

226 – Teores de micronutrientes foliares em função de diferentes doses de fertilizante organomineral a base de polissacarídeos e aminoácidos.

Isadora Rodrigues Damascena¹; Livia Monteiro Ballador¹; Renata Castoldi¹; Matheus Henrique Medeiros²; Paulo Henrique Ferrari Lacerra¹

¹Universidade 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

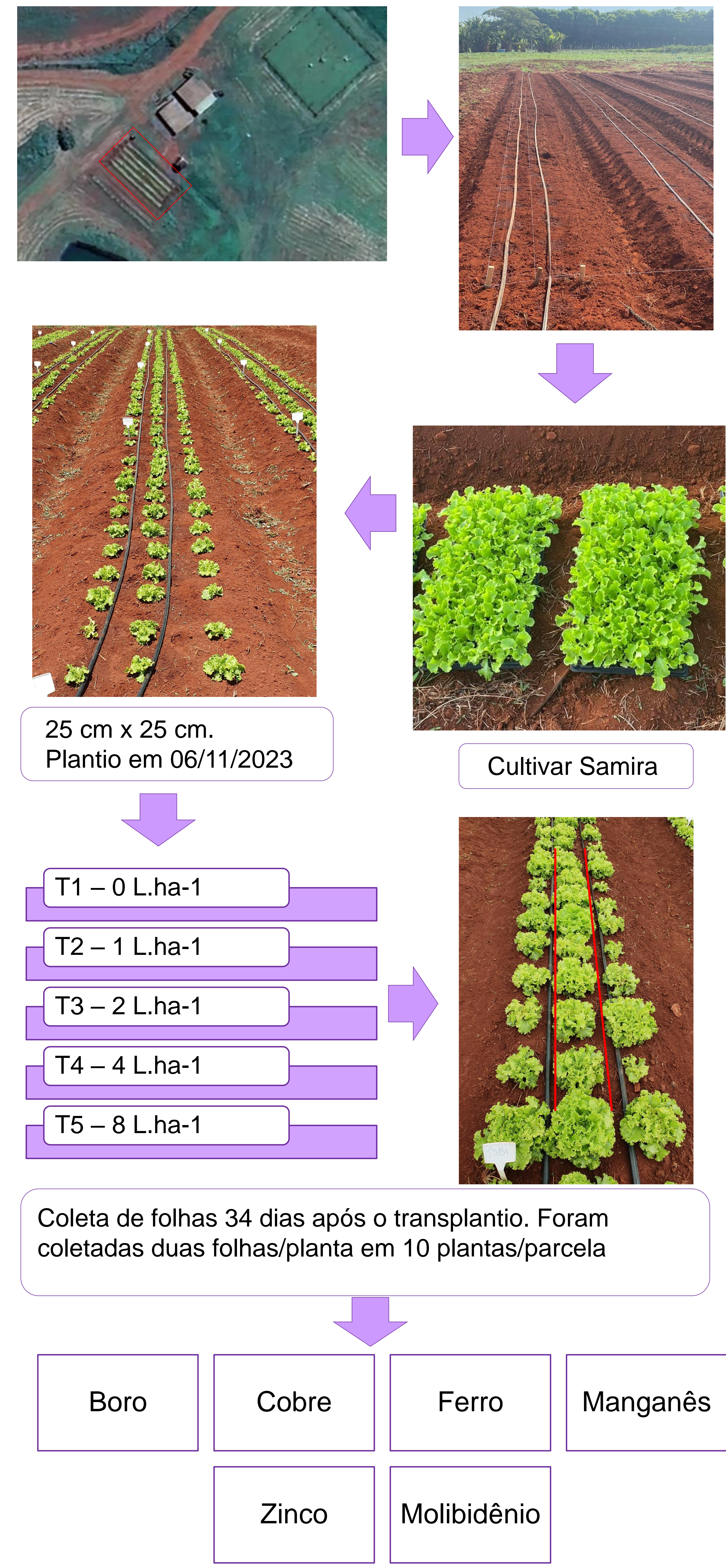
²Universidade Federal de Uberlândia – Campus Glória, CEP: 38410-337, Uberlândia – MG, Brasil; matheusmedeiros@ufu.br



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

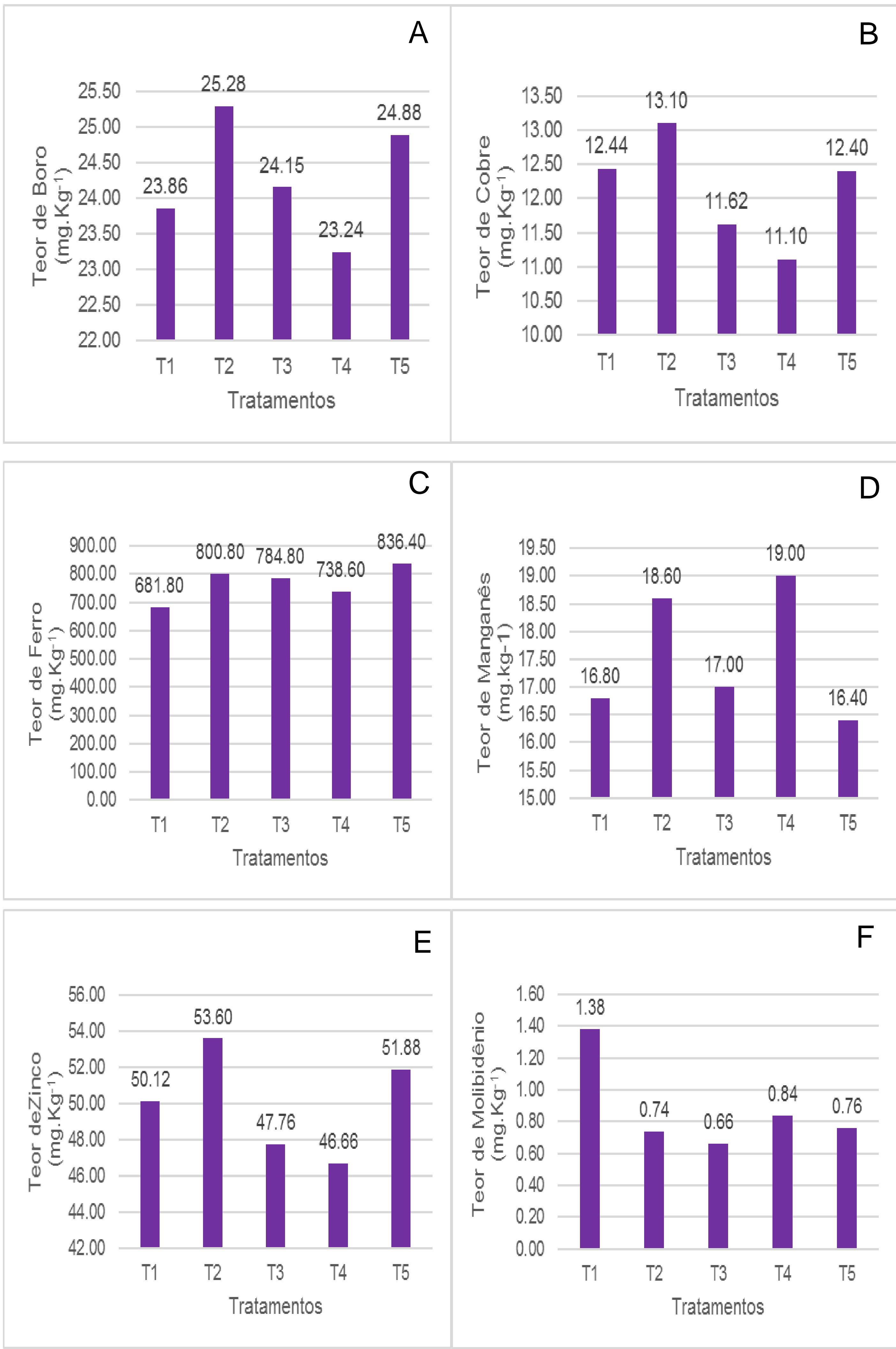


Figura 1: Teor de Boro (A), Cobre (B), Ferro (C), Manganês (D), Zinco (E) e Molibidênio (F) de plantas de alface submetidas a diferentes doses de fertilizante organomineral.

- ❖ 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

