

## BRS Clara: cultivar de batata para mercado fresco, com resistência à requeima

Arione da Silva Pereira<sup>1</sup>; Odone Bertoncini<sup>1</sup>, Giovani Olegario da Silva<sup>1</sup>, Caroline M. Castro<sup>1</sup>, César B. Gomes<sup>1</sup>, Élcio Hirano<sup>1</sup>; Paulo Eduardo de Melo<sup>1</sup>, Antonio Cesar Bortoletto<sup>1</sup>, Carlos Alberto B. Medeiros<sup>1</sup>, Rosa O Treptow<sup>1</sup>, Leonardo Ferreira Dutra<sup>1</sup>; Carlos Alberto Lopes<sup>1</sup>; Nilceu X.R. Nazareno<sup>2</sup>, Mirtes Freitas Lima<sup>1</sup>; Ana Cristina R. Krolow<sup>1</sup>; Fábio A. Sulnaga<sup>1</sup>, Carlos Reisser Junior<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Pesquisadores da Embrapa:

E-mail: arione@cpact.embrapa.br

<sup>2</sup>Pesquisador do IAPAR.

### ORIGEM

'BRS Clara' foi desenvolvida pelo Programa de Melhoramento Genético de Batata da Embrapa e liberada em 2011. Foi derivada de um cruzamento entre a cultivar White Lady e a cultivar Catucha, selecionada com base na aparência e rendimento de tubérculos, e resistência à requeima.

### DESCRIÇÃO MORFOLÓGICA

Possui plantas (Figura 1) medianamente vigorosas, com hábito de crescimento semiereto e porte médio. As folhas possuem inserção obtusa, moderadamente aberta e sem pigmentação na nervura principal. Os folíolos apresentam tamanho e largura médios, com enrolamento fisiológico, raramente coalescentes e ondulação débil nas bordas, e com frequência moderada de folíolos secundários. Apresenta baixa frequência de inflorescências (Figura 2), com pedúnculos medianos e não pigmentados, corola branca, com presença escassa de frutos. Os tubérculos (Figura 3) possuem formato oval-alongado, olhos rasos, película amarela e lisa, com fraca a média resistência ao

Figura 01: Plantas da cultivar BRS Clara.

Foto: Arione da Silva Pereira



Figura 02: Inflorescência da cultivar BRS Clara.

Foto: Arione da Silva Pereira.



Figura 3: Tubérculos da cultivar BRS Clara.

Foto: Paulo Luiz Lanzetta Aguiar.

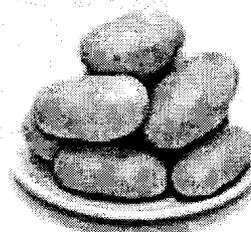


Figura 4: Broto da cultivar BRS Clara.

Foto: Arione da Silva Pereira.



esverdeamento, polpa creme e dormência média-curta. Os brotos (Figura 4) têm formato cônico e ápice fechado; base com coloração azul-púrpura média e pouca pubescência.

### CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

As plantas apresentam bom aspecto vegetativo, exceto o enrolamento fisiológico característico das folhas, atingindo relativamente boa cobertura de solo. O ciclo de desenvolvimento é médio (100 dias). O potencial produtivo é elevado, com alta percentagem de tubérculos grãos. Não se observaram problemas com

distúrbios fisiológicos nos tubérculos. A dormência é média-curta, facilitando o manejo de brotação. Apresenta alta resistência à requeima (*Phytophthora infestans*), facilitando o controle da doença. Em relação à pinta-preta (*Alternaria solani*), a resistência é moderada. É suscetível ao PVY (vírus Y da batata) e ao vírus do enrolamento das folhas (PLRV). Na época mais quente, deve ser comercializada imediatamente após a colheita, devido à perda de qualidade da película, tornando-se fosca.

#### CARACTERÍSTICAS DE USO

Os tubérculos da 'BRS Clara' têm conteúdo médio de matéria seca, apresentando textura firme na cocção, com uso preferencial para a preparação de saladas e outros pratos afins.

#### MANEJO DE CULTIVO

Em geral, as práticas de manejo de cultivo são comuns àquelas utilizadas para outras cultivares de ciclo médio. Quanto ao manejo de doenças, a cultivar embora apresente alta resistência à requeima (Figura 5), não dispensa a aplicação de fungicidas, e requer pulverizações rotineiras para o controle da pinta preta. Para obtenção da melhor qualidade de tubérculo, o ponto de colheita deve ser cuidadosamente observado,

visando identificar o momento que combine o máximo de produção sem perda de qualidade de película em relação a brilho e aspereza.

#### DISPONIBILIDADE DE SEMENTE

Informações sobre batata-semente podem ser obtidas junto à Embrapa Transferência de Tecnologia/EN-Canoinhas, Rodovia BR 280, km 219, Caixa Postal 317, CEP 89.460-000 Canoinhas, SC. Fones (47) 3624-0127 / (47) 3624-0127, 3624-0195 e 3624-2077.

E-mail: [encan.snt@embrapa.br](mailto:encan.snt@embrapa.br)

Esta cultivar está registrada sob o número 27275 e protegida sob o certificado número 20110142, em nome da Embrapa, no Ministério de Agricultura, Pecuária e Abastecimento.

Figura 5: Lavoura de batata atacada por requeima. À esquerda, cultivar BRS Clara, resistente; À direita, cultivar suscetível.



Foto: Giovanni Olegario da Silva