



ÍNDICE

Nutrição mineral, calagem, gessagem e adubação dos citros

Página

1. INTRODUÇÃO	1
1.1. Resumo histórico	1
1.2. Estatísticas	1
1.3. Clima	7
1.4. Solo	8
1.5. Características botânicas	10
1.6. Resumo	12
1.7. Summary	13
2. NUTRIÇÃO MINERAL	15
2.1. Exigências	16
2.2. Deficiências e excessos	22
2.3. Diagnose foliar	27
2.4. Resumo	44
2.5. Summary	45
3. ANÁLISE DE SOLO	47
3.1. Finalidades	48
3.2. Limitações	48
3.3. Amostragem	48
3.4. Interpretação	49
3.5. Resumo	51
3.6. Summary	52
4. CALAGEM	53
4.1. Finalidades	53
4.2. Critérios	60
4.3. Prática	61
4.4. Respostas	64
4.5. Resumo	68
4.6. Summary	69
5. ADUBAÇÃO MINERAL	71
5.1. Finalidades	71
5.2. Efeitos dos elementos	74
5.3. Doses	93
5.4. Época	99
5.5. Localização	99
5.6. Cronograma	101
5.7. Respostas	102
5.8. Adubação fluida e fertigação	111
5.9. Principais adubos minerais	112
5.10. Resumo	117
5.11. Summary	118
6. ADUBAÇÃO FOLIAR	121
6.1. Macronutrientes	122
6.2. Micronutrientes	124
6.3. Recomendações	127
6.4. Resumo	127
6.5. Summary	129
7. ADUBAÇÃO ORGÂNICA	131
7.1. Macronutrientes	132
7.2. Micronutrientes	134
7.3. Recomendações	142
7.4. Resumo	142
8. LITERATURA CITADA	145