

# Beyonce.

Mittelspäte Chipssorte mit gutem Trockenmassegehalt, geeignet für mittelfristige Lagerung und mit Resistenz gegen Kraut- und Knollenfäule.

- ▶ Große Knollen
- ▶ Gute Keimruhe
- ▶ Relativ hoher Knollenansatz

VERWENDUNGSZWECK



## EIGENSCHAFTEN

### Allgemeine Eigenschaften

**Züchter:** Agrico Research B.V.  
**Kreuzung:** AR 94-2061 x LADY JO  
**Setzling:** AR 08-3271  
**Züchterrecht:** 31-12-2049

### Kraut- und Knolleneigenschaften

**Reifegruppe:** mittelspät / 6  
**Lichtkeim:** blau-violett  
**Blütenfarbe:** lila  
**Anzahl Beeren:** keine / 4  
**Laub - Entwicklung Anfang:** relativ schnell / 7,5  
**Laub - Entwicklung Ende:** gut / 8  
**Laub - Selektierbarkeit:** durchschnittlich / 6,5  
**Laub - Festigkeit:** relativ fest / 7,5

**Fleischfarbe:** hellgelb / 6,5  
**Schalenfarbe:** gelb  
**Schalenqualität:** unterdurchschnittlich / 5,5  
**Knollengröße:** relativ groß / 7,5  
**Knollenform:** ovalrund  
**Regelmäßigkeit der Knollenform:** relativ regelmäßig / 6,5  
**Knollenansatz:** relativ viele / 7  
**Größenregelmäßigkeit:** regelmäßig / 7

### Empfindlichkeit und Qualität

**Keimruhe:** relativ lang / 7  
**Metribuzin:** leicht empfindlich / 7,5  
**Bentazon:** leicht bis nicht empfindlich / 8  
**Ethylen:** 5% weniger bis 5% mehr Knollen / 5

**Durchwuchs:** relativ empfindlich / 6  
**Wachstumsrisse:** relativ empfindlich / 6,5  
**Schwarzfleckigkeit:** leicht empfindlich / 7,5  
**Ernteschäden:** relativ empfindlich / 6

**Unterwassergewicht:** 446  
**Trockenmassegehalt:** 23,9%  
**Trockenmasseverteilung:** durchschnittlich / 6,5  
**Gehalt an Glykoalkaloiden:** 6,5

**Chipsqualität:** hervorragend / 8  
**Pommes-frites-Qualität:** gut / 7  
**Kochtyp:** mehlig / BC  
**Rohverfärbung:** leicht bis nicht empfindlich / 8  
**Grauverfärbung (nach dem Kochen):** leicht empfindlich / 7



www.agrico.nl/de/beyonce

# PFLANZVORBEREITUNG

## Düngung<sup>1</sup>

**Stickstoff:** Standardempfehlung.

**Phosphat:** Standardempfehlung.

**Potassium:** Standardempfehlung + 25%.

<sup>1</sup> Niveau der Düngung basiert auf den Bodenanalysen

## Pflanzgutbehandlung

Kann direkt aus der Kühlung gepflanzt werden, vorzugsweise nach einem kurzen Hitzeschock. Abkeimung kann sich negativ auf Ertrag und Größenuniformität auswirken.

## Pflanzabstand

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

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

## Unkraut

Bei einer Standardanwendung von Metribuzin (Sencor) nach dem Aufgang ergibt sich keine Laubreaktion oder Ertragsverringering.

## Fungizide

Ungeachtet der Resistenz gegen Kraut- und Knollenfäule ist auf Infektionen zu achten.

## Ernte

Aufgrund der Anfälligkeit für Schwarzfleckigkeit und/oder Ernteschäden nach dem Krautschlagen mindestens zwei Wochen bis zur Ernte warten.

## Lagerung

Für Verarbeitungszwecke nicht unter 9 °C lagern. Geeignet für mittelfristige Lagerung.



Say potato,  
say **Agrico.**

## Resistenzen

**Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4:** anfällig / 4

**Gelbe Kartoffelnematoden Ro 2/3:** - / -

**Weißer Nematoden Pa 2:** - / -

**Weißer Nematoden Pa 3:** - / -

**Krautfäule:** kaum bis nicht anfällig / 8,5

**Knollenfäule:** etwas anfällig / 7,5

**Schorf:** anfällig / 5,5

**Pulverschorf:** etwas anfällig / 6

**Fusarium:** etwas anfällig / 7,5

**Erwinia:** - / -

**Schwarze Flecken:** etwas anfällig / 7,5

**Pfropfenbildung:** etwas anfällig / 6

**Virus - Blattrollen:** - / -

**Virus - A:** - / -

**Virus - X:** - / -

**Virus - Yn:** anfällig / 5,5

**Virus - Yntn:** anfällig / 5

**Warzenkrankheit F1:** - / -

**Warzenkrankheit F6:** - / -

**Warzenkrankheit F18:** - / -