



**XIX ENFRUTE**  
ENCONTRO NACIONAL  
SOBRE FRUTICULTURA  
DE CLIMA TEMPERADO

28.29.30 JULHO 2026 PARQUE DA MAÇÃ - FRAIBURGO/SC



3º SEMINÁRIO  
CATARINENSE DE OLERICULTURA

**III SEMCO**



FACULDADES  
DO CENTRO DO  
PARANÁ

# DESENVOLVIMENTO VEGETATIVO E PRODUTIVIDADE DE RÚCULA SOB DISTINTAS DOSES DE UREIA

Thiago Bertolini<sup>1</sup>, Luiz Gustavo Puja<sup>1</sup>, Talia Scherer Martins<sup>1</sup>, Monica Daniel de Oliveira<sup>1</sup>, Joelma de Oliveira de Miranda<sup>1</sup> e James Matheus Ossacz Laconski<sup>2</sup>.



## Instituição:

Faculdades do Centro do Paraná - UCP



## E-mail do autor principal:

eag-thiagobertolini@ucpparana.edu.br

## INTRODUÇÃO

A rúcula (*Eruca sativa* Mill.), é uma hortaliça folhosa de ciclo curto e elevado valor comercial. O nitrogênio (N) é o macronutriente mais exigido pela cultura e desempenha papel fundamental no crescimento e na produção. A ureia é a fonte nitrogenada mais utilizada pelos produtores. Este trabalho teve como objetivo avaliar o efeito de cinco doses de ureia sobre a altura de planta, massa fresca, e número de folhas de rúcula, em condições de campo.



## METODOLOGIA



Local: Centro de práticas agronômicas - UCP, Pitanga - PR.



Período: Transplante 03/03/2026, colheita 01/05/2026 (53 dias após o transplante).



Delineamento: blocos casualizados (DBC), 5 tratamentos, 4 repetições, 20 unidades experimentações.

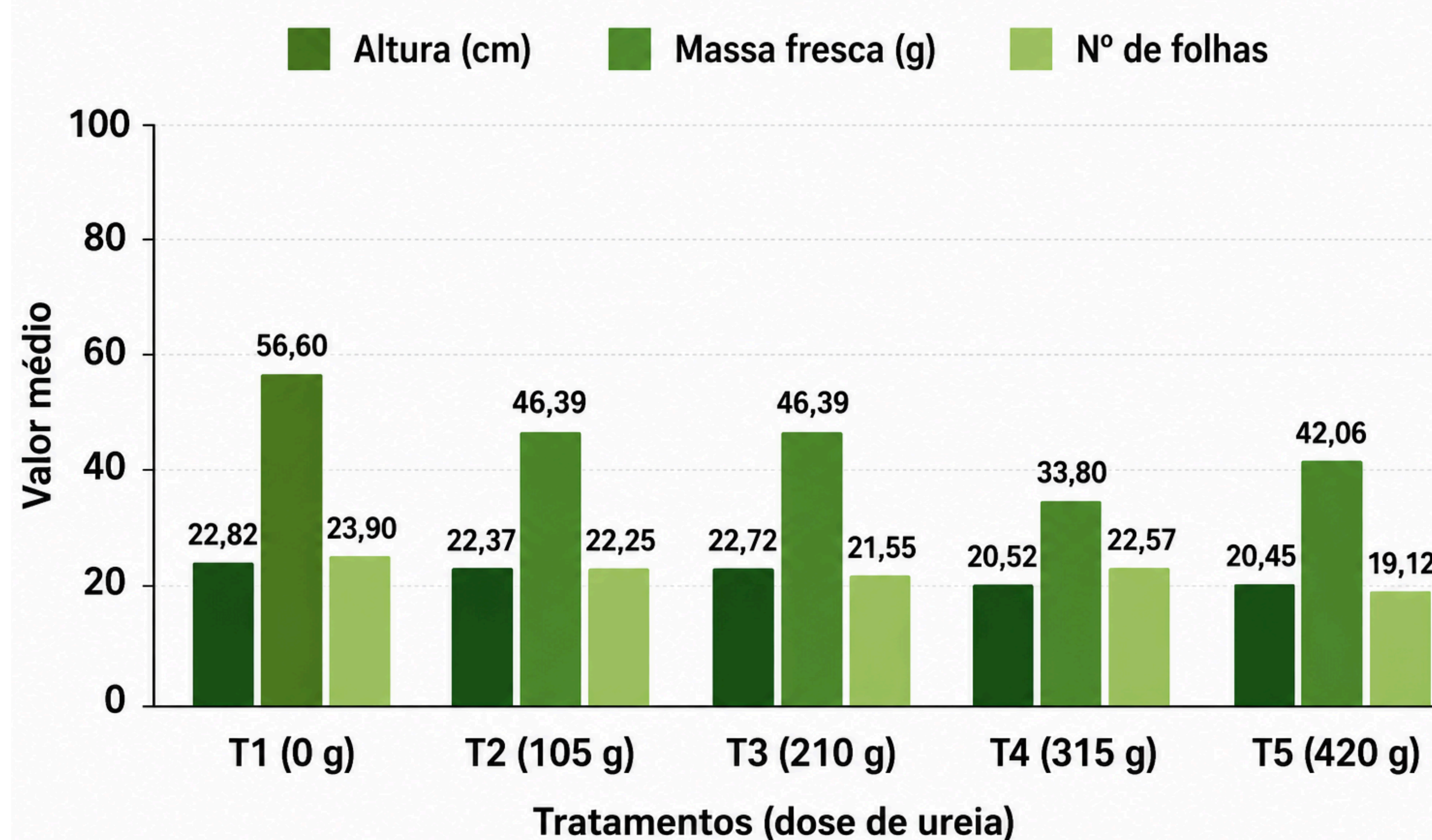


**Tratamentos - Doses de ureia (45% N) por parcela:**

| T1 | T2   | T3   | T4   | T5   |
|----|------|------|------|------|
| 0g | 105g | 210g | 315g | 420g |

## RESULTADOS

### MÉDIAS DAS VARIÁVEIS AVALIADAS POR DOSE DE UREIA



Não foi observado efeito significativo ( $> 0,05$ ) das doses de ureia sobre nenhuma das variáveis analisadas.

## CONCLUSÃO



As doses de ureia aplicadas (0, 105, 210, 315, 420 g por parcela) não influenciaram significativamente a massa fresca, número de folhas e altura de plantas de rúcula nas condições em que o experimento foi conduzido.



A aplicação da adubação nitrogenada em dose única apenas nove dias antes da colheita pode ter sido o principal fator limitante para a expressão do efeito do nitrogênio.



Para experimentos futuros, recomenda-se análise de solo prévia, parcelamento da adubação nitrogenada e controle de mortalidade de plantas.

PROMOÇÃO



APOIO



www.enfrute.com