

Comunicado 147

Técnico

versão
ON-LINE

ISSN 1806-9185
Dezembro, 2006
Pelotas, RS

Batata 'Macaca' **(Macaquinha, Rosa** **Redonda, Rosa Maçã)**

Arione da Silva Pereira¹
Caroline Marques Castro¹

Introdução

A produção brasileira de batata (*Solanum tuberosum* L.) é de cerca de 3 milhões de toneladas. A maioria das cultivares plantadas no país tem película amarelada, destacando-se 'Agata' e 'Monalisa'. Entretanto, no Rio Grande do Sul predominam as cultivares de película rosa, 'Asterix', 'Baronesa' e 'Macaca'.

Embora a cultivar Baronesa esteja rapidamente sendo substituída pela 'Asterix', a área de cultivo de 'Macaca' tem se mantido estável. Esta cultivar ocupa um nicho muito importante no mercado. Graças às suas características específicas, é uma das cultivares preferidas pelos consumidores do Rio Grande do Sul, especialmente de origem germânica.

Face à dúvida de sua origem, e, portanto, por não ter sido oficialmente lançada no mercado, 'Macaca' não foi devidamente descrita, constituindo-se no objetivo deste comunicado.

Obtenção

Origem: Brasil, presumivelmente do IPEAS/Embrapa. 'Macaca' é provável ter sido desenvolvida a partir de escape de clones gerados no IPEAS, Pelotas, RS. Especula-se que um grupo de clones ao ser testado junto a

lavoura de produtores tenha sido, após algum tempo, multiplicado como um material interessante devido às suas características de produção e de uso culinário.

Descrição Morfológica

Plantas - Hábito de crescimento prostrado; planta com médio fechamento de folhagem; hastes com pigmentação débil e asas retas; folhas com inserção obtusa; folíolos de tamanho e largura médio, com a nervura principal pigmentada, não coalescentes, sem ondulação nas bordas e frequência média de folíolos secundários.

Inflorescências - Pedúnculos curtos e pigmentados; corola de coloração branca na parte interna e sem pigmentação na parte externa (Figura 1); raramente tem sido observada a formação de frutos.

Tubérculos (Figura 1) - Formato oval-curto e achatado; película vermelha intensa e áspera; polpa branca; olhos rasos; broto cilíndrico largo com ápice fechado, base com pubescência média e coloração vermelho-púrpura com intensidade fraca; primórdios radiculares de intensidade baixa e brotação lateral curta; dormência curta, sem dominância apical; pouco sensível ao esverdeamento.

¹Eng. Agrôn., Dr., Pesquisador da Embrapa Clima Temperado, Cx. Postal 403, 96001-970 - Pelotas, RS.

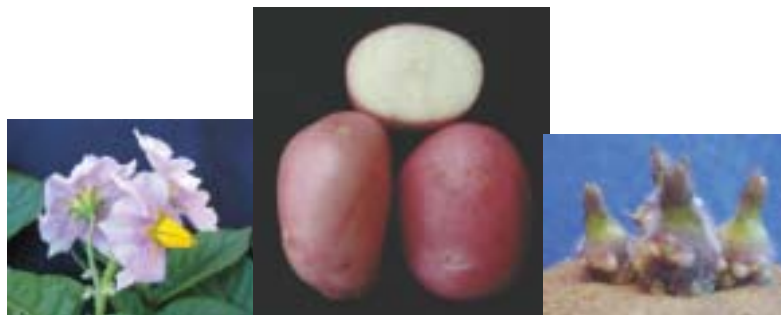


Figura 1. Flor, tubérculos e brotos da cultivar 'Macaca'.

Reação a doenças e outros estresses

A cultivar Macaca é suscetível à requeima (*Phytophthora infestans*), mas algumas vezes tem um desempenho de imunidade. É suscetível à pinta preta (*Alternaria solani*). Apresenta alto nível de resistência ao vírus Y da batata (*Potato virus Y* - PVY) e muita suscetibilidade ao vírus do enrolamento da folha da batata (*Potato leafroll virus* - PLRV). É muito sensível à deficiência hídrica (seca).

Uso

É muito usada para preparar batata cozida, purê, refogada e frita inteira.

Características de distinção

'Macaca' distingue-se por apresentar ciclo curto (< 90 dias) e dormência curta. O teor de açúcares redutores é médio e o peso específico é médio-baixo. A produtividade é médio e instável. O ciclo é médio. A brotação rápida e os usos culinários fazem da "Macaca" uma cultivar bastante utilizada, tanto em plantios de subsistência como nos plantios comerciais.

Disponibilidade de semente

Plantas livres de vírus, provenientes de cultura de tecidos de 'Macaca', são mantidas na Embrapa Clima Temperado, em Pelotas, RS. A Embrapa Negócios Tecnológicos, Escritório de

Negócios de Canoinhas (SC), pode disponibilizar quantidades limitadas de batata-semente básica para comercialização. Informações podem ser obtidas na Embrapa Transferência de Tecnologia / EN-Canoinhas (Caixa Postal 317, 89.460-000 Canoinhas, SC; Fone: 47 324-0127; E-mail: embrapa@newage.com.br) e na Embrapa Clima Temperado (Caixa Postal 403, 96.001-970 Pelotas, RS; Fone: 53 3275-8199; E-mail: acs@cpact.embrapa.br). Sementes certificadas podem ser obtidas junto a produtores credenciados.

Recomendação complementar:

Não é recomendado a aplicação de produto para promover a brotação da batata-semente.

Referências bibliográficas

- DANIELS, J.; PEREIRA, A. da S. Resistência de genótipos de batata ao vírus do enrolamento da folha (PLRV) e ao vírus Y (PVY). *Horticultura Brasileira*, Brasília, v. 22, n. 3, p. 521-524, 2004.
- PEREIRA, A. da S.; COSTA, D.M. da. Estabilidade análise de estabilidade de produção de genótipos de batata no Rio Grande do Sul. *Pesquisa Agropecuária Brasileira*, Brasília, v. 33, n. 4, p. 405-409, 1998.
- PEREIRA, A. da S.; DANIELS, J. (Ed.). *O cultivo da batata na região sul do Brasil*. Brasília, DF: Embrapa Informação Tecnológica, 2003. 567 p.

Comunicado Técnico, 147

Exemplares desta edição podem ser adquiridos na:
Embrapa Clima Temperado
Endereço: Caixa Postal 403
Fone/fax: (53) 3275-8199
E-mail: sac@cpact.embrapa.br



1ª edição
 1ª impressão 2006: 50 exemplares

Comitê de publicações

Presidente: Walkyria Bueno Scivittaro
Secretário-Executivo: Joseane M. Lopes Garcia
Membros: Cláudio Alberto Souza da Silva, Lígia Margareth Cantarelli Pegoraro, Isabel Helena Verneti Azambuja, Cláudio José da Silva Freire, Luís Antônio Suinta de Castro. **Suplentes:** Daniela Lopes Leite e Luís Eduardo Corrêa Antunes
Revisão de texto: Sadi Sapper / Ana Luiza

Expediente

Barragana Viegas
Normalização bibliográfica: Regina das Graças Vasconcelos dos Santos
Editoração eletrônica: Oscar Castro