

UTE^C 

46%N

A UREIA PROTEGIDA PARA MAIOR EFICIÊNCIA DO USO DE NITROGÊNIO



EUROCHEM

FERTILIZANTES TOCANTINS

O inibidor de urease UTEC® é uma formulação líquida contendo NBPT como ingrediente ativo. Ao bloquear temporariamente a conversão de ureia em amônio, UTEC® evita perda por volatilização, reduzindo a perda de nitrogênio na forma de amônia gasosa.

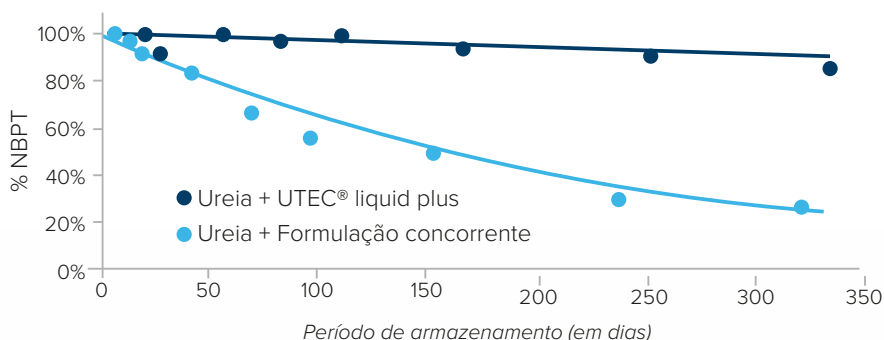
Foram realizados mais de 150 testes utilizando Ureia Estabilizada UTEC® em todo o mundo e, em média, em todas as colheitas testadas, **os rendimentos foram mais de 6% maiores do que quando fertilizados com ureia convencional.**

No gráfico ao lado temos o resultado de um teste comparativo de estabilidade no longo prazo, entre uma formulação com UTEC Plus e uma outra com NBPT.

No teste foi medido a quantidade de NBPT durante o período de armazenagem, no decorrer dos dias, durante 1 ano.

Teste de estabilidade de longo prazo ao longo de 1 ano

(concentração do ingrediente ativo NBPT na uréia na câmara climática, 25 ° C, 40% rH)



Cultura	n=número de trabalhos	Quantidade média de N (kg N/ha)	Acréscimo em produtividade %
Milho Grão	54	187	6
Trigo	18	130	5
Pastagem	20	157	4
Batata	3	123	6
Arroz	27	129	4
Milho Silagem	12	165	5
Sorgo	1	85	2
Quantidade total de ensaios	135	-	4



- MAIOR EFICIÊNCIA DO USO DE NITROGÊNIO** → Inibição da enzima urease
- AUMENTA PRODUTIVIDADE E QUALIDADE** → Reduz a emissão de NH₃⁺, fornecendo mais nitrogênio para absorção das plantas
- FLEXIBILIDADE OPERACIONAL DE APLICAÇÃO** → Protege o nitrogênio sem necessidade de incorporação
- PROTEÇÃO AMBIENTAL E CLIMÁTICA** → Menores perdas de N melhorando o solo, a biosfera e condições climáticas
- EXCELENTE ARMAZENAMENTO E APLICAÇÃO PRECISA** → Produto de alta qualidade, alto tempo de armazenamento e de fácil manuseio



eurochemfto.com.br
 eurochemfto
 EuroChem Fertilizantes Tocantins