

Recomendação de cultivo*

BARONESA

Importante superar a brotação apical dos tubérculos-semente, que é característica desta cultivar, visando maior produtividade.

BRS ANA

O plantio de tubérculos-semente bem brotados, que proporcionem cerca de quatro hastes por planta, maximiza a porcentagem de tubérculos de tamanho comercial. A adubação nitrogenada não deve exceder a recomendação da análise do solo, e, quando parcelada, não deve ser aplicada tardiamente, evitando desta forma o crescimento excessivo das plantas e o alongamento do ciclo vegetativo, que afeta negativamente as características de qualidade de fritura.

BRS CLARA

Para um equilíbrio entre máximo rendimento e qualidade da película, o ponto de colheita deve ser definido a partir da verificação dos tubérculos na lavoura. Na época mais quente do ano, a produção deve ser comercializada imediatamente após a colheita, para não haver perda de qualidade da película.

BRS ELIZA

A resistência a enfermidades facilita o controle das doenças, mas não dispensa o uso de fungicidas registrados aos sistemas de produção. Devido ao grande vigor das plantas, sugere-se a aplicação de fertilizantes em níveis mais baixos do que aqueles usados para as cultivares estrangeiras, com especial atenção à cobertura nitrogenada, que não deve ultrapassar a recomendação da análise de solo, e quando parcelada não deve ser tardia. Por sua suscetibilidade à canela-preta (*Pectobacterium* sp.), recomenda-se práticas que minimizem o ataque da doença.

BRSIPR BEL

A suscetibilidade ao esverdeamento exige que a amontoa seja bem feita, de forma a cobrir bem os tubérculos, e o manejo pós-colheita (beneficiamento e armazenamento) e comercialização devem ser realizados de modo a minimizar a exposição dos tubérculos à luz. A adubação nitrogenada não deve exceder a recomendação da análise do solo, e, quando parcelada, convém que não seja efetuada tardiamente, evitando desta forma o crescimento excessivo das plantas e o alongamento do ciclo, que afeta negativamente as características de qualidade de industrialização. A colheita deve ser efetuada quando as plantas atingirem a senescência, para obtenção de tubérculos com características de alta qualidade industrial. Os tubérculos-semente devem ser deixados em repouso por, pelo menos, dois meses antes da aplicação de tratamento para forçamento da brotação. Cultivar desenvolvida em parceria com o IAPAR.

MACACA

Em função do curto período de dormência, tubérculos-semente destinados a lavouras de produção para mercado de consumo fresco não devem ser armazenados por um período longo em câmara fria, sob pena de produção de grande número de tubérculos, mas de tamanho pequeno, isto é, baixa produção comercial.

* Outras recomendações de cultivo: www.cpact.embrapa.br/publicacoes/download/sistemas/sistema_19.pdf

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

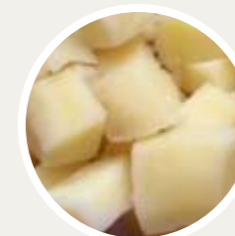
Caixa Postal 218

CEP 70359-970 Gama, DF.

Tel.: (61) 3385-9000







E-mail: sac.hortaliças@embrapa.br

CULTIVARES DE BATATA



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



Cultivares	Morfologia	Sistema de Produção	Resistência a enfermidades	Produção	Aptidão de Consumo
BARONESA 	Hábito de crescimento: semiereto Cor da flor: vermelho-púrpura Forma do tubérculo: oval-alongado Cor da pele: rosa Cor da polpa: amarela Profundidade dos olhos: rasos a médio	Convencional Período de dormência Relativamente curto, mas com forte dominância apical	Requeima (<i>Phytophthora infestans</i>): suscetível Pinta-preta (<i>Alternaria solani</i>): moderada Vírus: PVY e PLRV: moderada	Rendimento: alto e estável Período vegetativo: 90 a 100 dias Dormência: relativamente curto Tolerância a seca: moderadamente sensível Suscetibilidade ao esverdeamento: moderada	Uso múltiplo, com melhor aptidão ao cozimento, para elaboração de salada e outros pratos afins. Matéria seca (%): 18% a 20%
BRS ANA 	Hábito de crescimento: ereto Cor da flor: azul-púrpura Forma do tubérculo: oval Cor da pele: vermelha Cor da polpa: branca Profundidade dos olhos: rasos	Convencional e orgânico Período de dormência Médio	Requeima (<i>Phytophthora infestans</i>): moderada Pinta-preta (<i>Alternaria solani</i>): boa Vírus PVY: moderada Obs.: baixa suscetibilidade PLRV.	Rendimento: alto a muito alto (no outono) Período vegetativo: 110 a 120 dias Dormência: média Tolerância a seca: moderadamente tolerante Suscetibilidade ao esverdeamento: baixa a média	Fritura, inclusive processamento de palitos e batata palha; razoável em cozimento, para elaboração de purê e outros pratos afins. Matéria seca (%): 20% a 22%
BRS CLARA 	Hábito de crescimento: semiereto Cor da flor: branca Forma do tubérculo: oval-alongado Cor da pele: amarela Cor da polpa: creme Profundidade dos olhos: rasos	Convencional e orgânico Período de dormência Médio a curto	Requeima (<i>Phytophthora infestans</i>): boa Pinta-preta (<i>Alternaria solani</i>): boa Vírus PVY e PLRV: suscetível	Rendimento: alto Período vegetativo: 100 a 105 dias Dormência: médio a curto Tolerância a seca: moderadamente sensível Suscetibilidade ao esverdeamento: baixa a média	Cozimento, para elaboração de salada e outros pratos afins. Matéria seca (%): 18% a 20%
BRS ELIZA 	Hábito de crescimento: ereto Cor da flor: branca Forma do tubérculo: oval Cor da pele: amarela Cor da polpa: amarela-clara Profundidade dos olhos: rasos	Convencional e orgânico Período de dormência Médio	Requeima (<i>Phytophthora infestans</i>): boa Pinta-preta (<i>Alternaria solani</i>): boa Vírus PVY e PLRV: suscetível Obs.: Suscetível à canela-preta.	Rendimento: alto Período vegetativo: 100 a 110 dias Dormência: médio Tolerância a seca: moderadamente sensível Suscetibilidade ao esverdeamento: baixa	Cozimento, para elaboração de purê e pratos afins. Matéria seca (%): 17% a 18%
BRSIPR BEL 	Hábito de crescimento: semiereto Cor da flor: vermelho-púrpura Forma do tubérculo: oval Cor da pele: amarela Cor da polpa: creme Profundidade dos olhos: mediamente rasos	Convencional Período de dormência Médio a longo	Requeima (<i>Phytophthora infestans</i>): moderada Pinta-preta (<i>Alternaria solani</i>): moderada Vírus PVY e PLRV: moderada	Rendimento: médio a alto Período vegetativo: 110 dias Dormência: médio-longa Tolerância a seca: moderadamente tolerante Suscetibilidade ao esverdeamento: alta	Processamento de "chips", batata palha e palitos curtos. Matéria seca (%): 19% a 21%
MACACA 	Hábito de crescimento: prostrado Cor da flor: branca Forma do tubérculo: oval-curto, achatado Cor da pele: vermelha Cor da polpa: branca Profundidade dos olhos: rasos	Convencional Período de dormência Curto	Requeima (<i>Phytophthora infestans</i>): suscetível Pinta-preta (<i>Alternaria solani</i>): suscetível Vírus PVY e PLRV: Alta Obs.: Muito suscetível ao PLRV.	Rendimento: médio Período vegetativo: 80 a 90 dias Dormência: curto Tolerância a seca: sensível Suscetibilidade ao esverdeamento: baixa	Cozimento, para elaboração especialmente de purê. Matéria seca (%): 18% a 20%