alltech Crop Science utiliza soluções biotecnológicas para reduzir a distância entre o potencial e o desempenho das culturas, entregando uma colheita superior sem prejudicar o meio ambiente.

## Garantias

Manganês.....	5,00% (74,00 g/L)
Zinco .....	5,00% (74,00 g/L)
Nitrogênio .....	5,00% (74,00 g/L)
Molibdênio .....	0,10% (1,48 g/L)
Boro.....	1,00% (14,80 g/L)
Enxofre.....	5,30% (78,44 g/L)

A linha Nutrição equilibra o desenvolvimento das plantas e corrige deficiências, com elementos complexados por aminoácidos que garantem melhor absorção e eficiência nutricional. O **LIQUI-PLEX GROW** atua diretamente no equilíbrio nutricional das plantas, favorece o crescimento saudável dos cultivos e minimiza perdas de produtividade.



A pesquisa da Alltech Crop Science visa a formulação ideal para nutrição natural, com nutrientes biodisponíveis, de uma forma que aumenta a absorção, melhora a mobilidade e tem efeito duradouro nas plantas.

#LavouraNaturalmenteDiferenciada

**Alltech®**  
CROP SCIENCE

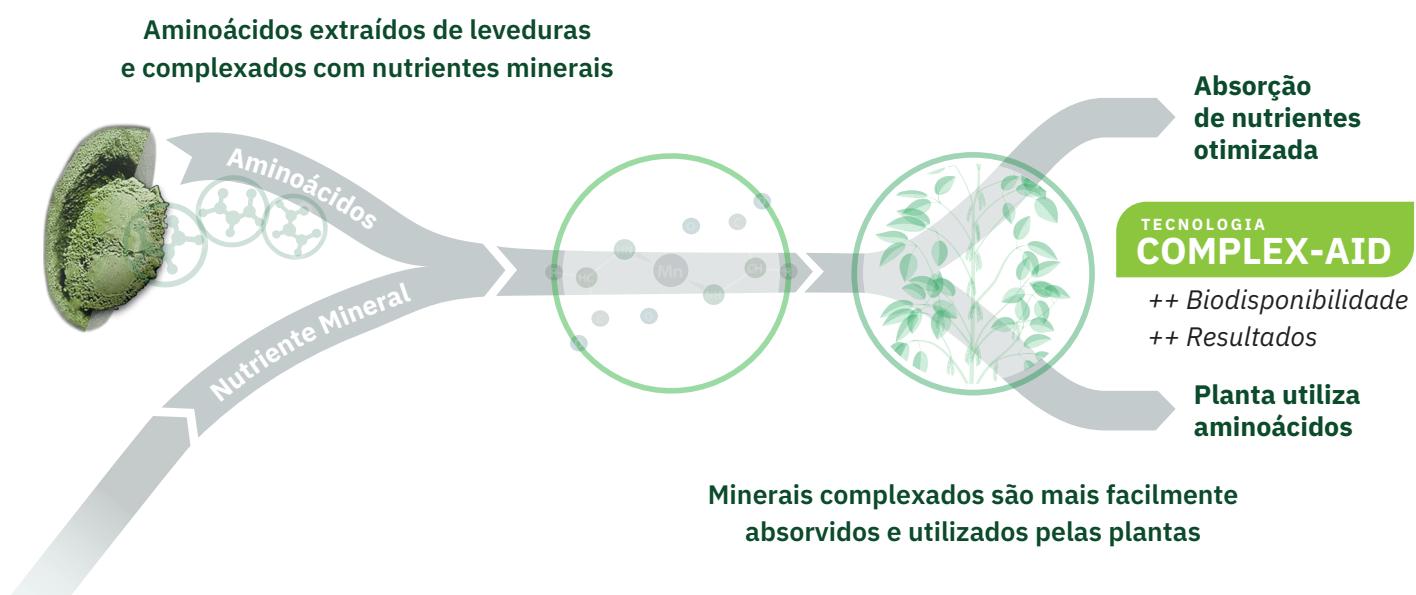
# LIQUI-PLEX® GROW Instruções para uso

Aplicação de 0,5 a 2,0 L/ha de acordo com a necessidade da cultura, via foliar.

Cultura	Posicionamento
Cana-de-açúcar	Aplicar do perfilhamento ao grande crescimento.
Café	Aplicar em pré-florada, pós-florada, expansão dos frutos e granação.
Milho	Aplicar em V4 e V8.
Soja	Aplicar em V4 e R1.

## COMPLEXAÇÃO POR AMINOÁCIDOS

A utilização de aminoácidos como agentes complexantes, auxilia as plantas na absorção, e translocação de nutrientes. Estimula o metabolismo vegetal, facilitando a assimilação e metabolização ao neutralizar as cargas dos elementos nutricionais quando aplicada às plantas. Essa combinação proporciona um maior equilíbrio fisiológico, o que resulta em uma maior capacidade da planta em utilizar os elementos nutricionais, otimizando o desenvolvimento das plantas e potencializando sua produtividade.



### Nitrogênio

O nitrogênio é o nutriente que as plantas requerem em maiores quantidades, sendo constituinte de muitos componentes celulares vegetais, incluindo a clorofila, aminoácidos e ácidos nucleicos.



### Manganês

O manganês ativa diversas enzimas nas células vegetais, especificamente as descarboxilases e as desidrogenases no Ciclo de Krebs, que é uma das etapas do processo de respiração celular. O nutriente também é essencial para a síntese de clorofila e fotólise da água.



### Zinco

O zinco é componente e catalisador de várias enzimas que mitigam os estresses causados por fatores bióticos e abióticos, atua no metabolismo de carboidratos e na produção de aminoácidos. Além disso, está diretamente ligado ao crescimento vegetal.



### Enxofre

O enxofre é constituinte de alguns aminoácidos, coenzimas e vitaminas, fundamentais para diversos processos metabólicos.



Entre em contato com o gerente de vendas da sua região para mais informações e recomendações.