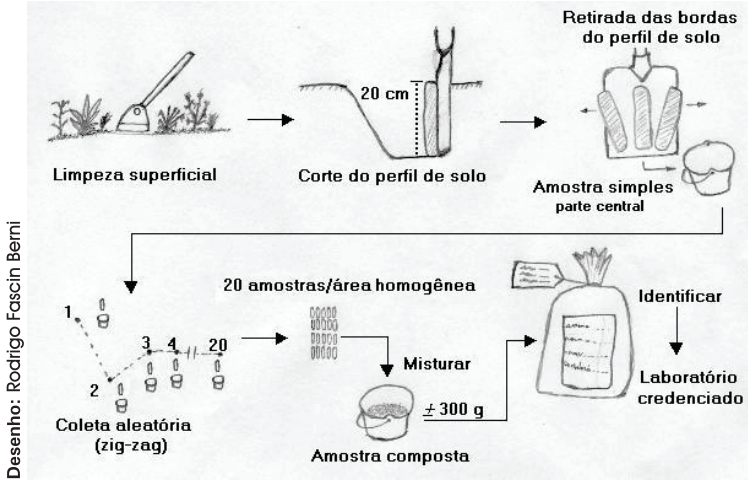


Adubação

Adubação de cova						
• 10 L de esterco curtido. • 90g de P₂O₅ (200g de superfosfato triplo ou 400 g de superfosfato simples). • 300g de calcário dolomítico. • 50g de FTE BR-12.						
Idade (anos)	Adubação de manutenção (realizadas no início, meio e fim do período chuvoso)					
	*Elemento (g/ planta)					
	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	Zn	B
0	90	-	60	-	-	-
1	130	60	130	15	-	-
2	185	75	185	30	2	1
3	185	126	360	30	2	1
4 (em diante)	185	135	420	30	2	1

* Fontes: Uréia (45% N); Superfosfato triplo (43% P₂O₅ e 13% Ca); Cloreto de Potássio (60% K e 48% Cl); Sulfato de Magnésio (10% Mg e 14% S); Bórax (10% B); Zincop (10% Zn e 10% Cu).

Amostragem do solo para análise



2.ª Tiragem (2004): 500 exemplares

Fruticultura

Cupuaçuzeiro

Embrapa

Amazônia Ocidental

Manaus - AM

Setembro de 2003

Foto: Aparecida das G. Claret de Souza

Introdução

Família: Sterculiaceae

Gênero: *Theobroma*

Espécie: *T. grandiflorum* (Willd. ex Spreng.) Schum.

O cupuaçuzeiro é a fruteira nativa mais explorada comercialmente na Amazônia, tendo seu fruto aproveitamento integral na agroindústria. Apresenta diferencial em relação a outras frutíferas por ter características tecnológicas superiores, como alto rendimento em polpa e elevada acidez.

Colheita
↓
Transporte
↓
Seleção
↓
Lavagem
↓
Quebra
↓
Extração da polpa
e Sementes



Retirada da placenta



Despolpamento mecânico

Polpa: suco, sorvete, pudim, pavê, doce, licor, biscoito, geléia, néctar, iogurte, balas, creme, pizza, etc.

Sementes: mudas; gordura (cupulate; cosméticos)

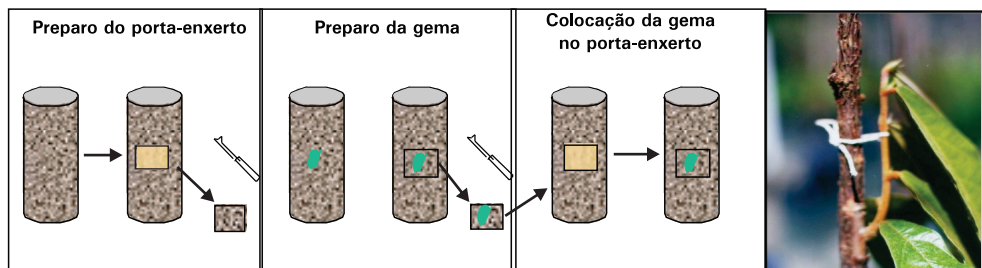
Produção de mudas



Foto: Aparecida das G. Claret de Souza

Sementes: Selecionar sementes de plantas vigorosas, sadias, produtivas, frutos grandes e maduros, sem manchas escuras na casca. As sementes são recalcitrantes, não toleram teor de umidade abaixo de 40% e temperaturas abaixo de 15°C.

Enxertia: Borbulhia janela aberta.



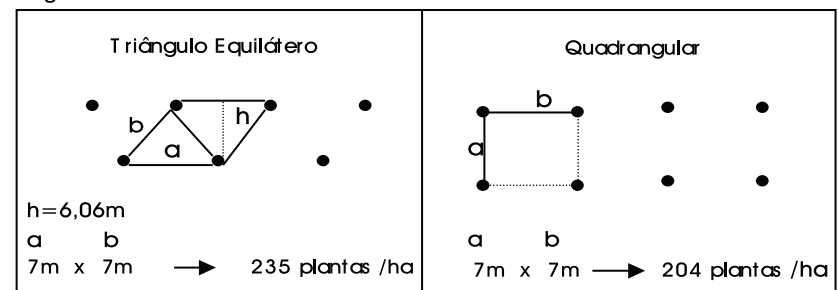
Desenho: Aparecida das G. Claret de Souza

Muda enxertada

Foto: Aparecida das G. Claret de Souza

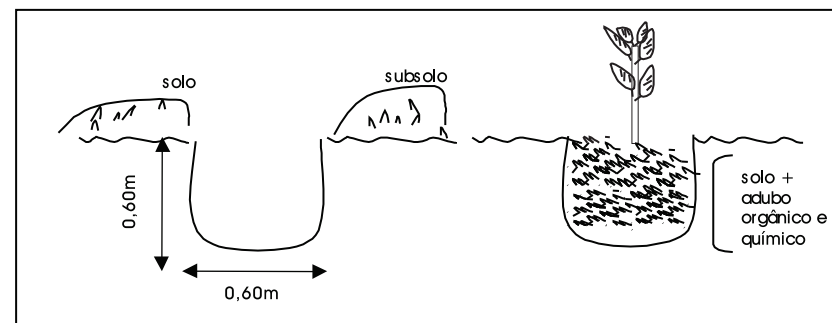
Espaçamento: 7 x 7m, em triângulo equilátero ou quadrangular.

Distribuição das plantas de cupuaçu nos arranjos triângulo equilátero e quadrangular.



Desenho: Aparecida das G. Claret de Souza

Plantio



Desenho: Aparecida das G. Claret de Souza

Controle de invasoras

- Cobertura do solo com leguminosa.
- Controle químico: aplicado quando se tratar de plantas invasoras de difícil erradicação.
- Roçagem mecânica nas entrelinhas: não usar máquinas, quando o solo estiver muito molhado, para evitar compactação do solo.
- Coroamento: controlar as invasoras sob a projeção da copa, deixando o material vegetal como cobertura morta.



Foto: Aparecida das G. Claret de Souza

Controle de pragas

Broca-do-fruto do cupuaçuzeiro (*Conotrachelus* sp): não transportar frutos colhidos em áreas atacadas para áreas sem a praga; colher todos os frutos; e eliminar aqueles com broca, para reduzir os focos de infestação.

Vassoura-de-bruxa (*Crinipellis pernicioso*): A prática da poda fitossanitária é o controle mais recomendado para essa doença. Fazer inspeções periódicas no plantio, retirando os frutos secos, as vassouras verdes e secas das plantas, cortando-as 15 a 20 cm abaixo do local do superbrotamento.