



Informações sobre mudas podem ser obtidas no seguinte endereço:

Embrapa Transferência de Tecnologia
Escritório de Negócios do Capão do Leão
Campus Universitário UFPel, s/nº, Bairro Jardim América
CEP: 96160-000 - Capão do Leão - RS
Telefone: (053) 3275-9199 / Fax: (053) 3275-9291
e-mail: enclpl.snt@embrapa.br

Autores:
Luis Antônio Suita de Castro¹
Andrea Becker²

¹Pesquisador da Embrapa Clima Temperado, Pelotas, RS.
luis.suita@cpact.embrapa.br

²Analista da Embrapa SNT, Capão do Leão, RS.
andrea.becker@embrapa.br

Fotos:
Luis Antônio Suita de Castro

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro de Pesquisa Agropecuária de Clima Temperado
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
BR 392 - km 78 - CEP 96010-971 - Pelotas, RS - Cx. Postal 403
Fone (53) 3275-8100 - Fax (53) 3275-8221
www.cpact.embrapa.br
sac@cpact.embrapa.br

Batata-doce BRS Rubissol



Design: Paulo Lanzetta - Impressão:
Maio de 2011 - Tiragem 3000 exemplares.



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento





A cultivar de batata-doce BRS Rubissol foi selecionada a partir de plantas provenientes da região de Pelotas (RS). Foram realizados ensaios de campo e laboratório na Embrapa Clima Temperado a partir de 1994, sendo também avaliada em vários agricultores da região. Durante o período de avaliação recebeu a denominação de ILS-07 (Introdução Local Sul, número 07). Na fase inicial do processo de seleção foi realizada a limpeza clonal utilizando-se plantas com as características típicas do material introduzido. Esta cultivar apresenta plantas muito vigorosas com ramos e pecíolos de cor vermelho-púrpura, com grande pilosidade. As folhas novas apresentam intensa pigmentação púrpura, mas quando completamente desenvolvidas são de coloração verde, em formato cordiforme com cinco lóbulos. Ciclo de cultivo entre 120 a 140 dias.



As batatas apresentam forma redondo-elíptica com boa uniformidade. Possuem dimensões de aproximadamente 10 cm por 18 cm. A casca apresenta cor púrpura intensa (vermelho-rubi) com leve aspereza ao tato. A polpa é de cor creme tendendo ao amarelo, com pontuações em amarelo mais intenso. Em ensaios experimentais, produziu em média 40 toneladas por hectare. Possui excelentes características para consumo de mesa e também pode ser utilizada no processamento industrial. A concentração média de antocianinas é de 0,81 mg/100g, proteína de 0,131 mg/100g e de amido de 20,62 g/100g. Apresenta 22,92 % de glicose. Brix 13,80.



A cultivar Rubissol destaca-se por apresentar expressiva produtividade, com média muito superior à obtida atualmente nas regiões produtoras brasileiras, boa uniformidade e aparência das batatas. Tem como diferencial a coloração de casca em tonalidade púrpura e polpa levemente amarelada quando crua, muito doce e com textura farinhenta após cozida ou assada.

