

Napoleon (AR 10-4637).

SEGMENTO DE MERCADO



Variedade tardia para fritura em rodelas (chips), com boa uniformidade de calibre e elevado teor de matéria seca.

- » Boa qualidade de fritura em rodelas (chips)
- » Adequada para a indústria de flocos
- » Boa resistência a vírus



CARACTERÍSTICAS

Características Gerais

Obtentor: Agrico Research B.V.

Cruzamento: ANTINA x ALICANTE

Clone: AR 10-4637

Direito do obtentor: Pendente

Características da planta e dos tubérculos

Maturação: tardia / 5

Brolho de cor clara: violeta vermelha

Cor da flor: branca

Número de bagas: nenhuma / 4

Folhagem - desenvolvimento inicial: bastante rápido / 7

Folhagem - desenvolvimento final: bom / 8

Folhagem - seletividade: média / 6,5

Firmeza da folhagem: bastante firme / 7,5

Cor da polpa: amarela clara / 6,5

Cor da pele: amarela

Acabamento de pele: bastante fraca / 5

Calibre dos tubérculos: muito grande / 7,5

Forma dos tubérculos: redonda oval

Regularidade da forma: regular / 7

Tuberização: média / 6

Regularidade do calibre: regular / 7

Sensibilidade e qualidade

Dormência: média / 6

Metribuzina: ligeiramente sensível a não sensível / 8

Bentazona: - / -

Etileno: - / -

Segundos crescimentos: bastante sensível / 6,5

Rachamentos: bastante sensível / 6

Manchas negras: sensível / 5,5

Danos mecânicos: bastante sensível / 6,5

Peso debaixo de água: 450

Teor de matéria seca: 24,1%

Distribuição da matéria seca: boa / 7

Nível TGA: 5,5

Qualidade para fritura em rodelas: excelente / 8

Qualidade para fritura em palitos: boa / 7

Grupo culinário: farinhenta / BC

Descoloração em cru: bastante sensível / 6

Descoloração após cozedura: bastante sensível / 6

COMO CULTIVAR

Fertilização¹

Azoto: conselho padrão + 5%.

Fósforo: conselho padrão.

Potássio: conselho padrão + 20%.

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

Tratamento da semente

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: 25 cm (54.000 plantas/ha)

35/55 mm: 30 cm (45.000 plantas/ha)

50/55 mm: 40 cm (33.000 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

Para fins industriais não armazenar a temperatura inferior 9 °C. Adequada para armazenamento de médio a longo prazo.



Resistências

Nemátoide dourado Ro 1/4: resistente / 9

Nemátoide dourado Ro 2/3: - / -

Nemátoide, Globodera pallida Pa 2: suscetível / 4

Nemátoide, Globodera pallida Pa 3: - / -

Míldio da folha: ligeiramente suscetível / 6

Míldio do tubérculo: ligeiramente suscetível / 7,5

Sarna comum: ligeiramente suscetível / 6

Sarna pulverulenta: - / -

Fusarium: ligeiramente suscetível / 6,5

Erwinia: - / -

Antracnose: - / -

TRV: muito suscetível / 4

Say potato, say Agrico.

Vírus do enrolamento: - / -

Vírus - A: - / -

Vírus - X: - / -

Vírus - Yn: ligeiramente suscetível a não suscetível / 8

Vírus - Yntn (tubérculo): - / -

Verruga negra F1: moderadamente suscetível* / 7*

Verruga negra F6: - / -

Verruga negra F18: - / -

Itens com asterisco (*) são baseados na investigação da Agrico e não estão ainda oficialmente confirmados.