

# Fontane.

Variedade de indústria, semitardia, de elevado rendimento, para a produção de flocos e batatas fritas em palitos.



**Indústria**  
Palitos  
Rodelas  
Flocos

- ▶ **Tubérculos grandes**
- ▶ **Elevado teor de matéria seca**
- ▶ **Adequada para diferentes tipos de solo**



## characteristics

### Características

Obtentor: Lantmännen Seed B.V.  
Cruzamento: AGRIA x AR 76-034-03  
Direito do obtentor: 31-12-2028  
Clone: SW 87-1140

### Características da planta e dos tubérculos

Maturação: semitardia / 5,5  
Brolho de cor clara: violeta azul / BV  
Cor da flor: branca / W  
Número de bagas: superior à média / 5  
Folhagem - desenvolvimento inicial: bastante rápido / 7,5  
Folhagem - desenvolvimento final: médio / 7  
Firmeza da folhagem: bastante firme / 7  
Cor da pele: amarela / Y  
Cor da polpa: amarela clara / 6,5  
Acabamento de pele: bastante fraca / 5  
Forma dos tubérculos: oval / O  
Regularidade da forma: bastante regular / 6,5  
Tuberização: média alta / 7  
Calibre dos tubérculos: médio a grande / 7  
Regularidade do calibre: bastante regular / 6  
Dormência: média a curta / 5,5

### Sensibilidade e qualidade

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

# How to grow



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

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

**Azoto:** conselho padrão + 30%. É possível o uso de estrume.

**Fósforo:** conselho padrão.

**Potássio:** conselho padrão + 10%.

## Tratamento da semente

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

## Planting distance

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

35/55 mm: 33 cm (40.000 plantas/ha)

50/55 mm: 40 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 não provoca reações na folhagem ou 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.



## Resistências

**Vírus do enrolamento:** ligeiramente suscetível / 6

**Vírus Yn:** suscetível / 5,5

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

**TRV:** ligeiramente suscetível / 6,5

**Míldio da folha:** suscetível / 5

**Míldio do tubérculo:** ligeiramente suscetível / 6,5

**Fusarium:** ligeiramente suscetível / 6

**Sarna comum:** ligeiramente suscetível / 6

**Say potato,  
say Agrico.**

**Sarna pulverulenta:** ligeiramente suscetível / 6

**Antracnose:** - / -

**Verruga negra F1:** bastante suscetível / 6

**Verruga negra F6:** moderadamente suscetível / 8

**Verruga negra F18:** - / -

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

**Nemátode dourado Ro 2/3:** - / -

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

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