

SUMÁRIO

7 1. Introdução

- 13 2. Nutrição mineral do mamoeiro
 - 13 2.1 Aspectos gerais
 - 14 2.2 Funções dos nutrientes
 - 16 2.3 Absorção e movimento de nutrientes nas plantas
 - 19 2.4 Exigências nutricionais do mamoeiro
 - 24 2.5 Sintomas de deficiência dos nutrientes em mamoeiro
 - 31 2.6 Os nutrientes e a qualidade dos frutos do mamoeiro

35 3. Solo

- 39 4. Fertilidade do solo e estado nutricional das plantas
 - 39 4.1 Diagnose visual
 - 39 4.2 Análise química para fins de fertilidade do solo
 - 42 4.3 Diagnose foliar
 - 47 4.4 Sistema Integrado de Diagnose e Recomendação (DRIS)

53 5. Aspectos sobre recomendação de adubação para culturas perene/semiperene

- 55 6. Recomendações “oficiais” de calagem e adubação para o mamoeiro
 - 55 6.1 Calagem
 - 56 6.2 Adubação
 - 56 6.2.1 Adubação em Pernambuco
 - 57 6.2.2 Adubação na Bahia
 - 58 6.2.3 Adubação em Goiás
 - 59 6.2.4 Adubação no Espírito Santo
 - 60 6.2.5 Adubação em Minas Gerais

61	6.2.6 Adubação em São Paulo
66	6.3 Fertirrigação
75	7. Resultados de pesquisas com o mamoeiro
75	7.1 Manejo da calagem
76	7.1.1 Antes da implantação da cultura
76	7.1.2 Em pomares formados
77	7.2 Adubação para a formação de mudas
81	7.2.1 Substrato com predomínio de solo
87	7.2.2 Mudas inoculadas com fungos micorrízicos arbusculares (FMA)
90	7.3 Adubação orgânica
91	7.4 Adubação de produção
96	7.4 Manejo da aplicação dos fertilizantes
99	8. Considerações finais
101	Referências
119	Fotos de desordem nutricional