

POR QUE A CULTIVAR BRS GAIA ?

Em relação às cultivares de película vermelha disponíveis no mercado, 'BRS Gaia' apresenta:

- melhor aparência de tubérculo, que é a característica mais importante na compra pelo consumidor;
- maior teor de matéria seca, com aptidão culinária para preparar purê e fritas, que são usos rotineiros;
- maior tolerância à deformação dos tubérculos causada pelo calor, que possibilita antecipar ou estender a época de plantio;
- maior resistência às principais doenças foliares, queimada e pinta-preta;
- maior resistência ao vírus Y da batata (PVY), principal responsável pela degenerescência da batata-semente, o que possibilita maior número de ciclos de uso da semente;
- maior resistência/tolerância a algumas doenças prevalentes no Brasil, o que requer menor uso de pesticidas químicos.

LICENCIAMENTO PARA PRODUÇÃO DE SEMENTES

'BRS Gaia' está registrada no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento desde 29/08/2023, sob o nº 54746.

Informações sobre licenciamento para produção de plântulas, minitubérculos, semente básica ou certificada:

Estação Experimental Canoinhas

Rod. BR 280, km 231, nº1151

Bairro Industrial 2

Caixa Postal 317

CEP 89466-500 - Canoinhas/SC

Telefones: (47)3624-0127/3624-0195/

3624-2077

E-mail: cpact.eecan@embrapa.br

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária

Embrapa Clima Temperado

Ministério da Agricultura e Pecuária

BR 392 - km 78 - Fone (53) 3275-8100

CEP 96010-971 - Cx. Postal 403 - Pelotas, RS

www.embrapa.br/clima-temperado

Embrapa Hortaliças

Rod. Brasília/Anápolis BR 060, km 09

Caixa Postal 218

CEP 70275-970 Brasília, DF

Tel.: (61) 3385-9000

www.embrapa.br/hortaliças

Serviço de Atendimento ao Cidadão

Acesse:



Embrapa Clima Temperado | Setembro 2023 | Tiragem: XXX exemplares

BRS GAIA

Cultivar de batata de película vermelha e uso culinário versátil



MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA



ORIGEM

'BRS Gaia' foi desenvolvida pelo Programa de Melhoramento Genético de Batata da Embrapa Clima Temperado (Pelotas, RS e Canoinhas, SC) e Embrapa Hortaliças (Brasília, DF).

Originou-se do cruzamento Rioja x C1750-15-95, efetuado em 2008. Foi selecionada com base na aparência de tubérculo, potencial produtivo, tolerância ao calor, resistência a doenças, alto teor de matéria seca e qualidade de fritura, e avaliada por vários anos sob o código F63-10-07.



Foto: Paulo Lanzetta

DESCRIÇÃO MORFOLÓGICA

'BRS Gaia' tem plantas de porte médio a alto, hábito de crescimento semiereto e hastes com média pigmentação arroxeadada. As folhas são moderadamente abertas, de cor verde de média intensidade e com nervura principal ligeiramente arroxeadada; os folíolos são de tamanho médio-estrito.



Foto: Giovani O. Silva

Baixa frequência de inflorescências por planta, com média a forte pigmentação arroxeadada no pedúnculo e corola vermelho-púrpura.



Foto: Giovani O. Silva

Tubérculos de película vermelha ligeiramente áspera, polpa amarela, formato ovalado, olhos rasos, moderadamente resistentes ao esverdeamento de pós-colheita.

Brotos de tamanho pequeno a médio, formato esférico, ápice intermediário, com coloração vermelho-púrpura e pubescência esparsa na base.

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

'BRS Gaia' apresenta ciclo médio, potencial produtivo moderadamente elevado e período de dormência médio; suscetibilidade moderada à requeima e à pinta-preta, e resistência moderada ao vírus Y e à murcha bacteriana.

Embora apresente maior resistência à requeima e à pinta-preta do que as principais cultivares de película vermelha, não dispensa o uso de pesticidas químicos ou produtos alternativos para controlar as doenças em sistemas de produção convencional, em transição agroecológica ou orgânicos.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

'BRS Gaia' apresenta versatilidade culinária, com textura adequada (farinhenta) para elaboração de purê, alto teor de matéria seca e baixo teor de açúcar para preparação de palitos fritos e chips crocantes de cor clara.



Foto: Giovani O. Silva e Arione Pereira