

# 225 – Desempenho de alface crespa em função de diferentes doses de fertilizante organomineral à base de polissacarídeos e aminoácidos

Isadora Rodrigues Damascena<sup>1</sup>; Livia Monteiro Ballador<sup>1</sup>; Renata Castoldi<sup>1</sup>; Matheus Henrique Medeiros<sup>2</sup>; Paulo Henrique Ferrari Lacerra<sup>1</sup>

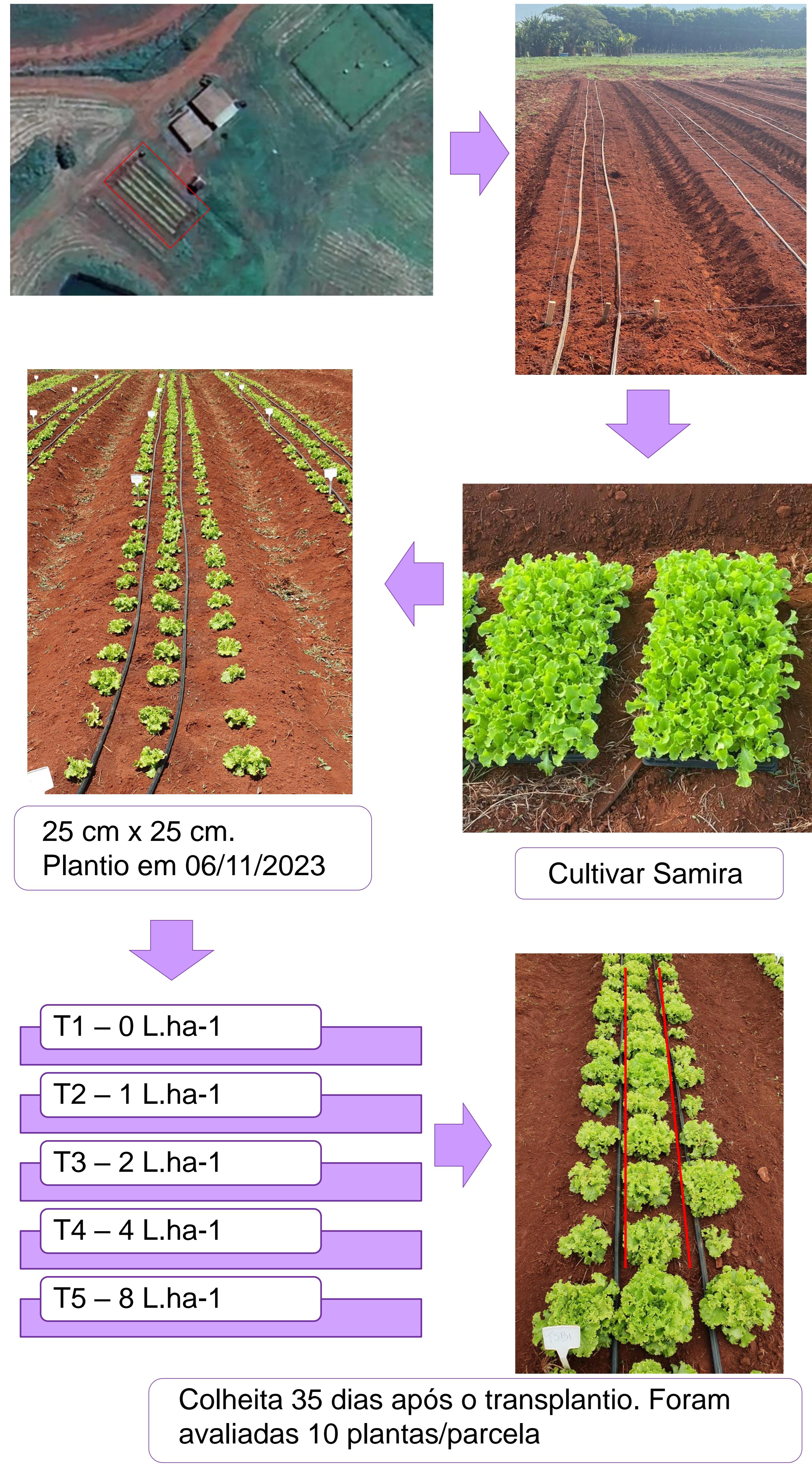
<sup>1</sup>Universidade Federal de Uberlândia – Campus de Monte Carmelo, CEP: 38500-000, Monte Carmelo – MG, Brasil; isadora.damascena@ufu.br; livia.ballador@ufu.br; rcastoldi@ufu.br; phlacerra@ufu.br

<sup>2</sup>Universidade Federal de Uberlândia – Campus Glória, CEP: 38410-337, Uberlândia – MG, Brasil; matheusmedeiros@ufu.br

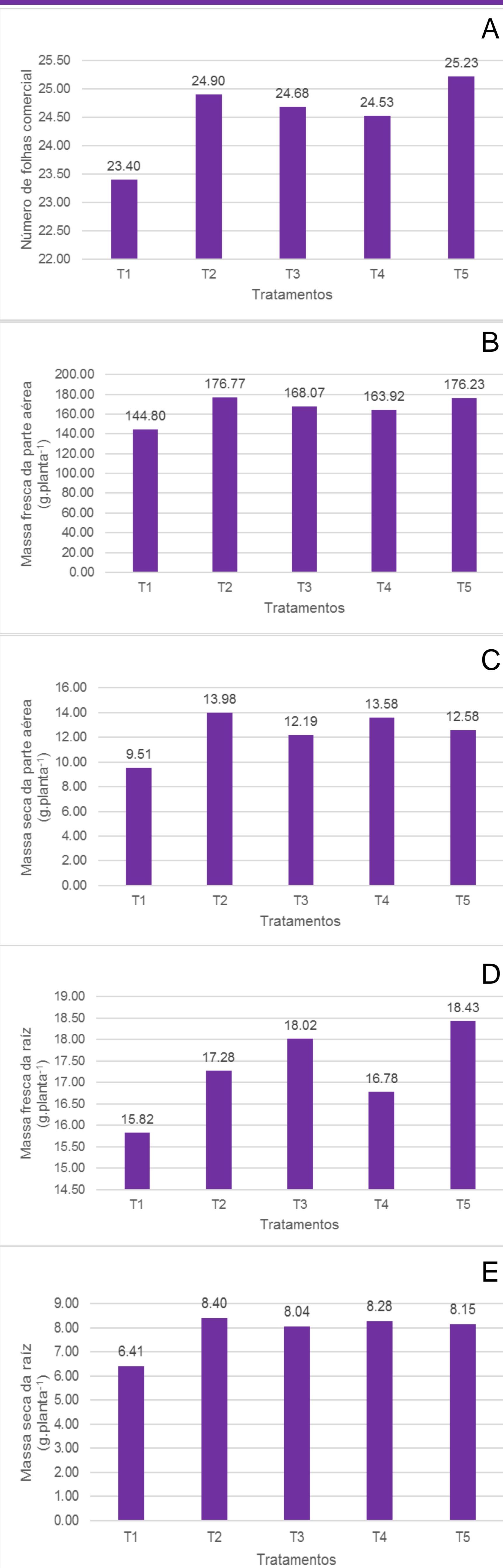
## INTRODUÇÃO

- ❖ Uma nutrição de plantas eficiente proporciona inúmeros benefícios no desenvolvimento da cultura, o que pode ser conseguido por meio da utilização de fertilizantes a base de aminoácidos.
- ❖ Tais fertilizantes podem fornecer inúmeros ganhos, como: aumento de produtividade e tolerância a estresses bióticos e abióticos.
- ❖ Sendo assim, esse trabalho objetivou avaliar diferentes doses de fertilizante organomineral à base de polissacarídeos e aminoácidos (Soil-Plex Fert®), na cultura da alface.

## METODOLOGIA



## RESULTADOS E CONCLUSÕES



**Figura 1:** Número de folhas comerciais (A), massa fresca (B) e seca da parte aérea (C) e massa fresca (D) e seca das raízes (E) de plantas de alface submetidas a diferentes doses de fertilizante organomineral.

- ❖ Não foi encontrado diferença estatística a 5% de probabilidade entre as doses de fertilizante organomineral para nenhuma das características avaliadas.
- ❖ Conclui-se que o uso do fertilizante não proporcionou ganhos produtivos na cultura da alface nas condições em que o experimento foi conduzido.

## AGRADECIMENTOS

