

Prince.

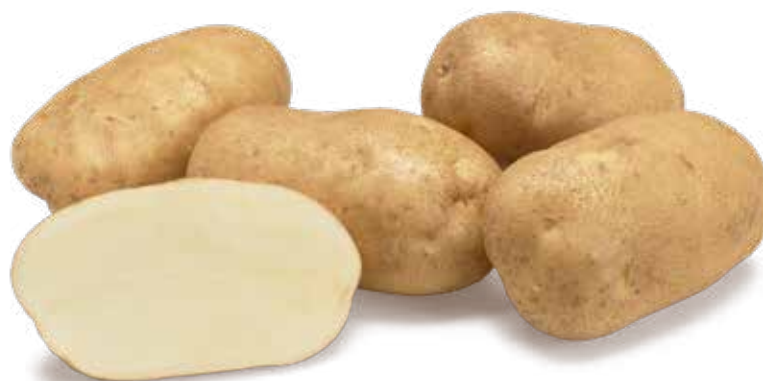
Variedade para indústria, tardia, de polpa branca, excelente rendimento, adequada para a indústria de batata fritas em palitos.

- ▶ Baixo e estável teor em açúcares
- ▶ Boa qualidade de fritura
- ▶ Boa conservação

SEGMENTO DE MERCADO

T
Tradicional

I
Indústria
Palitos



CARACTERÍSTICAS

Características Gerais

Obtento: Lantmännen Seed B.V.
Cruzamento: ARG 96-0738 x SW 98-2723
Clone: SW 08-1984
Direito do obtento: 31-12-2049

Características da planta e dos tubérculos

Maturação: tardia / 5
Brolho de cor clara: violeta vermelha
Cor da flor: roxa clara
Número de bagas: nenhuma / 4
Folhagem - desenvolvimento inicial: médio / 6
Folhagem - desenvolvimento final: bom / 8
Folhagem - seletividade: bastante fácil / 7
Firmeza da folhagem: bastante firme / 7,5

Cor da polpa: branca / 4,5
Cor da pele: amarela
Acabamento de pele: bastante fraca / 5
Calibre dos tubérculos: grande / 8
Forma dos tubérculos: oval alongada
Regularidade da forma: bastante regular / 6,5
Tuberização: média / 6
Regularidade do calibre: regular / 7

Sensibilidade e qualidade

Dormência: longa / 8
Metribuzina: ligeiramente sensível / 7,5
Bentazona: - / -
Etileno: 5% menos tubérculos / 4

Segundos crescimentos: bastante sensível / 6,5
Rachamentos: ligeiramente sensível / 7
Manchas negras: bastante sensível / 6,5
Danos mecânicos: sensível / 5

Peso debaixo de água: 433
Teor de matéria seca: 23,3%
Distribuição da matéria seca: boa / 7
Nível TGA: 6,8

Qualidade para fritura em rodelas: boa / 7
Qualidade para fritura em palitos: excelente / 8
Grupo culinário: farinhenta / C
Descoloração em cru: bastante sensível / 6
Descoloração após cozedura: bastante sensível / 6,5



COMO CULTIVAR

www.agricopotatoes.com/pt/prince

Fertilização¹

Azoto: conselho padrão.

Fósforo: conselho padrão.

Potássio: conselho padrão + 25%.

¹ O nível de fertilização é baseado na análise de solo.

Tratamento da semente

Adequado pré-abrolhamento, após retirada do brolho principal, pode ter um impacto positivo na obtenção de um bom número de tubérculos. Desgrelar mais que uma vez pode ter um efeito negativo no rendimento e na regularidade do calibre.

Distância de plantação

28/35 mm: 22-25 cm (55.000 plantas/ha)

35/55 mm: 30-34 cm (42.000 plantas/ha)

50/55 mm: 37-39 cm (35.000 plantas/ha)

Ervas daninhas

Após a emergência, uma utilização padrão de metribuzina não provoca reações na folhagem ou perda de rendimento.

Fungicidas

É necessário fazer um apertado calendário de tratamentos contra o míldio.

Colheita

Devido à sua sensibilidade a manchas negras e danos mecânicos, esperar pelo menos 3 semanas para colher, após a aplicação do dessecante.

Armazenamento

A temperatura preferencial de armazenamento é de 5°C. Para fins industriais não armazenar a temperatura inferior a 7 °C. Adequada para períodos longos de armazenamento.



Say potato,
say **Agrico.**

Resistências

Nemátode dourado Ro 1/4: resistente em campo / 8

Nemátode dourado Ro 2/3: - / -

Nemátode, Globodera pallida Pa 2: - / -

Nemátode, Globodera pallida Pa 3: - / -

Míldio da folha: suscetível / 5

Míldio do tubérculo: ligeiramente suscetível / 6,5

Sarna comum: muito suscetível / 4,5

Sarna pulverulenta: ligeiramente suscetível / 7

Fusarium: ligeiramente suscetível / 7

Erwinia: - / -

Antracnose: ligeiramente suscetível a não suscetível / 8

TRV: ligeiramente suscetível / 6

Vírus do enrolamento: - / -

Vírus - A: - / -

Vírus - X: - / -

Vírus - Yn: muito suscetível / 4,5

Vírus - Yntn (tubérculo): ligeiramente suscetível a não suscetível / 8,5

Verruga negra F1: - / -

Verruga negra F6: - / -

Verruga negra F18: - / -