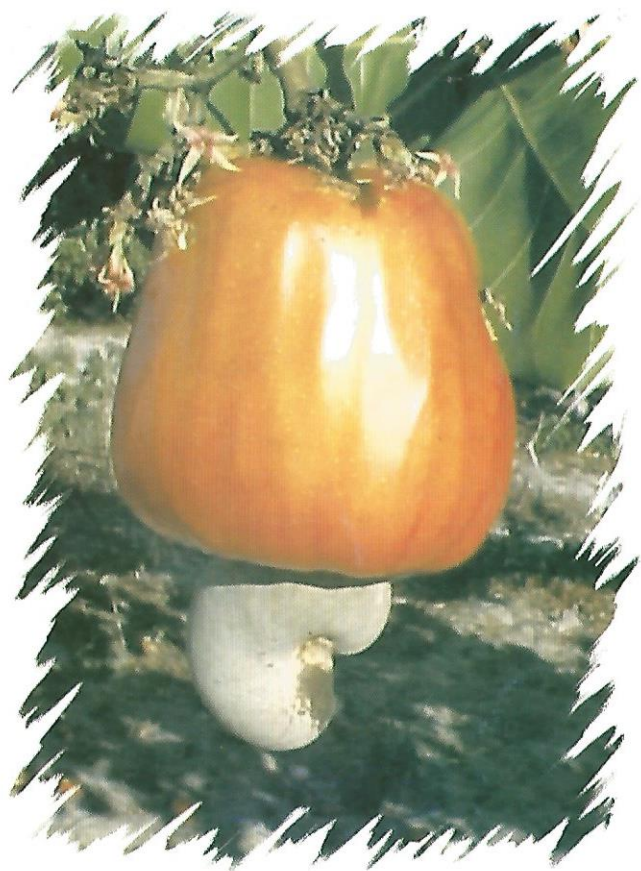


Clone BRS 265

Cajueiro-Anão Precoce (Cultivar PACAJUS)



Embrapa

Agroindústria Tropical



Clone BRS 265

Cajueiro-Anão Precoce (Cultivar PACAJUS)

Apresentação

Entre os clones já disponibilizados pela Embrapa Agroindústria Tropical para os produtores se encontram alternativas para a exploração da castanha, como atividade principal, e do caju, como fruta de mesa, em cultivo irrigado, além de clones para regiões específicas, como as do Semi-Árido dos Baixões Piauienses.

Desta vez, a Embrapa Agroindústria Tropical coloca à disposição dos cajucultores o clone BRS 265 para o plantio comercial no estado do Ceará.

Método de Obtenção

O Clone BRS 265 resultou de uma seleção fenotípica individual dentro de progênies de polinização livre do clone de cajueiro-anão precoce CCP 76, seguida de avaliação clonal dos genótipos selecionados, no Campo Experimental de Pacajus, CE e na Fazenda Bela Fonte, localizada no Município de Severiano Melo, RN.

Características da Planta

- **Porte baixo:** altura média de 2,55 m no quinto ano de idade das plantas, em cultivo de sequeiro, no Município de Pacajus, CE; e 3,62 m no sétimo ano de idade das plantas, em cultivo de sequeiro, no Município de Severiano Melo, RN.
- **Diâmetro da copa:** diâmetro médio de 5,56 m no quinto ano de idade das plantas, em cultivo de sequeiro, no Município de Pacajus, CE.
- **Espaçamento recomendado:** de 8 m x 6 m, em sistema retangular, com 208 plantas/ha, ou 7 m x 7 m, em sistema quadrado, com 204 plantas/ha.



Produção de Castanha

A evolução da produção de castanhas em cultivo de sequeiro, nos Municípios de Pacajus, CE e Severiano Melo, RN (Tabela 1), demonstrou o potencial produtivo do clones.

Tabela 1. Evolução da produção de castanha em Pacajus, CE e Severiano Melo, RN.

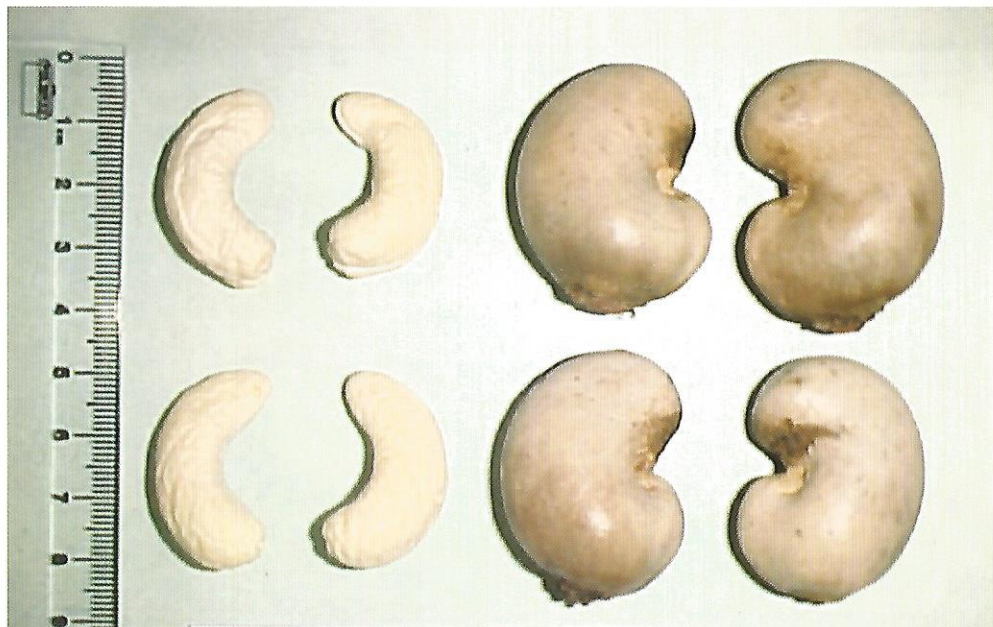
Locais	Produção (kg/ha/ano)			
	1°	2°	3°	4°
Pacajus, CE				
BRS 265	301,7	268,6	654,0	-
CCP 09 (testemunha)	125,3	66,6	279,4	-
Severiano Melo, RN				
BRS 265	268,0	350,0	623,0	605,0
CCP 09 (testemunha)	162,0	400,0	425,0	311,0

Indicadores agroindustriais

Os indicadores agroindustriais para a castanha de caju do clone BRS 265, cultivado nos Municípios de Pacajus e Severiano Melo, são apresentados na Tabela 2. Enquanto na Tabela 3 são mostrados os indicadores agroindustriais para o pedúnculo do clone cultivado no Município de Pacajus, CE, comparado ao clone CCP 76.

Tabela 2. Indicadores agroindustriais para a castanha de caju.

Características	Pacajus	Severiano Melo
• Peso da castanha (g)	12,50	9,82
• Peso da amêndoa (g)	2,56	2,34
• Relação amêndoa/castanha (%)	21,26	22,92
• Amêndoas inteiras após a despeliculagem (%)	97,96	-
• Amêndoas quebradas no corte (%)	2,04	-
• Percentagem de bandas (%)	1,25	-

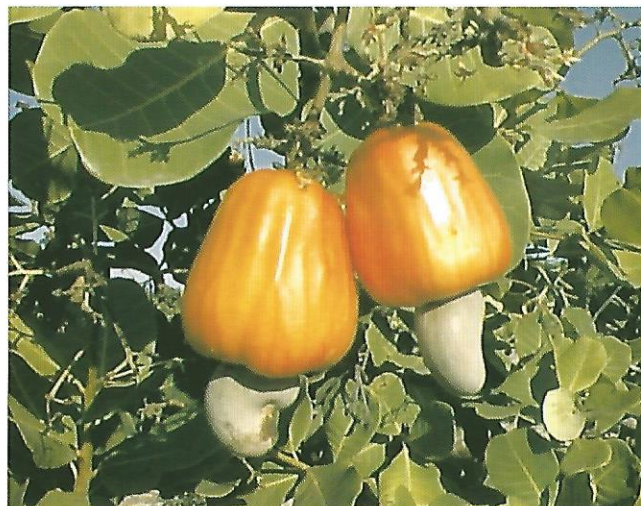


Recomendação

O clone BRS 265, por suas características, é recomendado para a exploração da castanha em cultivo de sequeiro, embora a análise dos indicadores agroindustriais do pedúnculo (Tabela 3) indiquem, que também, pode ser feito o aproveitamento do pedúnculo para o mercado de mesa.

Tabela 3. Indicadores agroindustriais para o pedúnculo de caju.

Características	BRS 265	CCP 76
• Peso do pedúnculo (g)	118,18	148,94
• Coloração	Vermelha	Laranja
• Formato	Piriforme	Piriforme
• Sólidos solúveis totais - SST (°Brix)	12,93	13,17
• Acidez total titulável - ATT (%)	0,22	0,28
• SST/ATT	58,77	47,04
• Conteúdo de vitamina C (mg/100 g de polpa)	210,21	218,20
• Taninos oligoméricos (%)	0,24	0,26
• Antocianina (mg/100 g de polpa)	14,48	5,39



Luiz Augusto L. Serrano
Chefe da Faz. Exp. Limiares

Créditos

Texto e fotos:
João Rodrigues de Paiva.



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro Nacional de Pesquisa de Agroindústria Tropical
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Rua Dra. Sara Mesquita 2270 Pici 60511-110 Fortaleza - Ceará
Telefone (0xx85) 3299.1800 Fax (0xx85) 3299.1833
www.cnpat.embrapa.br

CAMPO EXPERIMENTAL DE PACAJUS

Estrada de Pacajus/Itaipaba, km 5 - Zona Rural
CEP 62870-000 Pacajus, CE
Tel.: 3348.0921 / 3348.0459

CAMPO EXPERIMENTAL DO CURU

Perímetro Irrigado Curu-Paraipaba
Setor D-1 - Zona Rural
CEP 62685-000 Paraipaba, CE
Tel.: 3363.1182

Posto de Vendas

Embrapa Agroindústria Tropical
Rua Dra. Sara Mesquita, 2.270 - Bairro Planalto Pici
CEP 60511-110 Fortaleza, CE
Tel.: 3299.1817 / 3299.1821



Empresa de Pesquisa Agropecuária do Rio Grande do Norte



Ministério da Agricultura,
Pecuária e Abastecimento

