

## Adubação

### Adubação de cova

- 10 L de esterco curtido.
- 90g de  $P_2O_5$  (200g de superfosfato triplo ou 400 g de superfosfato simples).
- 300g de calcário dolomítico.
- 50g de FTE BR-12.

### Idade (anos)

### Adubação de manutenção

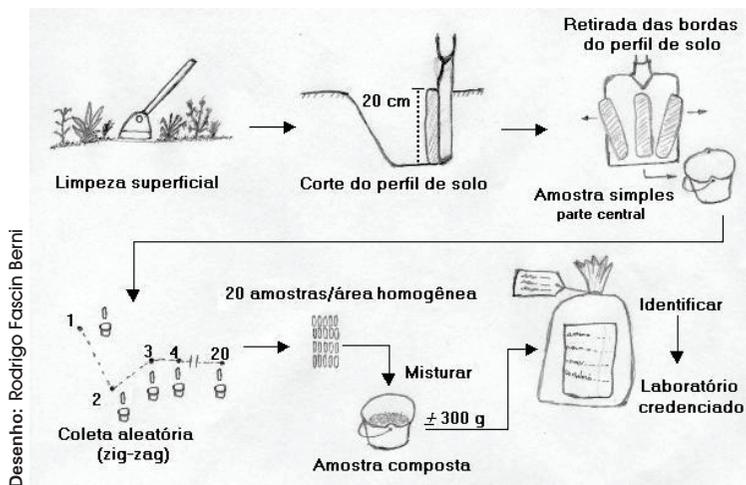
(sf brjfbet!op!jo djp!n f jp!f!gn !ep!qf s!ep!di vwp!p\*

\*Elemento (g/ planta)

	N	$P_2O_5$	$K_2O$	MgO	Zn	B
1!	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%  $P_2O_5$  e 13% Ca); Cloreto de Potássio (60% K e 48% Cl); Sulfato de Magnésio (10% Mg e 14% S); Bórax (10% B); Zinco (10% Zn e 10% Cu).

## Amostragem do solo para análise



## Introdução

**Família:** Sterculiaceae

**Gênero:** *Theobroma*

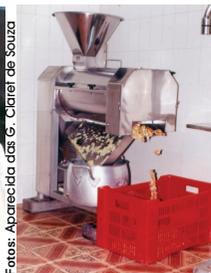
**Espécie:** *T. grandiflorum* (Willd. ex Spreng.) Schum.

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)

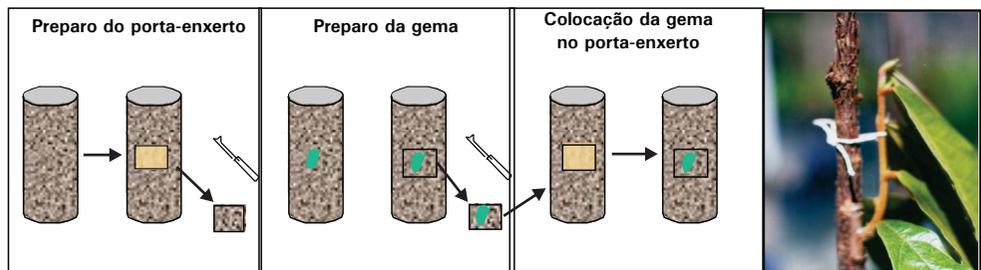
## Produção de mudas



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.



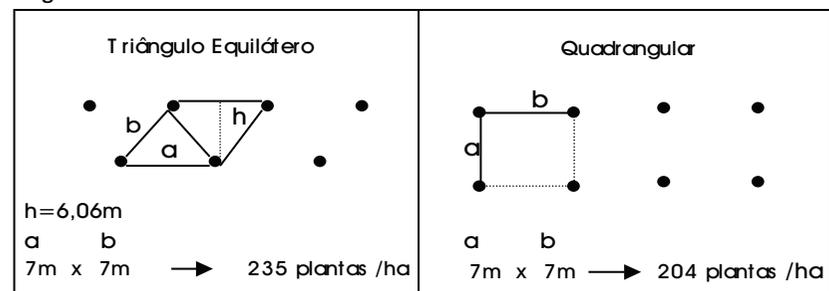
Desenho: Aparecida das G. Claret de Souza

Muda enxertada

Foto: Aparecida das G. Claret de Souza

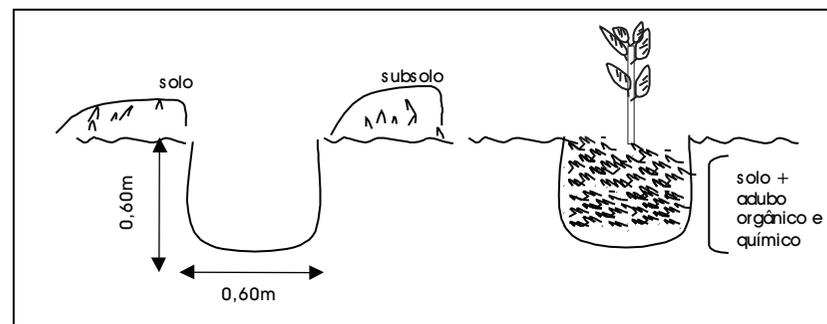
**Espaçamento:** 7 x 7m, em triângulo equilátero ou quadrangular.

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 perniciososa*):** 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.