

082 - EXTRAÇÃO DE MACRONUTRIENTES EM FOLHAS DE BANANEIRAS DO SUBGRUPO PRATA.

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

Resumo - O auxílio no processo de fertilização e de detecção de desequilíbrios faz parte do diagnóstico nutricional. Esse diagnóstico utiliza a análise química do tecido foliar e a comparação com tecidos ótimos. Os nutrientes resultantes podem restringir o crescimento, o rendimento ou a qualidade dos frutos. Considerando a importância da exigência nutricional, o trabalho teve como objetivo avaliar a extração de macronutrientes nas folhas em bananeiras do subgrupo Prata (AAB), em Botucatu-SP. O experimento foi instalado no pomar da Faculdade de Ciências Agrônomicas - UNESP de Botucatu-SP, avaliando o ciclo agrícola 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 nabordadura. Não houve diferenças entre as cultivares para os teores de P, Ca, Mg e K. 'Prata Zulu' apresentou o menor teor de nitrogênio quando comparada com as outras cultivares. Em relação ao enxofre, 'Thap Maeo' apresentou o menor teor, quando comparada com 'Prata Zulu'. Os resultados permitiram concluir que a extração dos nutrientes seguiu a seguinte ordem crescente: P<S<Mg<Ca<K<N.

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

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