

16. FIBROSAS

Nelson Machado da Silva
Seção de Algodão - IAC

Bernardo van Raij
Seção de Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas - IAC

16.1 Informações gerais

16.2 Composição química e diagnose foliar do algodoeiro

O conteúdo de nutrientes do algodoeiro para a produção de uma tonelada de algodão em caroço é, aproximadamente, o seguinte:

Planta inteira (kg/t de algodão em caroço): N - 59; P - 10; K - 50
Parte colhida (kg/t de algodão em caroço): N - 23; P - 4; K - 16

Para a diagnose foliar, as instruções para amostragem de folhas são as seguintes:

Amostrar 30 plantas, no florescimento, coletando os limbos das 5.ªs folhas a partir do ápice da haste principal.

Os limites de interpretação são definidos pelas seguintes faixas de teores adequados na matéria seca:

	g/kg	mg/kg
N	35-43	B 30-50
P	2,5-4,0	Cu 5-25
K	15-25	Fe 40-250
Ca	20-35	Mn 25-300
Mg	3-8	Mo -
S	4-8	Zn 25-200