



ADBTRAS

Aditivos Agrícolas



ADB-N5000

**Soluções Sustentáveis
para um Solo mais Vivo**

Somos uma empresa brasileira **especializada em aditivos** para **fertilizantes** que promovem **eficiência agrônômica** e **responsabilidade ambiental**. Trabalhamos para um agro mais verde, ético e produtivo, alinhado às melhores práticas de **ESG**.

NOSSA LINHA DE PRODUTOS



A linha de produtos da **ADBRAS** foi desenvolvida para elevar significativamente a eficiência e a qualidade de fertilizantes fosfatados, nitrogenados, potássicos, além de macro e micronutrientes em geral.

Nosso diferencial está no Sistema **MQF-ADBRAS** *Melhoria na Qualidade dos Fertilizantes*, que proporciona benefícios como:

- ✦ *Maior homogeneidade na aplicação dos nutrientes*
- ✦ *Incremento da eficiência agronômica*
- ✦ *Redução de perdas por lixiviação ou volatilização*

A composição dos nossos produtos inclui substâncias húmicas e fúlvicas, além de agentes que aumentam a disponibilidade de micronutrientes essenciais às plantas. Isso permite atender às exigências nutricionais de diferentes culturas e regiões, desde o plantio até a colheita.



ADB-N5000



Agente anti-poeira (**anti-dust**) e anti-empedramento (**anti-caking**) para fertilizantes à base de ureia.



- 1) Ureia sem **Tratamento**
- 2) Ureia com **ADB-N5000 preto**
- 3) Ureia com **ADB-N5000 azul**
- 4) Ureia com **ADB-N5000 verde**

COLORAÇÃO VERDE, AZUL OU PRETO



ESPECIFICAÇÕES

O ADB-N5000 foi desenvolvido para atuar como um potente agente anti-poeira (anti-dust) e anti-empedramento (anti-caking), reduzindo de forma significativa a emissão de partículas para a atmosfera e prevenindo a formação de aglomerados ou blocos nos grânulos de ureia.

Sua película protetora forma uma barreira física que também inibe a atividade da enzima urease, diminuindo as perdas de nitrogênio por volatilização.

Além de proporcionar um ambiente de trabalho mais limpo e seguro, o ADB-N5000 garante o uso mais eficiente dos fertilizantes, contribuindo ainda para a redução dos impactos à saúde e ao meio ambiente.

Seu grande diferencial está na formulação biodegradável e sustentável, que alia alta eficiência de retenção com excelente capacidade de espalhamento, assegurando desempenho superior com respeito à natureza.

À base de polímeros, o produto forma um filme aderente sobre a superfície da ureia, criando uma barreira física capaz de reduzir de maneira significativa as perdas de nitrogênio por volatilização. Essa proteção mantém-se eficaz por longos períodos, desde que a ureia tratada seja armazenada em embalagens adequadas (preferencialmente com liner) e que a aplicação ocorra em condições climáticas favoráveis e no momento mais apropriado.





DIFERENCIAIS

Ação anti-dust e anti-caking, com alta capacidade de aderência do filme polimérico à superfície da ureia, disponível nas cores azul, verde ou preta. Essa barreira física contribui para o controle da degradação da ureia pela enzima urease, desde que sejam utilizados equipamentos adequados para a aplicação e que a ureia seja devidamente embalada.



APLICAÇÃO

Dosagem recomendada: de 3 a 5 litros por tonelada de Ureia Prill ou Ureia Granulada N46%. Aplicação na temperatura ambiente. Compatível com Formulação NK (Ureia N 46%+KCL 60%).



NOTA TÉCNICA

Quando aplicado ao solo, o nitrogênio da ureia é rapidamente transformado pela enzima urease em amônia, dióxido de carbono e água. (AMBERGER, 1996)



ADBRAS
Aditivos Agrícolas



Soluções
para o seu
Processo

Inovações
para seu
fertilizante

Foco na
sua produ-
tividade

QUER SABER MAIS SOBRE OS **NOSSOS PRODUTOS?**



Temos uma equipe especializada que está disponível para atendê-lo e sanar todas as suas dúvidas. Entre em contato conosco e agende uma visita sem compromisso.



ADBRAS

Aditivos Agrícolas

ADBRAS Aditivos Agrícolas Ltda.



55 (41) 9.9223-9879



contato@adbrasaditivos.com.br



www.adbrasaditivos.com.br



Sede: R. Carmem Miranda, nº 351, Parque da Fonte, São José dos Pinhais, PR
Escritório Comercial: R. Magda Perona Frossard, 770, sala 26, Ribeirão Preto, SP