

# Esmee.

Variedade semiprecoce, com uma bonita pele vermelha, boa tolerância ao calor e bom rendimento.

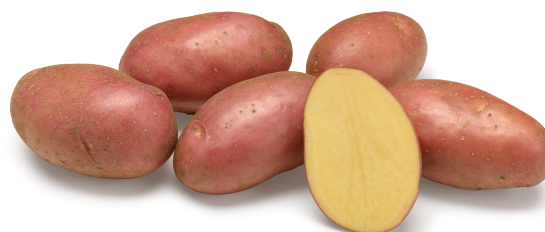


**Retalho  
Fresco**



**Tradicional**

- ▶ **Aspetto atrativo para o mercado**
- ▶ **Tubérculos uniformes com um bom calibre**
- ▶ **Excelente qualidade culinária, adequada para cozer e assar**
- ▶ **Boa conservação**
- ▶ **Ampla resistência a vírus**



## CARACTERÍSTICAS

### Características

Obtentor: Agrico Research B.V.  
Cruzamento: LAURA x RODEO  
Direito do obtentor: 31-12-2043  
Clone: AR 01-0410

### Características da planta e dos tubérculos

Maturação: semiprecoce / 6,5  
Brolho de cor clara: violeta vermelha / RV  
Cor da flor: roxa clara / LP  
Número de bagas: muito elevado / 4  
Folhagem - desenvolvimento inicial: bastante rápido / 7  
Folhagem - desenvolvimento final: bastante bom / 7,5  
Firmeza da folhagem: bastante firme / 7  
Cor da pele: vermelha / R  
Cor da polpa: amarela / 7  
Acabamento de pele: excelente / 8  
Forma dos tubérculos: oval alongada / OL  
Regularidade da forma: bastante regular / 6,5  
Tuberização: média / 6  
Calibre dos tubérculos: grande / 8  
Regularidade do calibre: regular / 7  
Dormência: média / 6

### Sensibilidade e qualidade

Segundos crescimentos: moderadamente sensível / 6,5  
Manchas negras: ligeiramente sensível a não sensível / 8  
Rachamentos: moderadamente sensível / 6  
Danos mecânicos: moderadamente sensível / 6,5  
Metribuzina: muito sensível / 4  
Metribuzina: ligeiramente sensível / 7  
Etileno: 5% menos a 5% mais tubérculos / 5  
Peso debaixo de água: 326  
Teor de matéria seca: 18%  
Grupo culinário: moderadamente firme / AB  
Descoloração após cozedura: sensível / 5,5  
Descoloração em cru: moderadamente sensível / 6  
Qualidade para fritura em palitos: média / 6  
Distribuição da matéria seca: - / -  
Qualidade para fritura em rodela: inadequada / 4  
Nível TGA: 8,2

# CONSELHOS DE CULTIVO



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

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

**Azoto:** conselho padrão + 10%.

**Fósforo:** conselho padrão.

**Potássio:** conselho padrão.

## Tratamento da semente

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

## Distância de plantação

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

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

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

## 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 3 semanas para colher, após a aplicação do dessecante.

## Temperatura de armazenamento - Tempo de armazenamento

A temperatura preferencial de armazenamento é de 5°C. 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 / 7

**TRV:** muito suscetível / 4

**Míldio da folha:** muito suscetível / 4,5

**Míldio do tubérculo:** ligeiramente suscetível / 7

**Fusarium:** ligeiramente suscetível / 7

**Sarna comum:** ligeiramente suscetível / 6

**Sarna pulverulenta:** ligeiramente suscetível / 6,5

**Antracnose:** suscetível / 5,5

**Verruga negra F1:** resistente / 10

**Verruga negra F6:** - / -

**Verruga negra F18:** - / -

**Nemátode dourado Ro 1/4:** - / -

**Nemátode dourado Ro 2/3:** - / -

**Nemátode, Globodera pallida Pa 2:** - / -

**Nemátode, Globodera pallida Pa 3:** - / -