

# Beyonce.

Varietà di patata da consumo precoce, croccante, con un buon contenuto di sostanza secca, adatta alla conservazione a medio termine e resistente alla peronospora del fogliame e dei tuberi.

- ▶ **Tuberi di elevato calibro**
- ▶ **Buona dormienza**
- ▶ **Tuberificazione molto alta**



**Trasformazione**  
Patatine a sfoglia  
Fiocchi di patate



## characteristics

### Caratteristiche generali

Selezionatore: Agrico Research B.V.  
 Incrocio: AR 94-2061 x LADY JO  
 Diritti dei selezionatori: 31-12-2049  
 Plantula: AR 08-3271

### Caratteristiche della pianta e del tubero

Maturazione: medio-tardiva / 6  
 Colore dei germogli in determinate condizioni di luce: blu viola / BV  
 Colore dei fiori: porpora / P  
 Numero di bacche: molto alto / 4  
 Apparato fogliare - Sviluppo iniziale: molto rapido / 7,5  
 Apparato fogliare - Sviluppo finale: buono / 8  
 Apparato fogliare - Robustezza: molto robusto / 7,5  
 Apparato fogliare - Selezionabilità: media / 6,5  
 Colore della buccia: giallo / Y  
 Colore della polpa: giallo paglierino / 6,5  
 Finitura della buccia: sotto la media / 5,5  
 Forma del tubero: ovale tonda / OR  
 Regolarità della forma del tubero: abbastanza regolare / 6,5  
 Tuberizzazione: abbastanza alta / 7  
 Calibro del tubero: abbastanza grosso / 7,5  
 Regolarità del calibro: regolare / 7  
 Dormienza: abbastanza lunga / 7

### Sensibilità e qualità

Accrescimento secondario: abbastanza sensibile / 6  
 Black spot (annerimento interno): poco sensibile / 7,5  
 Crepe di crescita: abbastanza sensibile / 6,5  
 Danneggiamento da raccolta: abbastanza sensibile / 6  
 Metribuzin: abbastanza sensibile / 6,5  
 Metribuzin: poco sensibile / 7  
 Bentazone: sensibilità scarsa o assente / 8  
 Etilene: da meno del 5% a più del 5% dei tuberi / 5  
 Peso in acqua: 446  
 Contenuto in sostanza secca: 23,9%  
 Consistenza in cottura: farinosa / BC  
 Scolorimento grigio (dopo la cottura): poco sensibile / 7  
 Scolorimento da cruda: sensibilità scarsa o assente / 8  
 Qualità per la produzione di patatine a bastoncino: buona / 7  
 Distribuzione della sostanza secca: media / 6,5  
 Qualità per la produzione di patatine a sfoglia: eccellente / 8  
 Livello di GAT: 6,5  
 Olio di cumino: dal 15% a più del 25% dei tuberi / 7  
 Dormienza: abbastanza lunga / 7

# How to grow

## Fertilizzazione <sup>1</sup>

**Azoto:** raccomandazione standard.

**Fosfato:** raccomandazione standard.

**Potassio:** raccomandazione standard + 25%.

## Trattamento del seme

Può essere seminata subito dopo lo stoccaggio a freddo, preferibilmente dopo un breve shock termico. La rimozione delle gemme può avere effetti negativi sulla resa e sulla regolarità del calibro.

## Planting distance

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

35/55 mm: 27 cm (50.000 piante/ha)

## Infestanti

Dopo l'emergenza, l'uso regolare di metribuzin (Sencor) non determina reazione sull'apparato fogliare né una riduzione della resa.

## Fungicidi

Nonostante la resistenza alla peronospora, si consiglia di intervenire con trattamenti preventivi.

## Raccolta

Dato il punteggio di sensibilità al black spot (annerimento interno) e/o al danneggiamento durante la raccolta, attendere almeno due settimane dopo l'abbattimento della parte aerea prima di procedere alla raccolta.

## Temperatura di conservazione - .

Per le varietà destinate all'industria di trasformazione, non conservare al di sotto di 9 °C. Adatta alla conservazione a medio termine.



## Resistenze

**Virus - Accartocciamento fogliare:** - / -

**Virus - Yn:** suscettibile / 5,5

**Virus - Yntn (tubero):** suscettibile / 5

**Necrosi anulare del tubero:** poco suscettibile / 6

**Peronospora tardiva-apparato fogliare:** suscettibilità scarsa o assente / 8,5

**Peronospora tardiva-tubero:** poco suscettibile / 7,5

**Fusarium:** poco suscettibile / 7,5

**Scabbia comune:** suscettibile / 5,5

**Scabbia polverulenta:** poco suscettibile / 6

**Virus - A:** - / -

**Say potato,  
say Agrico.**

**Virus - X:** - / -

**Antracnosi:** poco suscettibile / 7,5

**Erwinia:** - / -

**Rogna nera F1:** - / -

**Rogna nera F6:** - / -

**Rogna nera F18:** - / -

**Nematode dorato Ro 1/4:** suscettibile / 4

**Nematode dorato Ro 2/3:** - / -

**R\_Golden nematode Ro 5:** - / -

**Nematode bianco Pa 2:** - / -

**Nematode bianco Pa 3:** - / -