



Foto: Alexandre Veloso

BRS ÂMBAR DO CERRADO

BRS AC

Cultivar de
pitaya amarela

Embrapa

Cultivar de casca amarela e polpa translúcida

Os frutos são muito doces (acima de 20 °Brix), o que lhes confere um sabor especial, com massa média de 150 gramas, podendo atingir 300 gramas. A casca tem espessura fina e possui espinhos.

Pode alcançar produtividade anual de 15 toneladas por hectare por ano, com destaque para sua produção durante todo o ano. A planta tem tolerância a doenças e adaptação às condições de clima e solos brasileiros.

A BRS Âmbar do Cerrado também é recomendada para uso na fruticultura ornamental, com flores grandes e brancas e antese (abertura de flores) noturna.

Região de adaptação

A região de recomendação é o Cerrado do Planalto Central, com viabilidade de cultivo em todas as regiões e biomas do Brasil.

Adapta-se em áreas com altitudes de 0 a 1.100 metros, entre as latitudes 0 °S a 30 °S, para plantio em qualquer época do ano (com irrigação) e em diferentes tipos de solo.



Origem da cultivar

A cultivar BRS Âmbar do Cerrado (BRS AC) foi obtida por meio de melhoramento genético convencional, registrada no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (nº 50881).

O objetivo do trabalho foi aumentar a produtividade, o vigor das plantas, a resistência a doenças, a precocidade de produção, a adaptabilidade às condições edafoclimáticas brasileiras, além da melhoria das características físicas e químicas dos frutos (frutos maiores, com polpa de elevado teor de açúcar).

Outro ponto importante do melhoramento genético foi a busca pela autocompatibilidade, ou seja, a capacidade de a planta produzir frutos sem a necessidade da polinização cruzada.

A avaliação e a seleção de matrizes clonais foram realizadas na Embrapa Cerrados (Planaltina, DF). As avaliações de desempenho agrônomo da cultivar em condições comerciais foram realizadas no Cerrado e em outras regiões do Brasil.

Com casca amarela e polpa translúcida, esta cultivar é uma nova opção para os fruticultores do Brasil. Seus frutos podem ser consumidos frescos ou ser usados para fabricação de produtos processados. Eles atendem o mercado de frutas especiais e alcançam alto valor de comercialização.



Cultivares de pitayas desenvolvidas pela Embrapa

Cultivar	Morfologia dos frutos	Massa média dos frutos (g)	Sólidos Solúveis (°Brix)	Produtividade anual no terceiro ano (t ha ⁻¹)*
BRS Lua do Cerrado	Casca vermelha de polpa branca	600	13 a 17	18 a 35
BRS Luz do Cerrado	Casca vermelha de polpa branca	600	13 a 17	18 a 35
BRS Mini-pitaya do Cerrado	Casca vermelha com espinhos e polpa branca	80	15 a 19	3 a 10
BRS Granada do Cerrado	Casca vermelha e polpa roxa	250	13 a 17	16 a 42
BRS Âmbar do Cerrado	Casca amarela com espinhos e polpa branca	150	20 a 22	7 a 15

* Espaçamento 4 m x 3 m.

Reserva de mudas

<http://www.embrapa.br/cultivar/pitaya>

Saiba mais sobre as pitayas



Unidade responsável pelo conteúdo

Embrapa Cerrados

Rodovia BR-020, Km 18

Caixa Postal: 08223

CEP 73310-970 – Planaltina, DF

<https://www.embrapa.br/cerrados>

<https://www.embrapa.br/fale-conosco/sac>

Fevereiro/2023

Tiragem: 200

CGPE: 018021