

# 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**



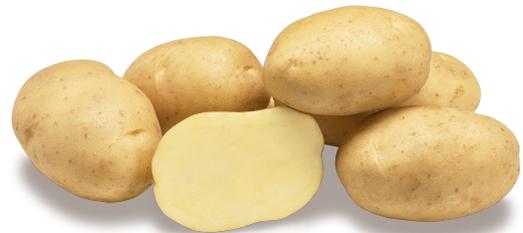
**Indústria**  
Palitos  
Flocos



**Retalho**  
Fresco



**Tradicional**



## characteristics

### Características

Obtento: Agrico Research B.V.  
Cruzamento: AR 01-3350 x ADD 93-20902  
Direito do obtento: 31-12-2049  
Clone: AR 08-4241

### Características da planta e dos tubérculos

Maturação: tardia / 4,5  
Brolho de cor clara: vermelha verde / GR  
Cor da flor: roxa / P  
Número de bagas: muito elevado / 4  
Folhagem - desenvolvimento inicial: bastante rápido / 7,5  
Folhagem - desenvolvimento final: bom / 8  
Firmeza da folhagem: bastante firme / 7,5  
Folhagem - seletividade: média / 6,5  
Cor da pele: amarela / Y  
Cor da polpa: amarela clara / 6  
Acabamento de pele: média / 6  
Forma dos tubérculos: oval / O  
Regularidade da forma: regular / 7  
Tuberização: média / 6  
Calibre dos tubérculos: médio a grande / 7,5  
Regularidade do calibre: bastante regular / 6,5  
Dormência: média a curta / 5

### Sensibilidade e qualidade

Segundos crescimentos: moderadamente sensível / 6  
Manchas negras: moderadamente sensível / 6  
Rachamentos: moderadamente sensível / 6,5  
Danos mecânicos: sensível / 5  
Metribuzina: moderadamente sensível / 6  
Metribuzina: moderadamente sensível / 6  
Bentazona: - / -  
Etileno: 5% a 15% mais tubérculos / 6  
Peso debaixo de água: 430  
Teor de matéria seca: 23,2%  
Grupo culinário: farinhenta / C  
Descoloração após cozedura: ligeiramente sensível / 7  
Descoloração em cru: moderadamente sensível / 6  
Qualidade para fritura em palitos: excelente / 8  
Distribuição da matéria seca: média / 6  
Qualidade para fritura em rodelas: média / 6  
Nível TGA: 13,1  
Óleo de carvona: 25% mais tubérculos / 8

# How to grow <sup>1</sup>



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

## Preparação da plantação <sup>1</sup>

**Azoto:** conselho padrão - 25%.

**Fósforo:** conselho padrão.

**Potássio:** conselho padrão + 25%.

## Tratamento da semente

Desgrelar mais que uma vez pode ter um efeito negativo no rendimento e na regularidade do calibre. Recomenda-se fazer um curto choque térmico ou pré-abrolhamento.

## Planting distance

28/35 mm: 25 cm (54.000 plantas/ha)

35/50 mm: 33 cm (40.000 plantas/ha)

50/55 mm: 39 cm (33.000 plantas/ha)

<sup>1</sup> 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 2 semanas para colher, após a aplicação do dessecante.

## Temperatura de armazenamento - Tempo de 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

Vírus do enrolamento: - / -

Vírus Yn: ligeiramente suscetível / 7,5

Vírus - Yntn (tubérculo): ligeiramente suscetível / 6

TRV: suscetível / 5,5

Míldio da folha: suscetível / 5

Míldio do tubérculo: ligeiramente suscetível / 6,5

Fusarium: suscetível / 5,5

Sarna comum: ligeiramente suscetível / 6

Sarna pulverulenta: ligeiramente suscetível / 7,5

Vírus A: - / -

Vírus X: - / -

Antracnose: suscetível / 5

Erwinia: - / -

Verruga negra F1: - / -

Verruga negra F6: - / -

Verruga negra F18: - / -

Nemátode dourado Ro 1/4: - / -

Nemátode dourado Ro 2/3: - / -

Nemátode, Globodera pallida Pa 2: suscetível / 2

Nemátode, Globodera pallida Pa 3: suscetível / 2