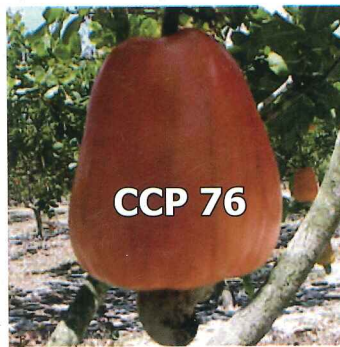


CLONES DE CAJUEIRO

Recomendados pela
Embrapa Agroindústria Tropical



Embrapa

Agroindústria Tropical

Para obtenção de clones de cajueiro, a Embrapa Agroindústria Tropical tem-se utilizado, em seu Programa de Melhoramento Genético, além do cruzamento de plantas através da polinização controlada, a seleção de plantas individuais com características favoráveis de vigor, produção de castanhas e de consumo in natura, em plantios comerciais segregantes.

Recomendação

A exploração comercial dos clones **CCP 09** e **CCP 76** (cajueiro-anão precoce) é feita tanto em cultivo de sequeiro como irrigado, com aproveitamento do pedúnculo, para o mercado de mesa, e da castanha, para o mercado de amêndoa.

CCP 09

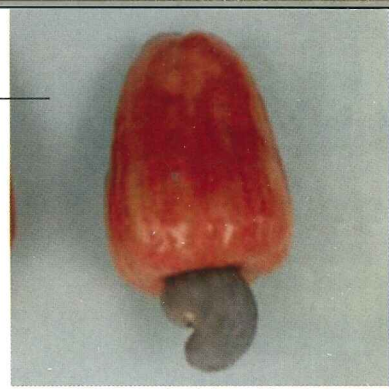


CCP 76



EMBRAPA 51

O clone **EMBRAPA 51**, (cajueiro-anão precoce) por suas características, é recomendado para o cultivo de sequeiro e exploração da castanha. Também pode ser aproveitado para consumo de mesa.



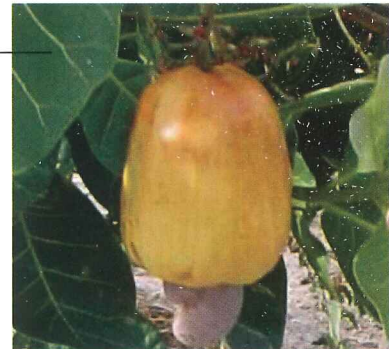
BRS 189

O clone **BRS 189** (cajueiro-anão precoce) é recomendado para o cultivo irrigado. O pedúnculo apresenta peso médio de 155,4 g, coloração vermelho-clara, sólidos solúveis totais de 13,3 °Brix, acidez total titulável (ATT) de 0,40%, conteúdo de vitamina C de 251,86 mg/100 g de polpa. Por suas características, é mais indicado para o mercado de mesa.



BRS 226

O clone **BRS 226** é recomendado para plantio comercial de sequeiro na Região do Semiárido do Estado do Piauí e similares. Por suas características, recomenda-se direcionar sua exploração comercial para o mercado de amêndoa.



BRS 253

O clone **BRS 253 (Bahia)**, lançado em 2004, é recomendado para plantio comercial na Região de Ribeira do Pombal e em áreas com características edafoclimáticas similares. Com peso médio de castanha em torno de 10,24 g é mais recomendado para o mercado de amêndoa.



BRS 274 (Jacaju)

O clone **BRS 274 (Jacaju)**, lançado em 2007 é um cajueiro comum originado da seleção fenotípica de uma planta matriz de cajueiro comum em população segregante, na Fazenda Uruanã no Município de Beberibe,CE. Atende a exploração da castanha, do pedúnculo para a indústria de sucos, em cultivo de sequeiro.



BRS 275 (Dão)

O clone **BRS 275 (Dão)** é um híbrido do cajueiro anão com cajueiro comum (anão x comum) lançado pela Embrapa Agroindústria Tropical em parceria com a Companhia de Óleos do Nordeste (CIONE) em 2007. Atende a exploração da castanha, do pedúnculo para a indústria de sucos, em cultivo de sequeiro.



Indicadores Agroindustriais

Os indicadores agroindustriais para os clones CCP 09, CCP 76, EMBRAPA 51, BRS 189, BRS 226, BRS 265, BRS 253, BRS 274 e BRS 275 são apresentados na Tabela 1.

Tabela 1. Indicadores agroindustriais de clones de cajueiro.

Características	CCP 09	CCP 76	EMBRAPA 51	BRS 189	BRS 226	BRS 265	BRS 253	BRS 274	BRS 275
Altura média da planta (m)	2,5	2,7	3,5	3,2	1,2 ⁽¹⁾	2,55	2,86	5,1	5,3
Diâmetro médio da copa (m)	4,6	5,0	7,8	5,9	2,2 ⁽¹⁾	5,56	7,15	11,0	9,7
Peso da castanha (g)	7,7	8,6	10,4	7,9	9,7	12,5	10,24	16,0	11,40
Produtividade (kg/ha)	650,0 ⁽²⁾	800,0 ⁽²⁾	1.255,6 ⁽²⁾	1.960,2 ⁽³⁾	469,6 ⁽⁴⁾	654,0 ⁽⁵⁾	1.509,9 ⁽⁶⁾	1.248,9 ⁽⁷⁾	1.225,7
Peso da amêndoa (g)	2,1	1,8	2,6	2,1	2,7	2,6	2,69	3,46	3,13
Relação amêndoa/castanha (%)	27,7	20,1	24,5	26,6	22,1	21,26	26,27	20,70	22,35
Amêndoas inteiras após a despêliculagem (%)	-	91,16	85,0	-	86,7	98,0	94,15	98,45	89,15
Amêndoas quebradas no corte (%)	9,7	4,1	1,3	-	13,3	2,0	5,15	1,55	9,44
Porcentagem de bandas em relação às quebradas	-	3,23	-	-	8,2	1,3	-	4,69	5,59
Peso médio do pedúnculo (g)	87,0	135,0	104,0	155,4	102,6	118,2	91,3	128,6	108,0
Coloração do pedúnculo	Laranja	Laranja	Vermelha	Vermelho-clara	Laranja-clara	Vermelha	Vermelha	Laranja	Laranja

⁽¹⁾Média no terceiro ano de idade da planta; ⁽²⁾Produtividade média no 6º ano em cultivo de sequeiro, Município de Pacajus, CE; ⁽³⁾Produtividade no 3º ano em cultivo irrigado, Município de Beberibe, CE; ⁽⁴⁾Produtividade no 3º ano em cultivo de sequeiro no Semiárido, Município de Pio IX, PI; ⁽⁵⁾Produtividade no 3º ano em cultivo de sequeiro, Município de Pacajus, CE; ⁽⁶⁾produtividade no 6º ano de cultivo em Ribeira do Pombal, BA; ⁽⁷⁾No 7º ano com stande de 100pl/ha no Município de Beberibe.

tel.: (85) 3348.0921 / 3348.0923
9180.0005 / 9180.0006

Campo Experimental do Curu

Perímetro Irrigado Curu-Paraipaba
Setor D-1 - Zona Rural
CEP 62685-000 Paraipaba, CE
Tel.: (85) 9180.0007

Posto de Vendas

Embrapa Agroindústria Tropical (Sede)
Rua Dra. Sara Mesquita, 2.270 - Panalto do Pici
CEP 60511-110 Fortaleza, CE
Tel.: (85) 3391-7188 / 3391-7189
vendas@cnpat.embrapa.br

Créditos

Texto: João Rodrigues de Paiva,
Antonio Teixeira Cavalcanti Junior
Fotos: Cláudio de Norões Rocha

Junho/2012 - Tiragem: 2.000



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



EMBRAPA
CNPAT
BIBLIOTECA