



CANA-DE-AÇÚCAR



BIOESTIMULANTES

São produtos ou substâncias que têm como objetivo estimular os processos fisiológicos e bioquímicos das plantas, proporcionando benefícios no seu desenvolvimento e produtividade. Podem ser aplicados em diversas fases do ciclo de desenvolvimento das plantas, como brotação, crescimento vegetativo, florescimento e frutificação, com benefícios como:

- Maior eficiência no uso de nutrientes
- Aumento da tolerância a estresses ambientais
- Maior equilíbrio hormonal das plantas
- Melhoria na eficiência fotossintética
- Aumento da produtividade das culturas



TECNOLOGIA F.S BIOACTIVE



A F.S BioActive é baseada na combinação de substâncias que promovem a bioestimulação das plantas. Essas substâncias incluem ácidos húmicos e fúlvicos, extraídos de turfa por um método exclusivo da DNAGRO, juntamente com aminoácidos na forma livre (alfa-L). Esses compostos são conhecidos por aumentar a atividade de hormônios naturais de crescimento, estimular o crescimento das raízes, melhorar a eficiência na absorção de água e nutrientes, e aumentar a eficiência fotossintética das plantas. Além disso, a tecnologia está incorporada nas formulações da linha de Nutrição Tecnológica – NT, o que melhora a absorção e utilização dos nutrientes aplicados via foliar. A F.S BioActive é desenvolvida para aumentar a produtividade das culturas, proporcionando maior rentabilidade para o produtor.

DNA Cana CS

O DNA Cana CS é um bioestimulante rico em substâncias húmicas e nutrientes, para ser aplicado na operação de corte da soqueira. As substâncias húmicas promovem **efeitos de bioestimulação** para as plantas.

Posicionamento: aplicação no plantio ou tratamento da soqueira de cana-de-açúcar, na dose de 10 a 15 L ha⁻¹. *



DNA Start VT

O DNA StartVT é uma tecnologia que **promove o rápido crescimento vegetativo e auxilia as plantas na recuperação de estresses**. É desenvolvido pela **Tecnologia FS BioActive**, que tem a função de estimular e melhorar diversos processos fisiológicos das plantas pela ação das substâncias húmicas e aminoácidos que estão presentes no produto. A aplicação resulta em **intenso desenvolvimento vegetativo da cana-de-açúcar** nas fases iniciais do ciclo de cultivo.

Posicionamento: Aplicar na dose de 10 L ha⁻¹ no sulco de plantio; e/ou na dose de 10 a 15 L ha⁻¹ no início da brotação (com jato dirigido na base das plantas)*



DNA Cana 6

O Produto DNA Cana 6 é um bioestimulante composto pela exclusiva tecnologia **FS BioActive**, que é uma combinação de ácidos fúlvicos isolados, aminoácidos na forma alfa-L e nutrientes, que proporcionam maior crescimento vegetativo (aumento de TCH) e maior acúmulo de sacarose na cana-de-açúcar (aumento de ATR). As substâncias presentes na fórmula aceleram vários processos metabólicos da planta, que por sua vez **resulta em maior produtividade de colmos e rendimento de açúcar**.

Posicionamento: Aplicar na dose de 6 L ha⁻¹, pelo menos 100 dias antes da colheita. *



DNA CANA NUTRI

DNA Cana Nutri é um produto composto por **macro e micronutrientes quelatizados por ácidos fúlvicos e aminoácidos**. Tecnologia **FS BioActive**, que é uma combinação de ácidos fúlvicos isolados, aminoácidos na forma alfa-L e nutrientes, que proporcionam maior crescimento vegetativo (aumento de TCH) e maior acúmulo de sacarose na cana-de-açúcar (aumento de ATR). As substâncias presentes na fórmula aceleram vários processos metabólicos da planta, que por sua vez **resulta em maior produtividade de colmos e rendimento de açúcar**.

Posicionamento: Aplicar na dose de 20 L ha⁻¹, pelo menos 100 dias antes da colheita. *



DNA Cana 6

O Produto DNA Cana 6 é um bioestimulante composto pela exclusiva tecnologia **FS BioActive**, que é uma combinação de ácidos fúlvicos isolados, aminoácidos na forma alfa-L e nutrientes, que proporcionam maior crescimento vegetativo (aumento de TCH) e maior acúmulo de sacarose na cana-de-açúcar (aumento de ATR). As substâncias presentes na fórmula aceleram vários processos metabólicos da planta, que por sua vez **resulta em maior produtividade de colmos e rendimento de açúcar**.

Posicionamento: Aplicar na dose de 6 L ha⁻¹, pelo menos 100 dias antes da colheita. *



DNA CANA NUTRI

DNA Cana Nutri é um produto composto por **macro e micronutrientes quelatizados por ácidos fúlvicos e aminoácidos**. Tecnologia **FS BioActive**, que é uma combinação de ácidos fúlvicos isolados, aminoácidos na forma alfa-L e nutrientes, que proporcionam maior crescimento vegetativo (aumento de TCH) e maior acúmulo de sacarose na cana-de-açúcar (aumento de ATR). As substâncias presentes na fórmula aceleram vários processos metabólicos da planta, que por sua vez **resulta em maior produtividade de colmos e rendimento de açúcar**.

Posicionamento: Aplicar na dose de 20 L ha⁻¹, pelo menos 100 dias antes da colheita. *



*Consulte um especialista DNAGRO.

