

083 - EXTRAÇÃO DE MICRONUTRIENTES EM FOLHAS DE BANANEIRA SUBGRUPO PRATA.

RAFAELA LOPES MARTIN^{1,2}, SARITA LEONEL², MANOEL EUZÉBIO DE SOUZA²

Resumo - A dinâmica dos nutrientes é de grande importância nos processos fisiológicos, atuando diretamente no desenvolvimento vegetativo, amadurecimento e senescência das plantas. O presente trabalho teve como objetivo avaliar a extração de micronutrientes nas folhas em bananeiras do subgrupo Prata (AAB), no município de Botucatu-SP. O experimento foi instalado no pomar da Faculdade de Ciências Agronômicas - UNESP de Botucatu-SP, avaliando o ciclo agrícola de 2010/2011. O tipo climático predominante é o temperado quente, e o solo é o Nitossolo Vermelho. Os tratamentos corresponderam às cultivares de bananeira: Thap Meo, Prata-Anã e Prata Zulu. Foi realizada amostragem da terceira folha a contar do ápice, com a inflorescência no estágio em que todas as pencas femininas se encontram descobertas (sem brácteas) e não mais de três pencas de flores masculinas. O delineamento experimental foi o inteiramente casualizado, com três tratamentos (cultivares), três repetições e duas plantas úteis por parcela, rodeadas por quatro plantas da bordadura. Não houve diferenças entre as cultivares para os teores de B, Fe, Mn e Zn. 'Prata-Anã' apresentou o maior teor de cobre quando comparada com as outras cultivares. Os resultados permitiram concluir que a extração dos nutrientes seguiu a seguinte ordem crescente: Cu<Zn<B<Fe<Mn.

¹ – Bolsista do PIBIC/CNPQ. rafaella_martin@yahoo.com.br

² – UNESP. Faculdade de Ciências Agronômicas. Caixa Postal 237. CEP 18610-307. Botucatu-SP. sarinel@fca.unesp.br