

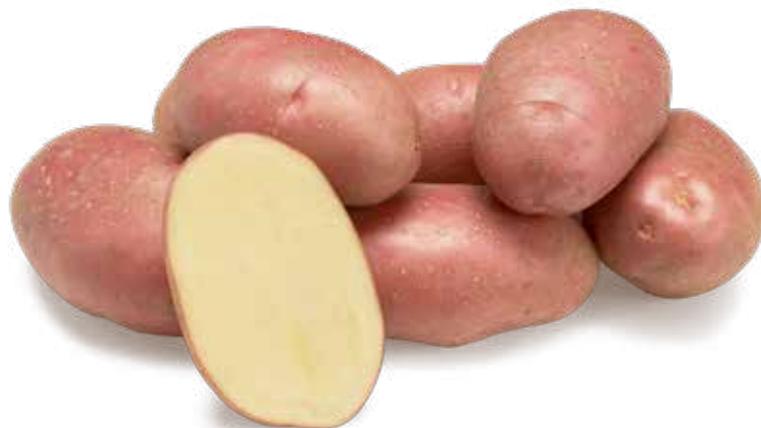
# Evolution.

SEGMENTO DE MERCADO



Variedade semiprecoce, com uma atrativa pele vermelha escura e um bom rendimento precoce.

- ▶ **Tubérculos grandes**
- ▶ **Boa tolerância à seca**
- ▶ **Múltipla resistência aos nemátodes dos quistos da batateira**



## CARACTERÍSTICAS

### Características Gerais

**Obtento:** Agrico Research B.V.  
**Cruzamento:** AR 94-0807 x AMOROSA  
**Clone:** AR 99-0522  
**Direito do obtento:** 31-12-2042

### Características da planta e dos tubérculos

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

**Cor da polpa:** amarela clara / 6  
**Cor da pele:** vermelha  
**Acabamento de pele:** boa / 7  
**Calibre dos tubérculos:** grande / 8  
**Forma dos tubérculos:** oval alongada  
**Regularidade da forma:** bastante regular / 6  
**Tuberização:** muito alta / 7  
**Regularidade do calibre:** bastante regular / 6,5

### Sensibilidade e qualidade

**Dormência:** curta / 4  
**Metribuzina:** ligeiramente sensível / 7  
**Bentazona:** ligeiramente sensível / 7  
**Etileno:** 5% a 15% mais tubérculos / 6

**Segundos crescimentos:** bastante sensível / 6  
**Rachamentos:** bastante sensível / 6  
**Manchas negras:** ligeiramente sensível / 7  
**Danos mecânicos:** ligeiramente sensível / 7

**Peso debaixo de água:** 343  
**Teor de matéria seca:** 18,9%  
**Distribuição da matéria seca:** - / -  
**Nível TGA:** 8

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



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

# COMO CULTIVAR

## Fertilização<sup>1</sup>

**Azoto:** conselho padrão - 10%.

**Fósforo:** conselho padrão.

**Potássio:** conselho padrão.

<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: 25 cm (54.000 plantas/ha)

35/55 mm: 30 cm (45.000 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 desseccante.

## Armazenamento

A temperatura preferencial de armazenamento é de 5°C. Adequada para expedição diretamente do campo ou curto armazenamento.



Say potato,  
say **Agrico.**

## Resistências

**Nemátode dourado Ro 1/4:** resistente / 9

**Nemátode dourado Ro 2/3:** moderadamente suscetível / 6

**Nemátode, Globodera pallida Pa 2:** resistente em campo / 7

**Nemátode, Globodera pallida Pa 3:** moderadamente suscetível / 5

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

**Míldio do tubérculo:** ligeiramente suscetível / 6

**Sarna comum:** ligeiramente suscetível / 6

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

**Fusarium:** ligeiramente suscetível / 6

**Erwinia:** ligeiramente suscetível / 6

**Antracnose:** ligeiramente suscetível / 6

**TRV:** suscetível / 5

**Vírus do enrolamento:** - / -

**Vírus - A:** - / -

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

**Vírus - Yn:** ligeiramente suscetível / 6

**Vírus - Yntn (tubérculo):** ligeiramente suscetível / 7

**Verruga negra F1:** moderadamente suscetível / 8

**Verruga negra F6:** resistente / 10

**Verruga negra F18:** - / -