

## 'BRS Gaia', Cultivar de Batata de película vermelha para fazer purê e fritas

Arione S Pereira<sup>1</sup>; Giovani O Silva<sup>2</sup>; Agnaldo DF Carvalho<sup>2</sup>; Caroline M Castro<sup>1</sup>; Beatriz M Emygdio<sup>1</sup>; Fernanda Q Azevedo<sup>1</sup>; Antonio C Bortoletto<sup>1</sup>; Elcio Hirano (in memoriam)<sup>1</sup>; Eberson D Eicholz<sup>1</sup>; Carlos F Ragassi<sup>2</sup>; Bernardo Ueno<sup>1</sup>; Juliana H Coradin<sup>1</sup>; Leonardo F Dutra<sup>1</sup>; Carlos A Lopes<sup>2</sup>; Jadir B Pinheiro<sup>2</sup>; Valdir Lourenço Junior<sup>2</sup>; Cesar B Gomes<sup>1</sup>; Mirtes F Lima<sup>2</sup>; Natércia LP Lima<sup>1</sup>; Iriani R Maldonado<sup>2</sup>; Lucimeire Pilon<sup>2</sup>; Núbia ML Ferri<sup>1</sup>; Ana CR Krolow<sup>1</sup>; Rogério O Jorge<sup>1</sup>; Carlos Reisser Junior<sup>1</sup>; Luis AS Castro<sup>1</sup>; Nelson P Feldberg<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Embrapa Clima Temperado, Pelotas-RS e Canoinhas-SC;

<sup>2</sup> Embrapa Hortaliças, Brasília-DF.

A Embrapa registrou em 2023, no RNC/MAPA, uma nova cultivar de batata, a BRS Gaia. Trata-se de uma variedade para mercado fresco, com multiuso culinário, preferencialmente adequada ao cozimento para elaboração de purê e à fritura.

'BRS Gaia' foi obtida do cruzamento entre a cultivar húngara Rioja e o clone da Embrapa C1750-15-95, efetuado em 2008. Foi selecionada com base na aparência de tubérculo, potencial produtivo, tolerância ao calor, resis-

tência a doenças, teor de matéria seca e qualidade de fritura. Por vários anos foi e validada junto a lavouras de produtores sob o código F63-10-07.

Os tubérculos têm película vermelha e ligeiramente áspera, polpa amarela, formato ovalado e gemas rasas (Figura 1). Apresenta baixa suscetibilidade a defeitos fisiológicos externos e internos e moderada suscetibilidade ao esverdeamento pós-colheita. O período de dormência é médio.

As plantas da 'BRS Gaia' apresentam porte médio a alto, hábito de crescimento semiereto, e hastes com pigmentação arroxeada média. As folhas são moderadamente abertas, cor verde de média intensidade e com nervura

principal medianamente arroxeada. As inflorescências são pouco frequentes, cujos pedúnculos apresentam pigmentação arroxeada média-forte e corolas vermelho-púrpura (Figura 2).



Figura 2. BRS Gaia. - Foto: Arione Pereira.



Figura 1. Cultivar BRS Gaia. - Foto: Giovani O Silva

**TA 35 GOLD**

**PARA ALCANÇAR AS MELHORES PRODUTIVIDADES, VOCÊ PRECISA DA MELHOR TECNOLOGIA.**

Conheça as vantagens da fórmula exclusiva do #AdjuvantePremium da Inquima:

- 🌿 Forma nanoemulsão em água
- 🌿 Alto poder penetrante
- 🌿 Maior translocação interna
- 🌿 Estabilidade de calda com segurança nas aplicações
- 🌿 Maximiza aproveitamento de ativos
- 🌿 Melhor proteção e distribuição das gotas

www.inquima.com.br

Apresenta potencial produtivo relativamente elevado, teor de matéria seca alto (23%) e teor de glicose relativamente baixo (0,05%), que possibilitam, além de elaboração de purê e palitos fritos, o uso também em processamento de chips e batata palha com textura crocante e cor clara.



Figura 3. Batata BRS Gaia. - Fotos: Arione Pereira e Giovani O Silva.

É moderadamente suscetível às doenças foliares (requeima - *Phytophthora infestans*, e pinta-preta- *Alternaria grandis*) e à sarna comum (*Streptomyces* spp.), e moderadamente resistente à murcha bacteriana (*Ralstonia solanacearum*) e ao PVY (vírus Y da batata). Em relação a outros patógenos, observações de campo indicaram consistentemente que as reações de suscetibilidade/resistência da 'BRS Gaia' à podridão mole (bactérias pectolíticas) e à rizoctoniose/crosta preta (*Rhizoctonia solani*) não são diferentes das principais cultivares plantadas no país. A suscetibilidade moderada às doenças foliares (requeima e pinta-preta), requer manejo cuidadoso para controle dessas doenças.

'BRS Gaia' foi validada em várias regiões produtoras do país e demonstrou excelentes resultados em relação a caracteres agrônômicos e de uso culinário. Destacou-se da Asterix, a cultivar de película vermelha predominante no país, em relação à maior tolerância ao calor, não deformando os tubérculos, coloração vermelha mais atrativa, maior resistência às doenças foliares, ciclo mais curto e melhor qualidade culinária.

É mais adaptada às safras de outono e primavera (plantios em fevereiro-março e agosto-setembro, respectivamente) da região Sul; e também à safra de verão (plantios em outubro-dezembro) nas áreas de maior altitude da região Sul, e à safra de inverno (plantios em maio-julho) de Minas Gerais e São Paulo.

'BRS Gaia' é um produto do Programa de Melhoramento Genético da Embrapa, desenvolvido pela Unidades de Clima Temperado, em Pelotas-RS e Canoinhas-SC, e de Hortaliças, em Brasília-DF, Brasil.

Para saber mais detalhes dessa nova cultivar, inclusive sobre licenciamento e disponibilidade de sementes, as informações podem ser obtidas na Embrapa Clima Temperado, Estação Experimental Canoinhas-SC, no seguinte endereço: Rodovia BR 280, Km 231, no1151, Bairro Industrial 2, Caixa Postal 317, CEP 89466-500, Canoinhas, SC. Tel.: (47) 3624-0127, 3624-0195 e 3624-2077. E-mail: eecan@embrapa.br

ihara.com.br



# MONCUT NO CHÃO



## DE MONTÃO



USE O LEITOR DE QR CODE DO SEU CELULAR



SAIBA COMO MULTIPLICAR AS BATATAS COM MONCUT! ACESSE O SITE.



**MAIOR STAND E UNIFORMIDADE DE PLANTAS**



**PROTEGE ESTOLÕES, RAMAS E TUBÉRCULOS**



**MAIOR NÚMERO DE BATATAS ESPECIAIS E MELHOR QUALIDADE DE PELE**



**MAIOR PRODUTIVIDADE**

**ATENÇÃO** ESTE PRODUTO É PERIGOSO À SAÚDE HUMANA, ANIMAL E AO MEIO AMBIENTE; USO AGRÍCOLA; VENDA SOB RECEITUÁRIO AGRÔNOMICO; CONSULTE SEMPRE UM AGRÔNOMO; INFORME-SE E REALIZE O MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS; DESCARTE CORRETAMENTE AS EMBALAGENS E OS RESTOS DOS PRODUTOS; LEIA ATENTAMENTE E SIGA AS INSTRUÇÕES CONTIDAS NO RÓTULO, NA BULA E NA RECEITA; E UTILIZE OS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL.

