

Arizona.

SEGMENTO DE MERCADO



Variedade semiprecoce de elevado rendimento nas mais variadas condições climáticas.

- ▶ **Tubérculos uniformes em calibre e forma**
- ▶ **Boa tolerância à seca**
- ▶ **Múltipla resistência a vírus**



CARACTERÍSTICAS

Características Gerais

Obtento: Agrico Research B.V.
Cruzamento: UK 150-19D22 x MASCOTTE
Clone: AR 98-0313
Direito do obtento: 31-12-2040

Características da planta e dos tubérculos

Maturação: semiprecoce / 6,5
Brolho de cor clara: violeta vermelha
Cor da flor: branca
Número de bagas: inferior à média / 5
Folhagem - desenvolvimento inicial: bastante rápido / 7
Folhagem - desenvolvimento final: bom / 8
Folhagem - seletividade: média / 6,5
Firmeza da folhagem: média / 6

Cor da polpa: amarela clara / 6
Cor da pele: amarela
Acabamento de pele: boa / 7
Calibre dos tubérculos: grande / 8
Forma dos tubérculos: oval redonda
Regularidade da forma: regular / 7,5
Tuberização: média / 6
Regularidade do calibre: regular / 7

Sensibilidade e qualidade

Dormência: média / 6
Metribuzina: sensível / 5
Bentazona: ligeiramente sensível / 7
Etileno: 15% a 25% mais tubérculos / 7

Segundos crescimentos: ligeiramente sensível / 7
Rachamentos: ligeiramente sensível / 7
Manchas negras: ligeiramente sensível / 7
Danos mecânicos: ligeiramente sensível / 7

Peso debaixo de água: 301
Teor de matéria seca: 17%
Distribuição da matéria seca: - / -
Nível TGA: 4,2

Qualidade para fritura em rodelas: inadequada / 4
Qualidade para fritura em palitos: inadequada / 4
Grupo culinário: bastante firme / AB
Descoloração em cru: - / -
Descoloração após cozedura: bastante sensível / 6,5



www.agricopotatoes.com/pt/arizona

COMO CULTIVAR

Fertilização¹

Azoto: conselho padrão - 10%.

Fósforo: conselho padrão.

Potássio: conselho padrão.

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

Tratamento da semente

Desgrelar mais que uma vez pode ter um efeito negativo no rendimento e na regularidade do calibre.

Distância de plantação

28/35 mm: 27 cm (50.000 plantas/ha)

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

Ervas daninhas

Após a emergência não aplicar metribuzina, pois o seu uso provoca severa reação foliar e grande 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 2 semanas para colher, após a aplicação do desseccante.

Armazenamento

A temperatura preferencial de armazenamento é de 4°C. Adequada para períodos médios de armazenamento.



Say potato,
say **Agrico.**

Resistências

Nemátode dourado Ro 1/4: resistente / 9

Nemátode dourado Ro 2/3: - / -

Nemátode, Globodera pallida Pa 2: - / -

Nemátode, Globodera pallida Pa 3: - / -

Míldio da folha: muito suscetível / 4

Míldio do tubérculo: suscetível / 5

Sarna comum: suscetível / 5,5

Sarna pulverulenta: muito suscetível / 2

Fusarium: ligeiramente suscetível / 6

Erwinia: ligeiramente suscetível / 6

Antracnose: muito suscetível / 4

TRV: suscetível / 5

Vírus do enrolamento: - / -

Vírus - A: - / -

Vírus - X: ligeiramente suscetível a não suscetível / 8

Vírus - Yn: ligeiramente suscetível a não suscetível / 8

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

Verruga negra F1: resistente / 10

Verruga negra F6: bastante suscetível / 6

Verruga negra F18: - / -