



Saiba mais
<https://embrapa.br>

Unidade responsável pelo conteúdo
Embrapa Clima Temperado
BR-392 - km 78, Cx. Postal 403 - Pelotas, RS
CEP 96010-971
Fone (53) 3275-8100
www.embrapa.br/fale-conosco/sac

Tiragem: 500 exemplares

Julho, 2024

Embrapa



Foto: Antressa Vighi Schiavon

Embrapa

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

BRS Karajá

Amoreira-preta com hastes sem
espinhos, adaptada às
condições sul-brasileiras

'BRS Karajá'

Origem

A cultivar de amoreira-preta BRS Karajá, testada como seleção Black 223, foi obtida por polinização aberta da seleção Black 132 que, por sua vez, originou-se de hibridação entre as cultivares norte-americanas 'Brazos' e 'Arapaho', realizada em 2003.

Plantas

As plantas da 'BRS Karajá' têm hábito de crescimento ereto. A frutificação ocorre nas hastes da primavera anterior (floricane); tanto as hastes primárias como as secundárias não apresentam espinhos. Em Pelotas, RS, a floração estende-se, geralmente, da primeira quinzena de setembro à segunda quinzena de outubro. As flores são grandes, brancas com matizes rosáceos, principalmente quando ainda em pré-antese.



A colheita, geralmente, inicia poucos dias antes de 'BRS Tupy' e 'BRS Xavante', coincidindo em grande parte com essas cultivares, e em torno de 10 dias antes de 'BRS Caingua'.



Frutas

As frutas da 'BRS Karajá', de coloração preto-avermelhada, são de tamanho médio, formato ovalado médio, algumas tendendo a cônicas, com brilho moderado a fraco, sabor doce-ácido e levemente amargo. O conteúdo de açúcar é adequado (entre 8 e 10 °Brix), mas a acidez relativamente elevada torna as frutas inferiores em sabor àquelas da cultivar BRS Tupy. 'BRS Karajá' é, atualmente, a melhor cultivar sem espinhos lançada pelo programa de melhoramento genético da Embrapa, apesar de apresentar leve a moderado amargor nas frutas.

Adaptação

Adapta-se às mesmas áreas onde 'BRS Tupy' pode ser cultivada.

Indicação

As frutas de 'BRS Karajá' são indicadas para congelamento, processamento ou consumo fresco.

Dados médios

Produção: 1.433 g por planta

Massa média da fruta: 4,5 g por fruta

Conteúdo de sólidos solúveis: 9,5 °Brix

Relação açúcar/acidez (*ratio*): 7,4

Disponibilidade

Para obter mudas dessa cultivar, consulte os viveiros licenciados em: www.embrapa.br/cultivar/amora

