

# Lugano.

Variedade de indústria, semitardia, de polpa amarela e boa resistência aos nemátodos dos quistos da batateira.

- ▶ Tubérculos grandes
- ▶ Múltiplas resistências
- ▶ Boa conservação

SEGMENTO DE MERCADO

**T**  
Tradicional

**I**  
Indústria  
Palitos



## CARACTERÍSTICAS

### Características Gerais

**Obtento:** F.J. Vos

**Cruzamento:** AR 00-2211 x AR 99-0669

**Clone:** VO 07-0289

**Direito do obtento:** 31-12-2048

### Características da planta e dos tubérculos

**Maturação:** semitardia / 5,5

**Brolho de cor clara:** vermelha

**Cor da flor:** branca

**Número de bagas:** superior à média / 7

**Folhagem - desenvolvimento inicial:** bastante rápido / 7

**Folhagem - desenvolvimento final:** bom / 8

**Folhagem - seletividade:** bastante fácil / 7

**Firmeza da folhagem:** bastante firme / 7,5

**Cor da polpa:** amarela clara / 6,5

**Cor da pele:** amarela

**Acabamento de pele:** média / 6

**Calibre dos tubérculos:** grande / 8

**Forma dos tubérculos:** oval alongada

**Regularidade da forma:** bastante regular / 6

**Tuberização:** muito baixa / 5

**Regularidade do calibre:** regular / 7

### Sensibilidade e qualidade

**Dormência:** longa / 8

**Metribuzina:** ligeiramente sensível a não sensível / 8

**Bentazona:** ligeiramente sensível a não sensível / 8

**Etileno:** 5% a 15% mais tubérculos / 6

**Segundos crescimentos:** bastante sensível / 6

**Rachamentos:** bastante sensível / 6,5

**Manchas negras:** bastante sensível / 6

**Danos mecânicos:** muito sensível / 4,5

**Peso debaixo de água:** 394

**Teor de matéria seca:** 21,4%

**Distribuição da matéria seca:** boa / 7,5

**Nível TGA:** 6,9

**Qualidade para fritura em rodelas:** inferior à média / 5,5

**Qualidade para fritura em palitos:** boa / 7

**Grupo culinário:** bastante farinhenta / B

**Descoloração em cru:** bastante sensível / 6

**Descoloração após cozedura:** bastante sensível / 6,5



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

# COMO CULTIVAR

## Fertilização<sup>1</sup>

**Azoto:** conselho padrão.

**Fósforo:** conselho padrão.

**Potássio:** conselho padrão + 20%. Recomenda-se a aplicação cautelosa de cloreto de potássio, já que afeta o teor de matéria seca dos tubérculos.

<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 duas vezes pode ter um efeito negativo no rendimento e na regularidade do calibre.

## Distância de plantação

28/35 mm: 21-24 cm (60.000 plantas/ha)

35/55 mm: 29-32 cm (45.000 plantas/ha)

50/55 mm: 35-37 cm (37.000 plantas/ha)

## Ervas daninhas

Após a emergência, uma utilização padrão de metribuzina não provoca reações na folhagem ou perda de rendimento.

## Fungicidas

É aconselhável fazer um calendário de tratamentos preventivos 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 desseccante.

## 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

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

**Nemátode dourado Ro 2/3:** resistente / 9

**Nemátode, Globodera pallida Pa 2:** resistente / 9

**Nemátode, Globodera pallida Pa 3:** resistente / 9

**Míldio da folha:** suscetível / 5

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

**Sarna comum:** suscetível / 5,5

**Sarna pulverulenta:** ligeiramente suscetível / 7,5

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

**Erwinia:** - / -

**Antracnose:** ligeiramente suscetível / 6

**TRV:** suscetível / 5,5

**Vírus do enrolamento:** - / -

**Vírus - A:** - / -

**Vírus - X:** - / -

**Vírus - Yn:** suscetível / 5,5

**Vírus - Yntn (tubérculo):** ligeiramente suscetível / 7,5

**Verruga negra F1:** resistente / 10

**Verruga negra F6:** ligeiramente suscetível / 9

**Verruga negra F18:** - / -