

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária  
Embrapa Clima Temperado  
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento  
BR 392 - km 78 - CEP 96010-971 - Pelotas, RS - Cx. Postal 403  
[www.embrapa.br/clima-temperado](http://www.embrapa.br/clima-temperado)  
[www.embrapa.br/fale-conosco](http://www.embrapa.br/fale-conosco)

# Cultivar de amoreira-preta **BRS XINGU**

Embrapa Clima Temperado - Novembro 2015 - 500 exemplares

**Embrapa**

Ministério da  
Agricultura, Pecuária  
e Abastecimento

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
PÁTRIA EDUCADORA

**Embrapa**



Originária de cruzamento realizado em 2003 entre a cultivar Tupy e a cultivar americana 'Arapaho', a cultivar BRS Xingu é bastante semelhante ao seu parental materno, distinguindo-se pela maturação um pouco mais tardia. Em média, a maturação inicia 10 dias depois da cultivar Tupy e o período de colheita se estende por mais duas semanas após o final da colheita da cultivar Tupy.

Testada como seleção Black 164, suas plantas têm espinhos nas hastes, as quais são de hábito semiereto a ereto, não sendo resistentes à ferrugem-da-haste. Essa cultivar tem a mesma faixa de adaptação da cultivar Tupy, ou seja, áreas com 200 a 300 horas de acúmulo de temperatura hibernal abaixo de 7,2 °C. Entretanto, isso não significa que não possa se adaptar a outras áreas, apenas que ainda não foram testadas em condições diferentes. A BRS Xingu, como todas as cultivares de amora-preta, em geral, não se adapta a solos encharcados.

Na coleção da Embrapa Clima Temperado, na média das últimas seis safras, a BRS Xingu produziu 800 g a mais, por planta, do que a cultivar Tupy. As frutas são preto-avermelhadas, de formato tendendo a oblongo, tamanho médio a grande e boa firmeza. O sabor é doce-ácido (relação açúcar/acidez medida em ácido málico, igual a 5,3), predominando acidez. Em painéis de análise sensorial, essa seleção foi considerada levemente superior, em aparência, à cultivar Tupy e semelhante em textura e sabor. As frutas de 'BRS Xingu' tiveram muito boa conservação pós-colheita.

**Disponibilidade:** mudas poderão ser encontradas junto a viveiristas licenciados. Para tanto acesse a página de cultivares da Embrapa em [www.embrapa.br/produtos-e-mercado/cultivares](http://www.embrapa.br/produtos-e-mercado/cultivares).

Dados médios de produtividade por planta e características de frutas das cultivares BRS Xingu e Tupy, na Embrapa Clima Temperado, em Pelotas, RS, da safra 2009/2010 até a 2014/2015.

Cultivar	Maturação		Produção/planta (Kg)	Peso médio do fruto (g)	SST (°Brix)	Comprimento (cm)	Diâmetro (cm)
	Início	Fim					
BRS Xingu	26/nov	17/jan	2,95	7,6	8,9	2,61	2,19
Tupy	16/nov	31/dez	2,11	6,5	8,7	2,60	2,17