

# Beyonce.

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

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

SEGMENTO DE MERCADO



## CARACTERÍSTICAS

### Características Gerais

**Obtento:** Agrico Research B.V.  
**Cruzamento:** AR 94-2061 x LADY JO  
**Clone:** AR 08-3271  
**Direito do obtento:** 31-12-2049

### Características da planta e dos tubérculos

**Maturação:** semitardia / 6  
**Brolho de cor clara:** violeta azul  
**Cor da flor:** roxa  
**Número de bagas:** nenhuma / 4  
**Folhagem - desenvolvimento inicial:** bastante rápido / 7,5  
**Folhagem - desenvolvimento final:** bom / 8  
**Folhagem - seletividade:** média / 6,5  
**Firmeza da folhagem:** bastante firme / 7,5

**Cor da polpa:** amarela clara / 6,5  
**Cor da pele:** amarela  
**Acabamento de pele:** inferior á média / 5,5  
**Calibre dos tubérculos:** muito grande / 7,5  
**Forma dos tubérculos:** oval redonda  
**Regularidade da forma:** bastante regular / 6,5  
**Tuberização:** muito alta / 7  
**Regularidade do calibre:** regular / 7

### Sensibilidade e qualidade

**Dormência:** bastante longa / 7  
**Metribuzina:** ligeiramente sensível / 7,5  
**Bentazona:** ligeiramente sensível a não sensível / 8  
**Etileno:** 5% menos a 5% mais tubérculos / 5

**Segundos crescimentos:** bastante sensível / 6  
**Rachamentos:** bastante sensível / 6,5  
**Manchas negras:** ligeiramente sensível / 7,5  
**Danos mecânicos:** bastante sensível / 6

**Peso debaixo de água:** 446  
**Teor de matéria seca:** 23,9%  
**Distribuição da matéria seca:** média / 6,5  
**Nível TGA:** 6,5

**Qualidade para fritura em rodelas:** excelente / 8  
**Qualidade para fritura em palitos:** boa / 7  
**Grupo culinário:** farinhenta / BC  
**Descoloração em cru:** ligeiramente sensível a não sensível / 8  
**Descoloração após cozedura:** ligeiramente sensível / 7



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

## COMO CULTIVAR

### Fertilização<sup>1</sup>

**Azoto:** conselho padrão.

**Fósforo:** conselho padrão.

**Potássio:** conselho padrão + 25%.

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

### Distância de plantação

28/35 mm: 22-24 cm (58.000 plantas/ha)

35/55 mm: 26-28 cm (50.000 plantas/ha)

### 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.

### Armazenamento

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



Say potato,  
say **Agrico.**

### Resistências

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

**Nemátode dourado Ro 2/3:** - / -

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

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

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

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

**Sarna comum:** suscetível / 5,5

**Sarna pulverulenta:** ligeiramente suscetível / 6

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

**Erwinia:** - / -

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

**TRV:** ligeiramente suscetível / 6

**Vírus do enrolamento:** - / -

**Vírus - A:** - / -

**Vírus - X:** - / -

**Vírus - Yn:** suscetível / 5,5

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

**Verruga negra F1:** - / -

**Verruga negra F6:** - / -

**Verruga negra F18:** - / -