

Equipe de Elaboração

Roseane Cavalcanti dos Santos
Tais Moraes Falleiro Suassuna
Waltemilton Vieira Cartaxo
Odilon Reny Ribeiro Ferreira da Silva
Gleibson Dionízio Cardoso

Amendoim

**“CULTIVARES DA EMBRAPA
PARA GERAÇÃO DE
EMPREGO E RENDA NA
AGRICULTURA FAMILIAR”**



Editoração Eletrônica - Arte Final

Flávio Tórres de Moura
Sérgio Cobel da Silva

Fotos

Roseane Cavalcanti dos Santos
Silvocleio Costa



**Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
Rua: Oswaldo Cruz, 1143 Campina Grande, PB
Telefone: (83) 3182 - 4300
Fax: (83) 3182 - 4367
www.cnpa.embrapa.br
e-mail: sac@cnpa.embrapa.br**

**Tiragem: 2000 exemplares
1ª edição**

CGPE: 9724

Campina Grande-PB
2011

Embrapa
Algodão

As cultivares da Embrapa tem percentuais de óleo variando entre 43% a 51% e de proteína, entre 27% e 28% (Tabela). Salienta-se, contudo que o manejo da cultura é influencia diretamente as propriedades nutricionais dos grãos, que podem sofrer variação dependendo de flutuações climáticas ou de necessidades nutricionais das plantas. O óleo bruto do amendoim possui coloração amarelo-claro, com odor e sabor agradáveis. As cultivares de porte ereto são mais ricas em ácido graxo linoléico, com relação oléico/linoléico ≤ 1 , enquanto que a BRS Pérola Branca é mais rica em ac. Oléico, com relação oléico/linoléico ≥ 1.6 .

Tabela. Teores médios de óleo e proteína nas sementes de amendoim

Genótipo	Óleo (%)	Proteína (%)
BR 1	45-46	29-30
BRS 151 L 7	46-47	30-31
BRS Havana	43-45	28-30
BRS Pérola Branca	50-52	27-28



Embrapa

Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO E PAÍS SEM POBREZA

Histórico

A Embrapa Algodão, desde a década de 1990, desenvolve tecnologias voltadas para o agronegócio da região Nordeste, trabalhando com culturas alimentares que ofereçam aos produtores regionais uma alternativa econômica de cultivo e que tenham relevante valor alimentar.

Considerada pelos produtores como uma cultura que proporciona boa remuneração, o amendoim é plantado em cultivos solteiros ou consorciado com milho, mamona, entre outras culturas.

Valor Nutricional do amendoim

O amendoim se destaca pelo seu alto valor alimentar, além de ser uma oleaginosa bastante conhecida e apreciada, tanto para o consumo in natura como processado. É um alimento altamente calórico, proteico e rico em vitaminas dos complexos B e E.

Cultivares

Das cultivares de amendoim registradas no Registro Nacional de Cultivares, do Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento, quatro são recomendadas pela Embrapa Algodão para a região Nordeste: as eretas 'BR 1', 'BRS 151-L7' e 'BRS Havana', lançadas, respectivamente, em 1994, 1997 e 2005; e a rasteira 'BRS Pérola Branca', lançada em 2011. Todas apresentam ciclo de produção curto; as eretas têm ciclo aproximado de 90 dias e a rasteira em torno de 110 a 115 dias, adaptação ao ambiente Semiárido brasileiro e padrão em grãos que atende aos mercados in natura e à indústria. A produtividade das cultivares eretas, no manejo de sequeiro, pode atingir 1,8 t/ha de amendoim em vagens, no espaçamento de 0,70 m x 0,20 m, enquanto a rasteira pode atingir 3 t/ha, no espaçamento de 0,70 m x 0,30 m. A quantidade de sementes necessária para cada hectare fica entre 65 kg-70 kg. O rendimento em sementes fica entre 70% a 73%, dependendo do manejo. O teor de óleo nas cultivares eretas é de 43% a 46%, enquanto na 'BRS Pérola Branca' a média é de 50%.

BRS Havana



Foto: Silvokleio Costa

A aquisição de sementes das cultivares desenvolvidas pela Embrapa pode ser feita diretamente no SNT/Escritório de Negócios de Campina Grande, PB, pelos telefones (83) 3315-4348 e 3341-2314 ou pelo e-mail sementes@cnpa.embrapa.br.

BR 1



Foto: Silvokleio Costa

BRS 151 L-7



Foto: Silvokleio Costa

BRS Pérola Branca



Foto: Roseane Cavalcanti dos Santos