

1. Descrição do Produto

NITROQUIM é um fertilizante mineral foliar à base de nitrogênio nas formas amoniacal, amídica e nítrica, essenciais ao desenvolvimento completo das plantas. Atua nos processos de fotossíntese, respiração e fortalecimento do sistema radicular, aumentando a absorção de água e nutrientes.

2. Ação Agronômica

O nitrogênio é o nutriente que proporciona os maiores efeitos na produtividade das culturas, influenciando diretamente o crescimento, o desenvolvimento vegetativo e o potencial produtivo.

3. Benefícios

- Estímulo ao crescimento vegetativo
- Redução da vulnerabilidade ao estresse
- pH neutro, favorecendo aplicação e ativação
- Aumento da translocação de nutrientes
- Redução da tensão superficial
- Favorece a formação de clorofila
- Compatível com defensivos agrícolas

4. Sinais de Deficiência de Nitrogênio

- Crescimento lento
- Baixa quantidade de folhas
- Redução da produtividade
- Folhas claras ou amareladas

5. Modo de Ação

- Equilíbrio nutricional no ambiente celular
- Formação de proteínas de alta qualidade
- Auxílio no enchimento de grãos
- Ativação de enzimas e glicosídeos

6. Por que usar NITROQUIM

O nitrogênio é estrutural no metabolismo vegetal, sendo absorvido em maior quantidade pelas plantas. Participa da formação de proteínas, enzimas, coenzimas, ácidos nucleicos, citocromos e clorofila, atuando diretamente na divisão e expansão celular.

7. Informações Técnicas

- Garantia: 26% Nitrogênio
- Densidade: 1,18
- Matéria-prima: Ureia, nitrato de amônio e água
- Registro MAPA: SC 003347