

LICENCIAMENTO PARA PRODUÇÃO DE SEMENTES

'BRS F183' está registrada e protegida pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, Mapa/Brasil, desde 04/05/2020 sob o nº 41671, e certificado de proteção de 04/05/2020, sob o nº 20200225.

Informações sobre licenciamento para produção de plântulas, minitubérculos e 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

Embrapa Clima Temperado | Maio 2021 | Tragem: 500 exemplares

BRS F183 POTIRA

Cultivar de batata de duplo propósito

Foto: Giovani O Silva



MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO



ORIGEM

'BRS F183' (Potira) foi desenvolvida pelo Programa de Melhoramento Genético de Batata da Embrapa (Embrapa Clima Temperado, Pelotas-RS e Canoinhas-SC, e Embrapa Hortaliças, Brasília-DF). Originou-se do cruzamento 'BRS Ana' x C2372-02-02, efetuado em 2006.

Foi testada sob o código F183-08-01, e selecionada com base na aparência de tubérculo, potencial produtivo, teor de matéria seca e qualidade de fritura.

POR QUE A CULTIVAR 'BRS F183' (POTIRA)?

Em relação à principal concorrente no mercado ('Asterix'), 'BRS F183' (Potira) apresenta:

- Maior teor de matéria seca (>21%), o que confere maior rendimento industrial e excelente qualidade de fritura;
- Produtividade comercial similar ou até 25% maior;
- Menor incidência de defeito de embonecamento e afilamento dos tubérculos;
- Cor da pele mais atrativa (vermelho mais intenso).

Foto: Natalino Shimoyama



BRS F183 - Planta

DESCRIÇÃO MORFOLÓGICA

'BRS F183' (Potira) tem plantas de porte médio a grande, com hábito de crescimento semiereto e hastes sem - ou com muito fraca - pigmentação de antocianina.

Folhas abertas, cor verde de média intensidade e intensa pigmentação na nervura principal; folíolos de tamanho médio, com frequência média de folíolos secundários.

Alta a muito alta frequência de inflorescências por planta, com média a forte pigmentação de antocianina no pedúnculo, e corola vermelho-púrpura.



Foto: Arione S. Pereira

Tubérculos de formato ovalado longo, olhos rasos, película vermelha e lisa, polpa amarela-clara, com moderada resistência ao esverdeamento de pós-colheita.

Broto de tamanho médio, formato cilíndrico estreito, ápice fechado, e coloração vermelha-púrpura e alta pubescência na base.



Foto: Paulo Lanzetta

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

'BRS F183' (Potira) tem elevado potencial produtivo (>50 t ha⁻¹), ciclo vegetativo longo (110 dias), com desenvolvimento de tubérculos mais tardio que 'Asterix'. O período de dormência é médio. É moderadamente resistente à alternaria e moderadamente suscetível à queima; é suscetível à sarna comum. Apresenta baixa suscetibilidade a defeitos fisiológicos nos tubérculos.

É mais adaptada à safra de inverno (plantio em maio-julho) de MG e SP; e às safras de outono e primavera (plantios em fevereiro-março e agosto-setembro, respectivamente) do RS, SC e PR, sendo que, na primavera, o plantio deve ser feito o mais cedo possível (início de agosto), por sua tuberização ser mais tardia nessa safra.

Devido à suscetibilidade à sarna comum (profunda), medidas de controle devem ser tomadas, tais como:

- Evitar plantios em solos com risco dessa doença e pH acima de 5,5;
- Manter controle rigoroso da saúde das sementes;
- Manejar adequadamente a água de irrigação para evitar períodos secos no início da formação dos tubérculos.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

'BRS F183' (Potira) é adequada ao processamento de palitos pré-fritos congelados, com elevado rendimento industrial e alta qualidade do produto final, conferida pelo alto teor de matéria seca (>21%). Apresenta textura firme e sabor característico no pós-cozimento, com excelente desempenho na elaboração de diferentes pratos, e destaque na fritura.