

# Palace.

Variedade tardia de elevado rendimento, para a indústria de batatas fritas em palitos e adequada para cultivo em diferentes tipos de solo.

- ▶ Elevado teor de matéria seca
- ▶ Tubérculos grandes
- ▶ Bonito acabamento de pele



SEGMENTO DE MERCADO

**T**  
Tradicional

**R**  
Retalho  
Fresco

**I**  
Indústria  
Palitos, Flocos

## CARACTERÍSTICAS

### Características Gerais

**Obtento:** Agrico Research B.V.

**Cruzamento:** AR 01-3350 x ADD 93-20902

**Clone:** AR 08-4241

**Direito do obtento:** 31-12-2049

### Características da planta e dos tubérculos

**Maturação:** tardia / 4,5

**Brolho de cor clara:** vermelha verde

**Cor da flor:** roxa

**Número de bagas:** nenhuma / 4

**Folhagem - desenvolvimento inicial:** bastante rápido / 7,5

**Folhagem - desenvolvimento final:** bom / 8

**Folhagem - seletividade:** média / 6,5

**Firmeza da folhagem:** bastante firme / 7,5

**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:** oval redonda

**Regularidade da forma:** regular / 7

**Tuberização:** média / 6

**Regularidade do calibre:** bastante regular / 6,5

### Sensibilidade e qualidade

**Dormência:** bastante curta / 5

**Metribuzina:** ligeiramente sensível / 7

**Bentazona:** - / -

**Etileno:** 5% a 15% mais tubérculos / 6

**Segundos crescimentos:** bastante sensível / 6

**Rachamentos:** bastante sensível / 6,5

**Manchas negras:** bastante sensível / 6

**Danos mecânicos:** sensível / 5

**Peso debaixo de água:** 430

**Teor de matéria seca:** 23,2%

**Distribuição da matéria seca:** média / 6

**Nível TGA:** 14,1

**Qualidade para fritura em rodelas:** média / 6

**Qualidade para fritura em palitos:** excelente / 8

**Grupo culinário:** farinhenta / C

**Descoloração em cru:** bastante sensível / 6

**Descoloração após cozedura:** sensível / 5,5



[www.agricopotatoes.com/pt/palace](http://www.agricopotatoes.com/pt/palace)

## COMO CULTIVAR

### Fertilização<sup>1</sup>

**Azoto:** conselho padrão - 10%.

**Fósforo:** conselho padrão.

**Potássio:** conselho padrão + 25%.

<sup>1</sup> O nível de fertilização é baseado na análise de solo.

### Tratamento da semente

Pode ser plantada imediatamente após retirada da câmara de frio, de preferência após curto choque térmico. Desgrelar mais que uma vez pode ter um efeito negativo no rendimento e na regularidade do calibre.

### Distância de plantação

28/35 mm: 24-27 cm (50.000 plantas/ha)

35/50 mm: 32-35 cm (40.000 plantas/ha)

50/55 mm: 38-40 cm (33.000 plantas/ha)

### 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 2 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 armazenamento de médio a longo prazo.



Say potato,  
say **Agrico.**

### Resistências

**Nemátode dourado Ro 1/4:** - / -

**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:** ligeiramente suscetível / 6

**Sarna pulverulenta:** ligeiramente suscetível / 7,5

**Fusarium:** suscetível / 5,5

**Erwinia:** - / -

**Antracnose:** suscetível / 5

**TRV:** suscetível / 5,5

**Vírus do enrolamento:** - / -

**Vírus - A:** - / -

**Vírus - X:** - / -

**Vírus - Yn:** ligeiramente suscetível / 7,5

**Vírus - Yntn (tubérculo):** ligeiramente suscetível / 6

**Verruga negra F1:** - / -

**Verruga negra F6:** - / -

**Verruga negra F18:** - / -