



## 226 – Teores de micronutrientes foliares em função de diferentes doses de fertilizante organomineral a 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>

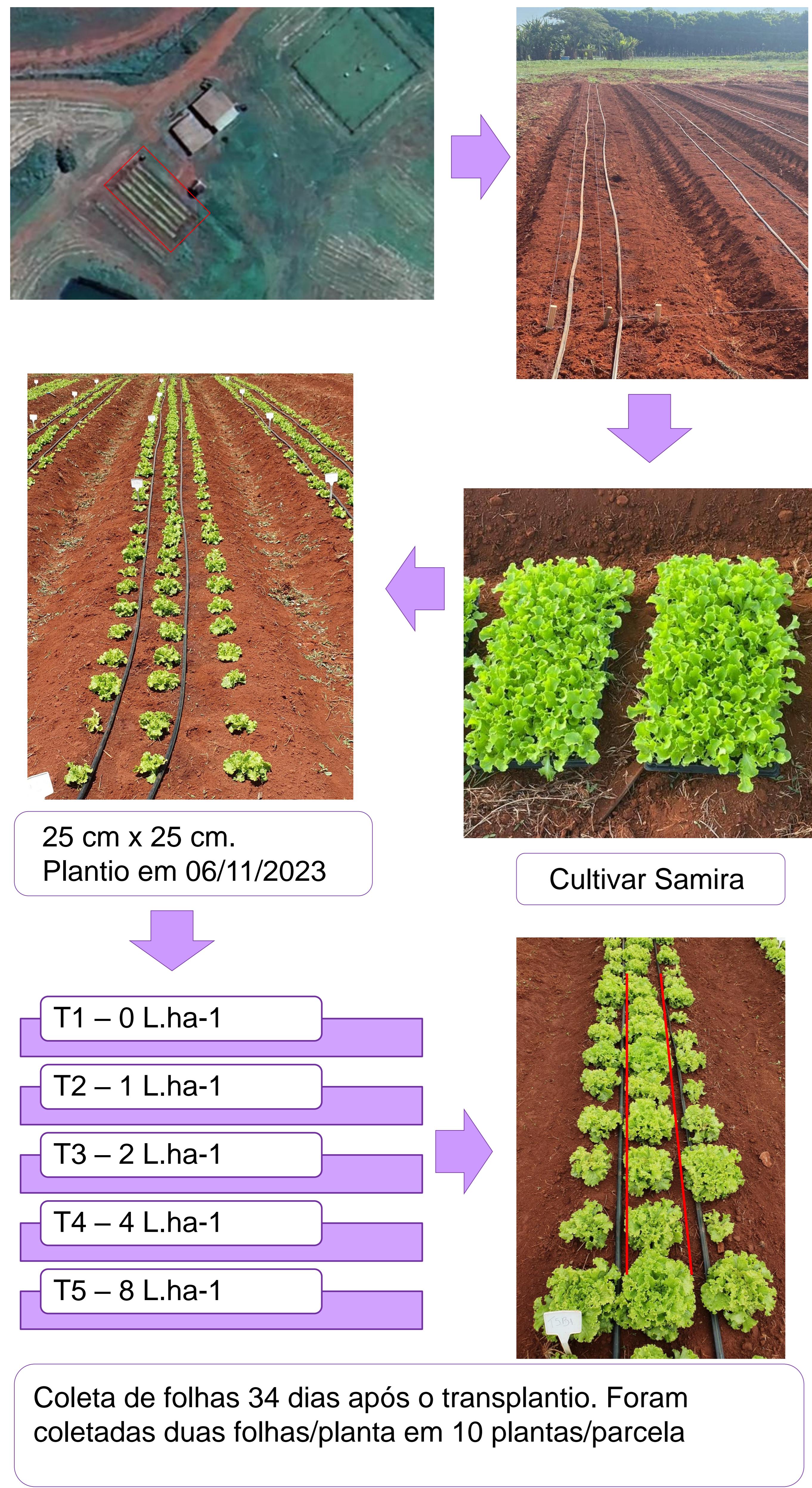
<sup>1</sup>Universidade Federal de Uberlândia – Campus de Monte Carmelo, CEP: 38500-000, Monte Carmelo – MG, Brasil; [isadora.damascena@ufu.br](mailto:isadora.damascena@ufu.br); [livia.ballador@ufu.br](mailto:livia.ballador@ufu.br); [rcastoldi@ufu.br](mailto:rcastoldi@ufu.br); [phlacerra@ufu.br](mailto:phlacerra@ufu.br)

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

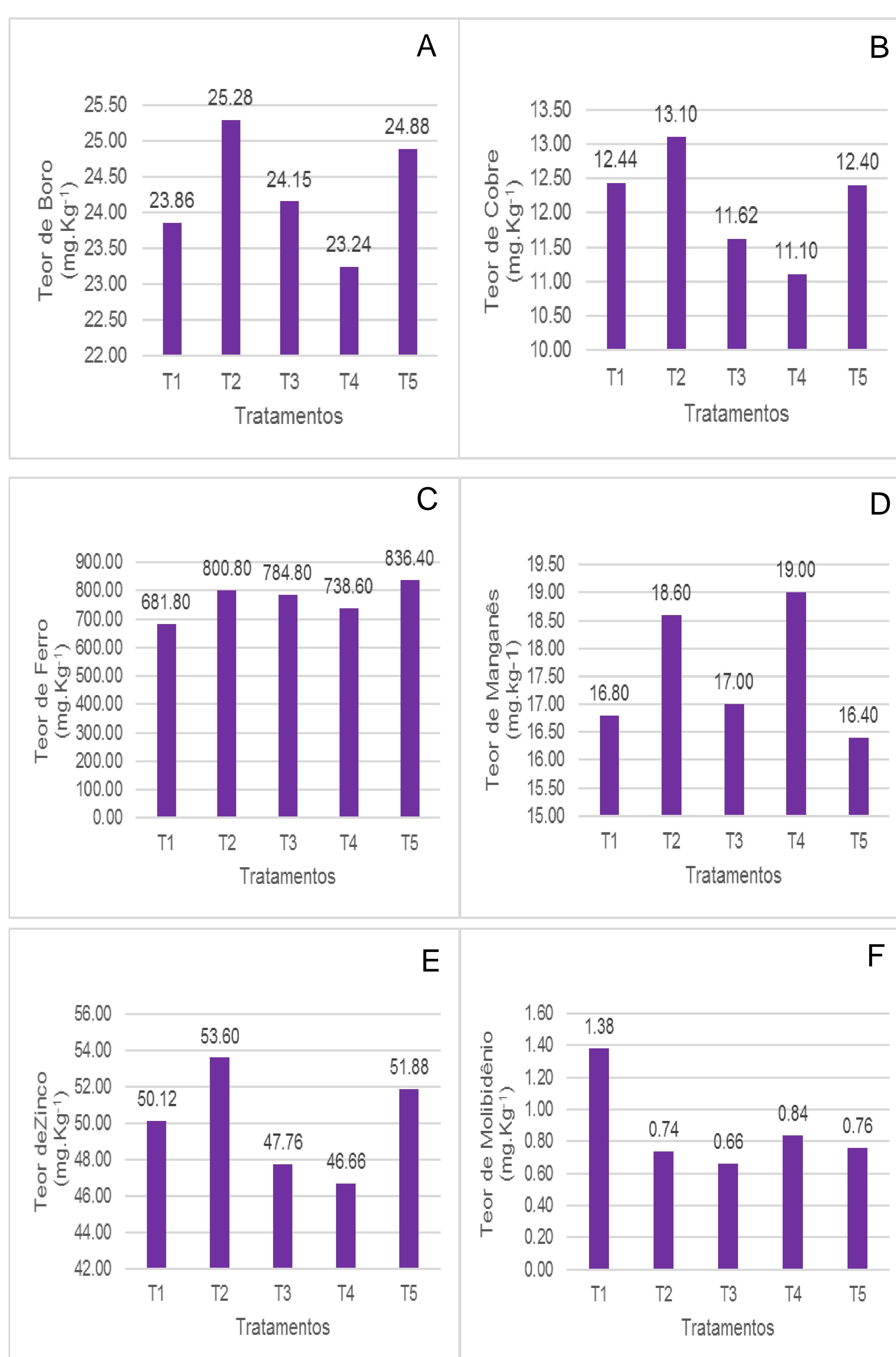
### INTRODUÇÃO

- ❖ A alface possui sistema radicular superficial, o que dificulta a absorção de nutrientes em maiores profundidades. Entretanto, o uso de alguns fertilizantes organominerais, que contam com tecnologias que podem melhorar a absorção de macro e micronutrientes. Podem consequentemente aumentar o sistema radicular para absorção desses nutrientes em maiores profundidades.
- ❖ Sendo assim, esse trabalho teve como objetivo avaliar a influência de diferentes doses do fertilizante organomineral à base de polissacarídeos e aminoácidos (Soil-Plex Fert®), nos teores de micronutrientes.

### METODOLOGIA



### RESULTADOS E CONCLUSÕES



**Figura 1:** Teor de Boro (A), Cobre (B), Ferro (C), Manganês (D), Zinco (E) e Molibdênio (F) de plantas de alface submetidas a diferentes doses de fertilizante organomineral.

- ❖ Não foi constatada diferença estatística significativa entre as doses do fertilizante utilizada para todos os micronutrientes analisados. Isso pode ter ocorrido pois tais nutrientes são exigidos em menores quantidades, o que pode ter sido suprido pelo que já existia no solo.
- ❖ Conclui-se que nas condições em que o experimento foi realizado, o fertilizante organomineral não influenciou na absorção de micronutrientes.

### AGRADECIMENTOS

