AMAZONAS
GOVERNO DO ESTADO

COMO CULTIVAR AÇAÍ

Manaus - AM
2019

APRESENTAÇÃO

CULTURA DO AÇAÍ

O Açaí (Euterpia oleraceae Mart.) fruteira típica de clima tropical, desenvolve-se bem em condições de temperatura média mensal superior a 18°C e um índice pluviométrico superior a 2.300mm e com bom teor de umidade, condições consideradas ótimas para a boa qualidade do vinho produzido.

Açaizeiro

USOS DO AÇAÍ

- Vinho;
- Palmito;
- Uso medicinal (icterícia, anemia e tosse);
- Ração animal.

Vinho do açaí

PREPARO DAS SEMENTES

- Escolha os frutos grandes e sadios e de árvores produtivas;
- Faça a maceração das sementes em água morna e retire a polpa em peneiras de tela metálica;
- Enxugue as sementes à sombra;
- Plante em seguida;
- Necessidade de 1 kg de sementes por hectare.

Frutos de açaí

SEMENTEIRA

Faça a sementeira com 1,20m de largura e 20cm de altura;
Encha a sementeira com serragem, areia, terra preta e paú;
Coloque a semente com 2cm de profundidade e 5cm de distância entre uma e outra;
Cubra a sementeira com folhas de palmeira e uma altura de 50cm de solo;
Molhe a sementeira todos os dias.

REPICAGEM

- Quando as plantinhas estiveram com uma altura de aproximadamente 10cm, deverão ser repicadas para sacos plásticos de 15cm de largura e 25cm de altura.
- Os sacos deverão estar cheios com uma mistura de 3 partes de terra, 1 parte de pó de serragem e 1 parte de esterco de curral ou galinha, bem curtido.

Plantas repicadas

ESPAÇAMENTO

O espaçamento mais utilizado é de 5m x 5m com manejo de 3 a 4 estirpes de planta por touceira, correspondendo uma densidade de 1.200 plantas e 1.600 plantas/ha, respectivamente, para cultivos comerciais.

ABERTURA DAS COVAS

- As covas deverão ter as dimensões de 40cm x 40cm x 40cm de acordo com a figura 1;
- Abra a cova separando a terra de cima da terra de baixo;
- Misture a terra de cima com 200g de calcário dolomítico e aplique mais 100g de calcário nas paredes e fundo da cova (totalizando 300g/cova);
- Acrescente a essa mistura 10kg de esterco de gado (equivalente a 3kg de poedeira ou 5kg de cama de ave) bem curtido, além de 340g de superfosfato simples e mais 10g de FTE-BR 15, devolvendo ao fundo da cova, pelo menos 30 dias antes do plantio.

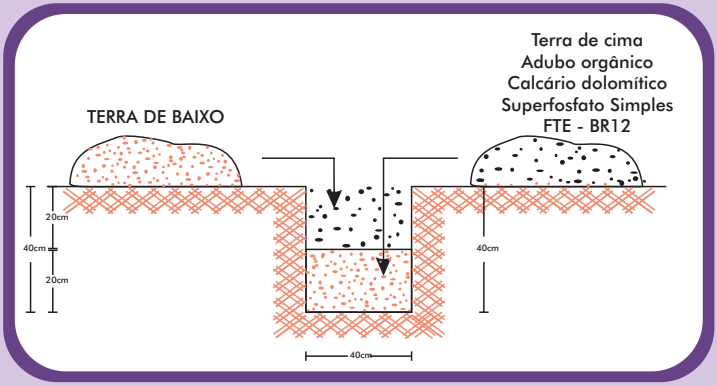

Figura 1 Abertura das covas

PLANTIO

- Quando as mudas alcançarem 50 a 60 cm de altura serão levadas a campo e plantadas em covas já preparadas. O plantio deve ser feito no início do período chuvoso;
- Abra um buraco no centro da cova para caber a muda com o torrão;
- Coloque a muda, sem o saco plástico, no buraco aberto no centro da cova, pressionando a terra ao redor e complete o preenchimento da cova com solo raspado da área próxima;
- A distância entre as plantas será de 5 metros nos dois sentidos, o que permitirá um total de 400 plantas por hectare.
- Recomenda-se o plantio da cultura do açaí em áreas recém implantadas com mandioca, permitindo assim um consórcio das culturas, minimizando perdas de plantas pelo excesso de insolação e diminuição dos custos de limpeza de ervas daninhas.

Adubação em cobertura

1° ANO – Efetuar 3 adubações químicas com aplicação de 100g da formulação 10-28-20 (NPK) no início, meio e fim do inverno, em círculos ou em sulcos abertos, a 30cm da base da touceira, ou substituir por 55g de sulfato de amônia, 60g de superfosfato triplo e 35g de cloreto de potássio.

2° ANO (a partir do 12° até o 24° mês após o plantio) – Aplicar 150g da formulação anterior ou substituir por 85g de sulfato de amônia, 95g de superfosfato triplo e 50g de cloreto de potássio, em círculos, a 50cm da base da touceira.

3° ANO (a partir do 24° até o 36° mês após o plantio) – Aplicar 200g da formulação anterior ou substituir por 165g de sulfato de amônio, 185g de superfosfato triplo e 100g de cloreto de potássio, em círculos, à 100cm da base da touceira.

4° ANO (a partir do 36° até o 48° mês após o plantio) – Aplicar 192g de uréia, 1.200g de superfosfato simples e 630g de cloreto de potássio, divididos em 3 aplicações (início, meio e fim do período chuvoso), podendo ser substituído por 858g de NPK (10-28-20) + 342g de cloreto de potássio, dividir em 3 vezes, por ocasião da última aplicação anual de adubo mineral, acrescentar 10 a 20g de borax/touceira. Aplicar os adubos a distância de 150cm da base das plantas.

Colheita

Na região amazônica, duas épocas de produção estão perfeitamente diferenciadas: safra de inverno correspondente à época das chuvas, onde os frutos produzem um 'vinho' de coloração roxo-azulado e de safra de verão, que é na época de estiagem quando o 'vinho' obtido é de coloração vermelho arroxeado, sendo considerado de melhor qualidade. Rendimento: 15kg de frutos = 6 a 8 litros de suco.

Colheita do açaí

Produtividade - Rendimento

PRODUTIVIDADE – RENDIMENTO

A média de produtividade é de aproximadamente 8 toneladas de frutos/ha, em plantio estabilizado. O rendimento do vinho é de 4 litros tipo B, para a mistura de 10 litros (semente) e 4,5 litros de água potável de melhor qualidade. Rendimento: 15kg de frutos = 6 a 8 litros de suco.

Conservação do solo e da água

Ao realizar o plantio em terrenos inclinados, procure fazer as linhas cortando as águas para evitar ou reduzir o arraste da camada superficial do solo.
OBS: Estudos tem apontado que o cultivo de açaí com uso de irrigação por microaspersão, aumenta em cerca de 55% de produção.

PARA MAIORES INFORMAÇÕES PROCURE AS UNIDADES LOCAIS DO IDAM

01-Alvarães	Rua Getúlio Vargas, 337 - Centro Cep: 69475-000	21-Codajás	Rua 15 de Novembro, 1208 - Centro CEP.: 69.450.000
02-Amaturá	Rua Beira Rio, 01 - Centro Cep: 69.620-000	22-Eirunepé	Rua Otaviano Melo, S/Nº Bairro: N. S. de Fátima CEP.: 69.880-000
03-Anamã	Rua Álvaro Maia, s/nº - Centro Cep: 69.445-000	23-Envira	Rua 27 de Julho, S/Nº Bairro: São Francisco CEP.: 69.870-000
04-Anori	Av. Prof. Januário Nazaré, 140 Centro CEP.: 69.440-000	24-Fonte Boa	Rua Tiradentes, 566 Bairro: Cidade Nova CEP.: 69.670-000
05-Apuí	Av. Amazonas, S/Nº CEP.: 69.265-000	25-Guajará	Av Juvenal de Paula e Castro, 2021 Centro - CEP.:69.895-000
06-Atalaia do Norte	Estrada do Boia, km 01- Centro CEP.: 69.650-000	26-Humaitá	Av. Transamazônica, 1890 Bairro: São Domingos Sávio CEP.: 69.800.000
07-Autazes	Av. Francisco Barroncas, 570 Bairro: Sta Luzia - CEP.: 69.240-000	27-Ipixuna	Rua José Raimundo Maciel nº 10 Centro - CEP.:69.890-000
08-Barcelos	Rua Avenida Mariuá, 545 - Centro CEP.: 69.700-000	28-Iranduba	Rua Rio Juruá, 653 - Centro CEP.: 69.405.000
09-Barreirinha	Rua Cel. Domingos Dutra, nº 282 CEP.: 69.160-000	29-Itacoatiara	Rua Antonio Serudo Martins, 838 Bairro: Jauary I - CEP.: 69.104-112
10-Benjamin Constant	Rua 1º de maio nº 1160 Bairro: Colônia I - CEP.: 69.630-000	30-Itamarati	Rua 13 de Maio, S/Nº - Centro CEP.: 69.510-000
11-Beruri	Av. Costa e Silva S/Nº Bairro: Sto Antônio-CEP.: 69.430-000	31-Itapiranga	Rua Perseverando Garcia S/Nº Bairro: Gilberto Mestrinho CEP.:69.120-000
12-Boa Vista do Ramos	Rua Graciliano Farias , nº 165 Centro CEP.: 69.195-000	32-Japurá	Av. Travessa São Francisco, S/Nº Centro - CEP.:69.495-000
13-Boca do Acre	Rua José Pereira Cunha, S/Nº Bairro: Platô do Piquiá CEP.: 69.850-000	33-Juruá	Rua Senador João Bosco nº 43 Bairro: Tancredo Neves II CEP.: 69.520-000
14-Borba	Av. Silvério Nery, 947 Bairro do Ipiranga CEP.: 69.200.000	34-Jutaí	Estrada da Ubada S/Nº Bairro: São Francisco CEP.: 69.660-000
15-Caapiranga	Rua Couto Vale, nº 488 - Centro CEP.: 69.425-000	35-Lábrea	Rua Luiz Falcão, 2846 Bairro: Barra Limpa CEP.: 69.830-000
16-Canutama	Rua Aluísio Santos, 989 Bairro: São Francisco CEP.:69.820-000	36-Manacapuru	Av. Eduardo Ribeiro, 441 - Centro CEP.: 69.400-000
17-Carauari	Rua Anastácio Cavalcante, 326 Centro CEP.: 69.500-000	37-Manaquiri	Rua Manuel David, S/Nº - Centro CEP.: 69.435-000
18-Careiro da Várzea	Rua Miracauera nº 04 CEP.: 69.255.000	38-Manaus	Estrada Torquato Tapajós, km 17 CEP.: 69.000-000
19-Careiro-Castanho	Av. Airton Sena – Vista Alegre, 140 CEP.: 69.250-000	39-Manicoré	Estrada do Areal, 2074 Bairro: Mazzarello CEP.: 69.280-000
20-Coari	Rua Rui Barbosa, 441 - Centro CEP.: 69.460-000	40-Maraã	Av. 7 de Maio, nº 534 - Bairro: Centro Cep.:69.490-000

41-Maués	Av. Dr. Pereira Barreto, 548 Bairro: Maresia - Cep.:69.190-000	54-São Gabriel da Cachoeira	Av. 31 de março, 847 Centro - Cep.:69.750-000
42-Nhamundá	Av. Souza Filho, 693 Centro - CEP.:69.140-000	55-São Paulo de Olivença	Rua 31 de Maio, 2003 Bairro do Bonfim - Cep.:69.600-000
43-Nova Olinda do Norte	Av. Getúlio Vargas, 25 Bairro: N. S. Fátima Cep.: 69.230-000	56-São Sebastião Uatumã	Rua Francisco Xavier, S/Nº Centro - CEP.: 69.135-000
44-Novo Airão	Av. Edson Bezerra, s/n Cep.: 69.730-000	57-Silves	Rua Senador Álvaro Maia, nº 79 Centro - Cep.:69.114-000
45-Novo Aripuanã	Av. 19 de Dezembro, nº 236 Bairro: N. S. da Conceição Cep.:69.260-000	58-Tabatinga	Rua Santos Dumont, 76 Bairro: Dom Pedro - CEP.:69.640-000
46-Novo Remanso	Av. Henoch Reis, S/Nº Bairro: Centro - Cep.:69.112-000	59-Tapauá	Av. Presidente Costa e Silva, 168 Bairro: Manoel Costa - CEP.: 69.480-000
47-Parintins	Av. Nações Unidas, 2636 Cep.: 69.151.060	60-Tefé	Rua Marechal Hermes, 617 Centro - CEP.: 69.470-000
48-Pauini	Travessa Augusto Afonso, S/Nº Bairro: Cidade Baixa Cep.: 69.860-000	61-Tonantins	Rua Valentina Santos, S/Nº - Centro CEP.: 69.685-000
49-Presidente Figueiredo	Av. Sucupira, nº 491 Bairro: Morada do Sol Cep.: 69.735-000	62-Uarini	Rua César Augusto, Nº 601 - Centro CEP.: 69.485-000
50-Rio Preto da Eva	Rua Gov. Domingos Monteiro, 9 Cep.: 69.117-000	63-Urucará	Rua São Paulo, nº 345 CEP.: 69.130-000
51-Santa Isabel do Rio Negro	Av. Rio Negro, s/nº Centro - Cep. 69.740-000	64-Urucurituba	Av. Sucupira, nº 491 Bairro: Morada do Sol Cep.: 69.735-000
52-Santo Antonio do Içá	Rua São Francisco, nº 3 Cep.: 69.680-000	65-Vila Extrema/Sul de Lábrea	Rua Esperança, 161 Bairro: Planalto - CEP: 76.847-000
53-Santo Antonio do Matupi/Manicoré	BR-230, km 180 Bairro:Sto. Antônio do Matupi Cep.: 69.280-000	66-Vila Rica de Caviana Manacapuru	Rua João José, 28 - Centro CEP.:69.400-000

Anotações

Anotações

Anotações

AMAZONAS
GOVERNO DO ESTADO

WILSON MIRANDA LIMA
Governador do Estado do Amazonas

PETRUCIO PEREIRA DE MAGALHÃES JÚNIOR
Secretário de Estado de Produção Rural - SEPROR

EDA MARIA OLIVA SOUZA
Diretora Presidente do Instituto de Desenvolvimento Agropecuário e Florestal Sustentável do Estado do Amazonas - IDAM

FLÁVIO ANTONY FILHO
Diretor Presidente da Agência de Desenvolvimento Sustentável da Amazônia - ADS

ALEXANDRE HENRIQUE FREITAS DE ARAÚJO
Diretor Presidente da Agência de Defesa Agropecuária e Florestal do Estado do Amazonas - ADAF

Elaboração da Cartilha

INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO E FLORESTAL SUSTENTÁVEL DO ESTADO DO AMAZONAS
IDAM

ASCOM/SEPROR
Projeto gráfico, diagramação e revisão.

Secretaria de Produção Rural

IDAM
INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO E FLORESTAL SUSTENTÁVEL DO ESTADO DO AMAZONAS
SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA, EXTENSÃO RURAL E FLORESTAL

ADS
Agência de Desenvolvimento Sustentável do Amazonas

ADAF
Agência de Defesa Agropecuária e Florestal do Estado do Amazonas