

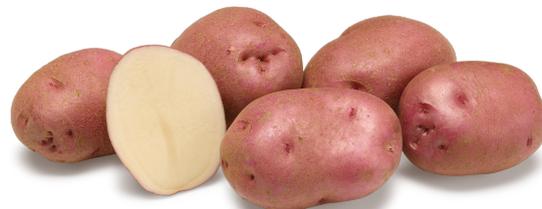
# Rudolph.



Tradicional

Variedade semitardia, de pele vermelha muito atrativa, boa tolerância ao calor e rendimento muito elevado.

- ▶ **Polpa branca**
- ▶ **Tubérculos grandes**
- ▶ **Boa conservação**



## characteristics

### Características

Obtentor: Agrico Research B.V.  
 Cruzamento: CHIEFTAIN x STIRLING  
 Direito do obtentor: 31-12-2035  
 Clone: UK 93-1-2

### Características da planta e dos tubérculos

Maturação: semitardia / 5,5  
 Brolho de cor clara: violeta vermelha / RV  
 Cor da flor: roxa clara / LP  
 Número de bagas: médio / 6  
 Folhagem - desenvolvimento inicial: médio / 6  
 Folhagem - desenvolvimento final: bom / 8  
 Firmeza da folhagem: firme / 8  
 Folhagem - seletividade: média / 6,5  
 Cor da pele: vermelha / R  
 Cor da polpa: branca / 4  
 Acabamento de pele: boa / 7  
 Forma dos tubérculos: oval redonda / OR  
 Regularidade da forma: bastante regular / 6  
 Tuberização: baixa a média / 5  
 Calibre dos tubérculos: grande / 8  
 Regularidade do calibre: regular / 7  
 Dormência: média a longa / 7

### Sensibilidade e qualidade

Segundos crescimentos: moderadamente sensível / 6,5  
 Manchas negras: ligeiramente sensível / 7  
 Rachamentos: moderadamente sensível / 6  
 Danos mecânicos: moderadamente sensível / 6  
 Metribuzina: ligeiramente sensível a não sensível / 8  
 Metribuzina: ligeiramente sensível / 7,5  
 Bentazona: - / -  
 Etileno: 5% a 15% mais tubérculos / 6  
 Peso debaixo de água: 376  
 Teor de matéria seca: 20,5%  
 Grupo culinário: moderadamente firme / AB  
 Descoloração após cozedura: moderadamente sensível / 6,5  
 Descoloração em cru: - / -  
 Qualidade para fritura em palitos: superior à média / 6,5  
 Distribuição da matéria seca: - / -  
 Qualidade para fritura em rodela: inferior à média / 5,5  
 Nível TGA: 5,5  
 Óleo de carvona: 15% a 25% mais tubérculos / 7

# How to grow



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

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

**Azoto:** conselho padrão + 5%. Dividir a fertilização, fazendo a segunda aplicação pouco depois da tuberculização.

**Fósforo:** conselho padrão.

**Potássio:** conselho padrão + 10%.

## Tratamento da semente

Recomenda-se fazer um curto choque térmico ou pré-abrolhamento. Adequado pré-abrolhamento, após retirada do brolo principal, pode ter um impacto positivo na obtenção de um bom número de tubérculos. Desgrelar uma vez é opcional.

## Planting distance

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

35/55 mm: 33 cm (40.000 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 e alguma 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. Para fins industriais não armazenar a temperatura inferior a 7°C. Adequada para períodos longos de armazenamento.



Say potato,  
say Agrico.

## Resistências

Vírus do enrolamento: - / -

Vírus Yn: suscetível / 5

Vírus - Yntn (tubérculo): ligeiramente suscetível / 7

TRV: ligeiramente suscetível / 7

Míldio da folha: suscetível / 5,5

Míldio do tubérculo: suscetível / 5,5

Fusarium: ligeiramente suscetível / 6

Sarna comum: suscetível / 5

Sarna pulverulenta: ligeiramente suscetível / 7

Vírus A: - / -

Vírus X: ligeiramente suscetível / 6

Antracnose: ligeiramente suscetível / 7

Erwinia: ligeiramente suscetível / 6

Verruga negra F1: resistente / 10

Verruga negra F6: moderadamente suscetível / 8

Verruga negra F18: - / -

Nemátode dourado Ro 1/4: - / -

Nemátode dourado Ro 2/3: - / -

Nemátode, Globodera pallida Pa 2: - / -

Nemátode, Globodera pallida Pa 3: - / -