

Características de utilização

Foto: Paulo Lanzetta

Foto: Arione Pereira



O uso preferencial da 'BRSIPR Bel' é para processamento industrial, principalmente, nas formas de "chips" e de batata palha. O alto conteúdo de matéria seca e o baixo teor de açúcares redutores conferem crocância e cor clara ao produto final. Pode, eventualmente, ser utilizada para consumo fresco, desde que sejam tomados os cuidados para prevenir o esverdeamento dos tubérculos.

Disponibilidade de sementes

Embrapa Produtos e Mercado

Escritório de Canoinhas

BR 280, km 231, no 1151 Bairro Industrial 2
Caixa Postal 317
CEP 89460-000 - Canoinhas, SC.
Tel: (47) 3624-0127, 3624-0195 e 3624-2077
E-mail: ecan.spm@embrapa.br
<http://sww.embrapa.br/cultivares>
E-mail: sac.hortalias@embrapa.br

EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA Ministério Da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Embrapa Clima Temperado

Rodovia BR 392, km 78
Caixa Postal 403
CEP 96.001-970 Pelotas, RS.
Tel.: (53) 3275-8100
E-mail: cpact.sac@embrapa.br

Embrapa Produtos e Mercado

Escritório de Canoinhas
Rodovia BR 280, km 231, nº 1151 Bairro Industrial 2
Caixa Postal 317
CEP 89.460-000 Canoinhas, SC.
Tel.: (47) 3624-0127, 3624-0198 e 3624-2077
E-mail: ecan.spm@embrapa.br

Embrapa Hortaliças

Rodovia Brasília/Anápolis BR 060 Km 09
Caixa Postal 218
CEP 70359-970 Gama, DF
Tel.: (61) 3385-9000
E-mail: sac.hortalias@embrapa.br

Instituto Agronômico do Paraná - IAPAR

Rodovia Celso Garcia Cid, km 375
Caixa Postal 481
CEP 86047-902 Londrina, PR
Tel.: (61) 3376-2000
E-mail: iapar@iapar.br



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



BRSIPR Bel

Cultivar de batata para processamento



Foto: Antonio Bortoletto



Origem

'BRSIPR Bel' foi desenvolvida na cooperação entre o Programa de Melhoramento Genético de Batata da Embrapa (Clima Temperado, Pelotas-RS; Produtos e Mercado/ Escritório de Canoinhas-SC; e Hortaliças, Brasília-DF) e o Instituto Agronômico do Paraná-IAPAR. Originou-se do cruzamento Rioja x C-1740-11-95 efetuado em 2001. Foi testada sob o código PCDAGO3-11, e selecionada com base na aparência e rendimento de tubérculos, e qualidade de fritura.

Descrição morfológica

Foto: Arione Pereira



Plantas medianamente vigorosas, com hábito de crescimento semi-ereto e porte médio; hastes sem pigmentação na base; folhas com inserção obtusa, fechadas, e sem pigmentação na nervura principal; folíolos de tamanho e largura médios, não coalescentes e sem ondulação nas bordas, e com média frequência de folíolos secundários; alta frequência de inflorescências, com pedúnculos médios e não pigmentados, corola vermelho-púrpura e baixa frequência de frutos.

Foto: Paulo Lanzetta



Tubérculos de formato ovalado (sob condições de calor: ovalado longo); olhos medianamente rasos; película amarela e lisa, com suscetibilidade ao esverdeamento; polpa creme. Brotos com formato cilíndrico largo e ápice fechado; base com coloração vermelho-púrpura e pouca pubescência.

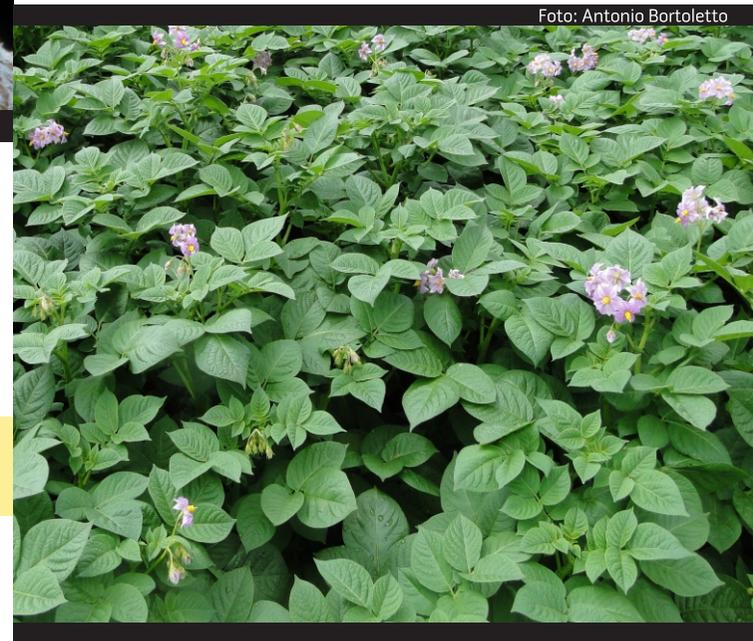
Características agronômicas

O ciclo é médio (110 dias), com bom aspecto vegetativo, atingindo boa cobertura do solo. Apresenta elevado potencial produtivo, com alta percentagem de tubérculos comerciais. A dormência dos tubérculos é relativamente longa.

É moderadamente suscetível à requeima (*Phytophthora infestans*) e moderadamente resistente à pinta-preta (*Alternaria solani*). É moderadamente resistente ao vírus Y da batata- PVY e vírus do enrolamento das folhas- PLRV. Apresenta baixa

suscetibilidade a desordens fisiológicas nos tubérculos. Face à sua suscetibilidade ao esverdeamento, a amontoa deve ser bem feita, de forma a cobrir bem os tubérculos, e o manejo pós-colheita (beneficiamento e armazenamento) assim como o de comercialização devem ser realizados de modo a minimizar a exposição dos tubérculos à luz.

Foto: Antonio Bortoletto



Apresentando dormência relativamente longa, os tubérculos-semente de 'BRSIPR Bel' devem ser deixados em repouso por, pelo menos, dois meses antes da aplicação de tratamento para forçamento da brotação. Devido à capacidade de produzir grande número de tubérculos por haste, o tamanho dos tubérculos pode ser facilmente manejado de acordo com a quantidade de brotos.