

BRS ELIZA

Cultivar de batata para consumo de mesa, com película lisa e resistência à requeima e à pinta preta

Disponibilidade de semente

Informações sobre batata-semente podem ser obtidas na Embrapa Transferência de Tecnologia/ Escritório de Negócios de Canoinhas e na Embrapa Clima Temperado.

Embrapa Clima Temperado

Rodovia BR 392, km 78
Cx. Postal 403, CEP 96.001-970 - Pelotas, RS
Fone: (53) 3275-8100 / Fax: (53) 3275 8219
(sac@cpact.embrapa.br)

Embrapa Transferência de Tecnologia

Escritório de Negócios de Canoinhas
Rodovia BR 280, km 219
Bairro Água Verde, Cx. Postal 317
CEP 89.460-000 - Canoinhas, SC
Fone: (47) 3624-0127, 3624-0198 e 3624-2077 / Fax: (47) 3624-2077
(encan.snt@embrapa.br)

Composto: Embrapa Clima Temperado
Outubro de 2008 - Tiragem: 2000 exemplares



Origem

'BRS Eliza' foi desenvolvida pelo Programa de Melhoramento Genético de Batata da Embrapa, originando-se do cruzamento efetuado em 1981 entre as cultivares Edzina (genitor feminino) e Recent (genitor masculino). Foi selecionada com base na aparência de tubérculo, rendimento e resistência à requeima (*Phytophthora infestans*) e pinta preta (*Alternaria solani*).



Descrição morfológica

Plantas com hábito de crescimento ereto, com porte médio; hastes verdes sem pigmentação na base; folhas com inserção aguda, fechada e sem pigmentação na nervura principal; folíolos de tamanho e largura médios, não coalescentes e sem ondulação nas bordas, com elevada frequência de folíolos secundários. Inflorescências com pedúnculos longos e sem pigmentação; corola branca na parte interna e sem pigmentação externa; baixa frequência de formação de frutos.

Tubérculos com formato oval; película amarela e lisa; polpa amarela clara; olhos rasos; broto oval com ápice fechado a medianamente aberto, base com pouca pubescência e coloração vermelho-púrpura com intensidade mediana; primórdios radiculares em baixa



Características agronômicas

Cultivar de ciclo médio. As plantas apresentam crescimento vigoroso, com boa cobertura do solo. Apresenta alto potencial produtivo, sendo que a maioria dos tubérculos atinge tamanho comercial de excelente aparência. Possui bom nível de resistência de campo em relação às principais doenças fúngicas foliares (requeima e pinta preta). Apresenta suscetibilidade ao vírus Y da batata (PVY) e vírus do enrolamento da folha da batata (PLRV), e é suscetível à canela preta (*Pectobacterium* sp.). Tem menor exigência em fertilizantes do que as principais variedades. Moderadamente sensível à seca e baixa suscetibilidade ao esverdeamento.



Características de uso

'BRS Eliza' destina-se ao consumo de mesa, com conteúdo baixo de matéria seca e alto de açúcares redutores, sendo adequada ao cozimento.