

Signum.

SEGMENTO DE MERCADO



Variedade tardia para fécula, com uma resistência muito alargada aos nemátodes dos quistos da batateira, resistência à verruga negra e rendimento de fécula muito elevado.

- ▶ Tubérculos grandes
- ▶ Elevado teor de matéria seca
- ▶ Múltiplas resistências



CARACTERÍSTICAS

Características Gerais

Obtento: J. Schilt
Cruzamento: SI 87-0723 x AR 85-096-13
Clone: SI 92-5974
Direito do obtento: 31-12-2034

Características da planta e dos tubérculos

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

Cor da polpa: amarela clara / 6
Cor da pele: amarela
Acabamento de pele: média / 6
Calibre dos tubérculos: muito grande / 7,5
Forma dos tubérculos: redonda oval
Regularidade da forma: regular / 7
Tuberização: muito baixa / 5
Regularidade do calibre: regular / 7

Sensibilidade e qualidade

Dormência: curta / 4,5
Metribuzina: ligeiramente sensível a não sensível / 8
Bentazona: - / -
Etileno: - / -

Segundos crescimentos: ligeiramente sensível / 7
Rachamentos: bastante sensível / 6,5
Manchas negras: muito sensível / 4
Danos mecânicos: sensível / 5

Peso debaixo de água: 536
Teor de matéria seca: 28,4%
Distribuição da matéria seca: - / -
Nível TGA: 7,6

Qualidade para fritura em rodelas: média / 6
Qualidade para fritura em palitos: média / 6
Grupo culinário: farinhenta / C
Descoloração em cru: - / -
Descoloração após cozedura: sensível / 5



www.agricopotatoes.com/pt/signum

COMO CULTIVAR

Fertilização¹

Azoto: conselho padrão + 10%.

Fósforo: conselho padrão.

Potássio: conselho padrão + 20%.

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

Tratamento da semente

Recomenda-se fazer um curto choque térmico ou pré-abrolhamento. Adequado pré-abrolhamento, após retirada do brolo principal, pode ter um impacto positivo na obtenção de um bom número de tubérculos.

Distância de plantação

28/35 mm: 22 cm (60.500 plantas/ha)

35/50 mm: 27 cm (50.000 plantas/ha)

Ervas daninhas

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

Fungicidas

É aconselhável fazer um calendário de tratamentos preventivos 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. Adequada para expedição diretamente do campo ou curto armazenamento.



Say potato,
say **Agrico.**

Resistências

Nemátode dourado Ro 1/4: resistente / 9

Nemátode dourado Ro 2/3: - / -

Nemátode, Globodera pallida Pa 2: resistente / 9

Nemátode, Globodera pallida Pa 3: resistente / 9

Míldio da folha: ligeiramente suscetível / 6,5

Míldio do tubérculo: suscetível / 5

Sarna comum: suscetível / 5,5

Sarna pulverulenta: ligeiramente suscetível / 7,5

Fusarium: - / -

Erwinia: suscetível / 5

Antracnose: - / -

TRV: suscetível / 5,5

Vírus do enrolamento: - / -

Vírus - A: - / -

Vírus - X: ligeiramente suscetível / 6

Vírus - Yn: ligeiramente suscetível / 6

Vírus - Yntn (tubérculo): ligeiramente suscetível / 7,5

Verruga negra F1: resistente / 10

Verruga negra F6: resistente / 10

Verruga negra F18: ligeiramente suscetível / 9