RECOMENDAÇÃO DE CULTIVO

Arsenal.

Variedade semitardia, para fritura em rodelas (chips), com elevada resistência aos nemátodes dos quistos da batateira e um bom rendimento.

Indústria
Rodelas
Flocos

- **Múltiplas resistências**
- **Adequada para indústria de batatas fritas em rodelas (chips) e flocos**
- **Elevado teor de matéria seca**



Características

Características

Obtentor: Agrico Research B.V.
Cruzamento: AR 92-1146 x SILVESTER
Direito do obtentor: 31-12-2040
Clone: AR 98-0851

Características da planta e dos tubérculos

Maturação: semitardia / 5,5
Brolho de cor clara: violeta azul / BV
Cor da flor: branca / W
Número de bagas: muito elevado / 4
Folhagem - desenvolvimento inicial: médio / 6,5
Folhagem - desenvolvimento final: médio / 7
Firmeza da folhagem: bastante firme / 7
Cor da pele: amarela / Y
Cor da polpa: amarela clara / 6
Acabamento de pele: bastante fraca / 5
Forma dos tubérculos: redonda oval / RO
Regularidade da forma: bastante regular / 6,5
Tuberização: média alta / 7
Calibre dos tubérculos: médio a grande / 7
Regularidade do calibre: bastante regular / 6,5
Dormência: média a curta / 5

Sensibilidade e qualidade

Segundos crescimentos: ligeiramente sensível / 7
Manchas negras: moderadamente sensível / 6
Rachamentos: sensível / 5
Danos mecânicos: ligeiramente sensível / 7
Metribuzina: ligeiramente sensível / 7,5
Metribuzina: ligeiramente sensível / 7,5
Etileno: - / -
Peso debaixo de água: 447
Teor de matéria seca: 24%
Grupo culinário: farinhenta / BC
Descoloração após cozedura: moderadamente sensível / 6
Descoloração em cru: moderadamente sensível / 6,5
Qualidade para fritura em palitos: muito boa / 7,5
Distribuição da matéria seca: boa / 7,5
Qualidade para fritura em rodelas: boa / 7
Nível TGA: 4,1 mg/100g

A Agrico tomou todos os cuidados na elaboração da descrição desta variedade. No entanto, toda a informação pode estar sujeita a alterações e a Agrico não se responsabiliza por erros ou omissões. A Agrico não se responsabiliza por danos relacionados com as informações contidas nesta descrição.

AGRICO

RECOMENDAÇÃO DE CULTIVO

Conselhos de cultivo

www.agricopotatoes.pt

Preparacão da plantacão [1]

Azoto: conselho padrão.

Fósforo: conselho padrão.

Potássio: conselho padrão + 10%.

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: 25 cm (54.000 plantas/ha)

35/50 mm: 30 cm (45.000 plantas/ha)

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

Ervas daninhas

Após a emergência, uma utilização padrão de metribuzina pode provocar reações na folhagem ou perda de rendimento, mas raramente perda de produção.

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.

Temperatura de armazenamento - Tempo de armazenamento

Para fins industriais não armazenar a tempuratura inferior 9 ºC. Adequada para períodos médios de armazenamento.



Say potato, say Agrico.

Resistências

Vírus do enrolamento: - / -

Vírus Yn: ligeiramente suscetível a não suscetível / 8

Vírus - Yntn (tubérculo): ligeiramente suscetível / 6,5

TRV: ligeiramente suscetível / 7

Míldio da folha: muito suscetível / 4,5

Míldio do tubérculo: suscetível / 5,5

Fusarium: suscetível / 5

Sarna comum: suscetível / 5

Sarna pulverulenta: ligeiramente suscetível a não suscetível / 8

Antracnose: - / -

Verruga negra F1: resistente / 10

Verruga negra F6: - / -

Verruga negra F18: - / -

Nemátode dourado Ro 1/4: resistente / 9

Nemátode dourado Ro 2/3: resistente em campo / 8

Nemátode, Globodera pallida Pa 2: resistente / 9

Nemátode, Globodera pallida Pa 3: resistente em campo / 8

Agrico • Duit 15 • 8305 BB Emmeloord • Holanda +31 (0)527 63 99 11 info@agrico.nl www.agricopotatoes.pt