

# Beyonce.

Variedade de ciclo médio para fritura em rodelas (chips), com um bom teor de matéria seca, adequada para armazenamento de médio prazo e resistente ao míldio da folha e do tubérculo.

- ▶ **Tubérculos grandes**
- ▶ **Boa dormência**
- ▶ **Tuberização bastante elevada**



**Biológico**



**Indústria**  
Rodelas  
Flocos



## characteristics

### Características

Obtentor: Agrico Research B.V.

Cruzamento: AR 94-2061 x LADY JO

Direito do obtentor: 31-12-2049

Clone: AR 08-3271

### Características da planta e dos tubérculos

Maturação: semitardia / 6

Brolho de cor clara: violeta azul / BV

Cor da flor: roxa / P

Número de bagas: muito elevado / 4

Folhagem - desenvolvimento inicial: bastante rápido / 7,5

Folhagem - desenvolvimento final: bom / 8

Firmeza da folhagem: bastante firme / 7,5

Cor da pele: amarela / Y

Cor da polpa: amarela clara / 6,5

Acabamento de pele: inferior á média / 5,5

Forma dos tubérculos: oval redonda / OR

Regularidade da forma: bastante regular / 6,5

Tuberização: média alta / 7

Calibre dos tubérculos: médio a grande / 7,5

Regularidade do calibre: regular / 7

Dormência: média a longa / 7

### Sensibilidade e qualidade

Segundos crescimentos: moderadamente sensível / 6

Manchas negras: ligeiramente sensível / 7,5

Rachamentos: moderadamente sensível / 6,5

Danos mecânicos: moderadamente sensível / 6

Metribuzina: moderadamente sensível / 6,5

Metribuzina: ligeiramente sensível / 7

Bentazona: ligeiramente sensível a não sensível / 8

Etileno: 5% menos a 5% mais tubérculos / 5

Peso debaixo de água: 446

Teor de matéria seca: 23,9%

Grupo culinário: farinhenta / BC

Descoloração após cozedura: ligeiramente sensível / 7

Descoloração em cru: ligeiramente sensível a não sensível / 8

Qualidade para fritura em palitos: boa / 7

Distribuição da matéria seca: média / 6,5

Qualidade para fritura em rodelas: excelente / 8

Nível TGA: 6,5

# How to grow



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

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

**Azoto:** conselho padrão.

**Fósforo:** conselho padrão.

**Potássio:** conselho padrão + 25%.

## 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.

## Planting distance

28/35 mm: 23 cm (58.000 plantas/ha)

35/55 mm: 27 cm (50.000 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

Apesar da resistência ao míldio, deve estar-se alerta a possíveis infeções.

## Colheita

Devido à sua sensibilidade a manchas negras e danos mecânicos, esperar pelo menos 2 semanas para colher, após a aplicação do dessecante.

## Temperatura de armazenamento - Tempo de armazenamento

Para fins industriais não armazenar a temperatura inferior 9 °C. Adequada para períodos médios de armazenamento.



Say potato,  
say Agrico.

## Resistências

**Vírus do enrolamento:** - / -

**Vírus Yn:** suscetível / 5,5

**Vírus - Yntn (tubérculo):** suscetível / 5

**TRV:** ligeiramente suscetível / 6

**Míldio da folha:** ligeiramente suscetível a não suscetível / 8,5

**Míldio do tubérculo:** ligeiramente suscetível / 7,5

**Fusarium:** ligeiramente suscetível / 7,5

**Sarna comum:** suscetível / 5,5

**Sarna pulverulenta:** ligeiramente suscetível / 6

**Antracnose:** ligeiramente suscetível / 7,5

**Verruga negra F1:** - / -

**Verruga negra F6:** - / -

**Verruga negra F18:** - / -

**Nemátode dourado Ro 1/4:** suscetível / 4

**Nemátode dourado Ro 2/3:** - / -

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

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