

## CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

'BRS F50' (Cecília) apresenta versatilidade culinária, com textura firme (não farinhenta e moderada coesividade) em pós-cozimento e sabor característico.

Como a cultivar possui teor relativamente alto de matéria seca (20%), é também adequada para fritura.

## LICENCIAMENTO PARA PRODUÇÃO DE SEMENTES

'BRS F50' (Cecília) está registrada e protegida pelo Mapa/Brasil desde 30/04/2020, sob o nº 41695, e certificado de proteção de 04/05/2020, sob o nº 20200221.

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

### Embrapa Clima Temperado, Estação Experimental de Canoinhas,

Rod. BR 280, Km 231, nº 1151  
Bairro Industrial 2,  
Caixa Postal 317  
CEP 89466-500 - Canoinhas/SC  
Telefone: (47) 3624-0127 / (47) 3624-0195 /  
(47) 3624-2077  
E-mail: cpact.eecan@embrapa.br

### Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária Embrapa Clima Temperado Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

BR 392 - km 78 - Fone (53) 3275-8100  
CEP 96010-971 - Cx. Postal 403 - Pelotas, RS  
E-mail: cpact.sac@embrapa.br  
www.embrapa.br/clima-temperado  
www.embrapa.br/fale-conosco

### Embrapa Hortaliças

Rod. Brasília/Anápolis BR 060, km 09  
Caixa Postal 218  
CEP 70275-970 Brasília, DF  
Tel.: (61) 3385-9000  
E-mail: cnph.sac@embrapa.br



# BRS F50 CECÍLIA

Cultivar de batata multiuso,  
com resistência a doenças foliares

Embrapa Clima Temperado | Novembro 2021 | Tragem: 100 exemplares



MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA, PECUÁRIA  
E ABASTECIMENTO



## ORIGEM

'BRS F50' (Cecília) foi desenvolvida pelo Programa de Melhoramento Genético de Batata da Embrapa (Clima Temperado, Pelotas-RS e Canoinhas-SC, e Hortaliças, Brasília-DF).

Originou-se do cruzamento Rioja x 3CRI1316-8-82, efetuado em 2006.

Foi testada sob o código F50-08-01 e selecionada com base na aparência de tubérculos, potencial produtivo, teor de matéria seca e resistência a doenças foliares.

## POR QUE A CULTIVAR BRS F50?

'BRS F50' (Cecília) apresenta as seguintes vantagens no mercado e na produção:

- Tubérculos de aparência atrativa, importante atributo da cultivar no mercado e, por consequência, na decisão de compra pelo consumidor.
- Teor relativamente alto de matéria seca, que confere versatilidade de uso culinário, inclusive para fritura.
- Potencial produtivo elevado, que é fundamental para o produtor.
- Adequada ao cultivo orgânico.



Foto: Natércia L. P. Lima

## DESCRIÇÃO MORFOLÓGICA

'BRS F50' (Cecília) apresenta plantas de porte médio a alto, hábito de crescimento semiereto e hastes sem, ou com muito fraca, pigmentação arroxeada. Folhas moderadamente abertas, cor verde a clara e nervura principal não arroxeada; folíolos de tamanho médio, com frequência média de folíolos secundários.

Média a alta frequência de inflorescências por planta, ausência ou fraca de pigmentação arroxeada no pedúnculo, e corola vermelho-púrpura.



Foto: Arione S. Pereira

Tubérculos de película amarela e lisa, polpa amarela-clara, formato ovalado, olhos rasos, moderadamente resistentes ao esverdeamento de pós-colheita e dormência média.

Broto de tamanho médio, formato cilíndrico esférico, ápice intermediário a fechado, com coloração vermelho-púrpura e pubescência média na base.

## CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

'BRS F50' (Cecília) tem elevado potencial produtivo (45t/ha), ciclo vegetativo médio (110 dias).

É moderadamente resistente à requeima e à pinta-preta, com baixa suscetibilidade a defeitos fisiológicos nos tubérculos, exceto rachaduras de crescimento, sob condições de umidade do solo variada. É mais adaptada à safra de inverno (plantios em maio-julho) de Minas Gerais e São Paulo, e às safras de outono e primavera (plantios em fevereiro-março e agosto-setembro, respectivamente) do Rio Grande do Sul, Santa Catarina e Paraná. É também adaptada à safra de verão nas regiões de maior altitude do Sul do país.

A resistência moderada à requeima e à pinta-preta não dispensa a necessidade de medidas de manejo de controle das doenças, tanto em sistemas de produção orgânicos como em convencionais. Em cada um dos casos, quando houver necessidade, deverão ser utilizadas substâncias ou produtos comerciais permitidos.

Para minimizar ocorrência de rachaduras nos tubérculos, é importante manter a umidade do solo adequada durante o estágio de enchimento dos tubérculos.



Foto: Arione S. Pereira