

COMUNICADO TÉCNICO

N. 39, novembro/84,

A FORMAÇÃO DE POMARES: SELEÇÃO DE MUDAS E ABERTURA DE COVAS

Alberto Carlos de Queiroz Pinto¹

A expansão da área de fruteiras nos Cerrados tem-se realizado com relativo sucesso, haja vista a excelente demanda de frutos da região.

É comum nos Cerrados, na fase que antecede o período chuvoso, que vai de outubro a março, a busca de informações por parte de fruticultores sobre quando, quais e como plantar fruteiras.

Quase sem exceção, todas as fruteiras devem ser plantadas logo após as chuvas terem se instalado, o que corresponde aos meses de novembro e dezembro. Citros (laranjeiras, tangerineiras e limoeiros), abacateiros, mangueiras, mamoeiros, bananeiras, maracujazeiros, gravioleiras, goiabeiras e cerejeiras, além de outras, são fruteiras consideradas subtropicais e/ou tropicais de grande importância nos Cerrados.

As frutas, em geral, mostram relevante importância econômica e social, não só pelos preços que alcançam no mercado consumidor, principalmente na entressafra (agosto a outubro), mas também pelo seu alto valor alimentício. O limão, por exemplo, alcançou em outubro/84 o preço de Cr\$ 32.000 a caixa de 21 kg; o mamão 'Papaya' (cultivar Solo) custa cerca de Cr\$ 500 a unidade e o abacate já

¹ Eng.-Agr., M.Sc., Pesquisador da EMBRAPA-CPAC



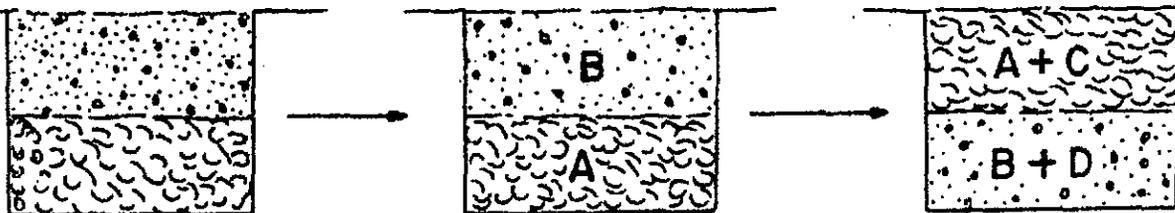
atingiu o preço de Cr\$ 1.200/kg. Quanto ao valor alimentício, deve-se destacar a cereja-das-antilhas ou acérola, que possui cerca de 1.480 mg de ácido ascórbico/100 g de polpa.

Para a formação racional de um pomar, é importante tomar o devido cuidado com a escolha da muda e com a idoneidade dos viveiristas. A seleção do porta-enxerto, a origem da borbulha que formará a variedade-copa, a compatibilidade entre o porta-enxerto e o "garfo", são detalhes que merecem ser vistos pelo fruticultor que está adquirindo a muda.

Com uma excelente muda em mãos, o fruticultor já tem preparado o primeiro passo. No entanto, vem a pergunta mais importante: como plantá-la?

O plantio deve ser realizado em área previamente arada e gradeada, com as correções de adubação e de pH, feitas a partir da análise de solo, a 20 e 40 cm de profundidade. O espaçamento é bastante variável entre espécies e, até mesmo, entre cultivares. A Tabela 1 mostra algumas fruteiras e suas variedades mais importantes nos Cerrados, bem como os espaçamentos e número de plantas/ha.

Após a marcação das covas, inicia-se a abertura e adubação das mesmas, entre 15-30 dias antes do plantio. As dimensões devem ser 60 x 60 x 60 cm, e a adubação pode variar de espécie para espécie. A adubação de cova recomendada para fruteiras, com variações ou opções para algumas delas, deve ser feita conforme a indicação abaixo.



C = 400 g de calcário dolomítico (100% PRNT); 800 g de superfosfato triplo; 200 g de sulfato de potássio, 100 g de uréia e 40-100 g de FTE fórmula BR 12.

D = 15 kg de esterco de curral curtido; 400 g de calcário dolomítico (100% PRNT).

Retire a camada "B" e em seguida a "A", separando-as. Após, misture o fertilizante "D" com o solo "B", no fundo da cova. Faça o mesmo com o solo "A" e o fertilizante "C" e coloque-os na parte superior.

Cerca de 45 dias após o plantio, deve-se colocar em cobertura as mesmas quantidades de sulfato de potássio e uréia usadas na cova.

Para o mamoeiro é recomendável usar 5-6 kg de esterco de galinha em substituição ao esterco de curral. Algumas empresas citricolas nos Cerrados têm usado com sucesso a seguinte adubação de cova: 1 kg de termofosfato, 1 kg de calcário dolomítico, 3 kg de torta de babaçu e 200 g de FTE fórmula BR 12.

A seleção e aquisição corretas das fruteiras a serem exploradas, o espaçamento, abertura e adubação de covas, são detalhes que asseguram ao fruticultor uma expressiva vitória na primeira etapa de formação do seu pomar.

TABELA 1. Espaçamentos e números de plantas/ha de variedades de fruteiras para os Cerrados.

Fruteira	Espaçamento (m)	Plantas/ha
1. <u>Abacateiro</u>		
'Herculano'	11 x 10	90
'Booth'	11 x 10	90
'Fortuna'	11 x 10	90
2. <u>Bananeiras</u>		
'Prata'	4 x 3	833
'Nanica'	4 x 3	833
3. <u>Citros</u>		
Laranja 'Hamlin'	8 x 6	208
Laranja 'Valência'	8 x 5	250
Laranja 'Natal'	8 x 5	250
Laranja 'Westin'	7 x 6	238
Limão 'Thaiti'	8 x 6	208
Tangerina 'Ponkan'	7 x 5	285
4. <u>Mamão</u>		
'Solo'	3 x 2	1.666
5. <u>Manga</u>		
'Tommy Atkins'	10 x 10	100