

# Beyonce.

Rasbeschrijving consumptie / 1-2



Een middenlaat chipsras met een vrij hoog onderwatergewicht, geschikt voor lange bewaring en Phytophthora resistentie in loof en knol.

- ✓ Grove knollen
- ✓ Goede kiemrust
- ✓ Vrij hoge knolzetting

## Algemene kenmerken

- ⦿ **Kweker:** Agrico Research B.V.
- ⦿ **Kwekersrecht EU:**
- ⦿ **Kruising:** AR 94-2061 x LADY JO
- ⦿ **Zaailingnummer:** AR 08-3271

## Marktsegment

- ⦿ **Verwerkende industrie** | Chips
- ⦿ **Verwerkende industrie** | Vlokken
- ⦿ **Geschikt voor de biologische teelt**



## Plant- en knolkenmerken

Rijptijd	midden laat / 6
Bloemkleur	paars
Hoeveelheid bessen	geen / 4
Loof: - ontwikkeling begin	vrij snel / 7,5
Loof: - ontwikkeling volledig	snel / 8
Loof: - selecteerbaarheid	gemiddeld / 6,5
Loof: - stevigheid plant	vrij stevig / 7,5

Vleeskleur	licht geel / 6,5
Schilkleur	geel
Schilhoedanigheid	gemiddeld / 5,5
Kiemkleur	blauw paars
Knolgrootte	vrij grof / 7,5
Knolvorm	ovaal rond
Regelmaat knolvorm	vrij regelmatig / 6,5
Knolzetting	vrij hoog / 7
Regelmaat sortering	regelmatig / 7

## Gevoeligheid en kwaliteit

Kiemrust	vrij lang / 7
Metribuzin	weinig gevoelig / 7,5
Bentazon	weinig tot niet gevoelig / 8
Talent	gemiddeld 5% tot 15% meer knollen / 6
Ethyleen	gemiddeld -5% minder tot 5% meer knollen / 5

Doorwas	redelijk gevoelig / 6
Groeisceuren	redelijk gevoelig / 6,5
Blauwgevoeligheid	weinig gevoelig / 7,5
Rooibeschaadiging	redelijk gevoelig / 6

Onderwatergewicht	446
Drogestofgehalte	23,9%
Drogestof verdeling	gemiddeld / 6,5
TGA - gehalte	6,5

Chipskwaliteit	uitstekend / 8
Frietkwaliteit	goed / 7
Kooktype	kruimig / BC
Rauwverkleuring	weinig tot niet gevoelig / 8
Grauwverkleuring (na koken)	weinig gevoelig / 7

Say potato,  
say **Agrico.**

# Beyonce.

## Resistenties

Aardappelmoeheid Ro 1/4 (A/F)	vatbaar / 4
Aardappelmoeheid Ro 2/3 (B/C)	niet aanwezig / -
Aardappelmoeheid Pa 2 (D)	niet aanwezig / -
Aardappelmoeheid Pa 3 (E)	niet aanwezig / -

Phytophthora loof	weinig tot niet vatbaar / 8,5
Phytophthora knol	weinig vatbaar / 7,5

Schurft	vatbaar / 5,5
Poederschurft	weinig vatbaar / 6
Fusarium	weinig vatbaar / 7,5
Erwinia	niet getest / -
Zwarte spikkel	weinig vatbaar / 7,5
Kringrigheid	weinig vatbaar / 6

Virus Bladrol	niet getest / -
Virus A	niet getest / -
Virus X	niet getest / -
Virus Yn	vatbaar / 5,5
Virus Yntn	vatbaar / 5

Wratziekte F1 (D1)	niet aanwezig / -
Wratziekte F6 (O1)	niet aanwezig / -
Wratziekte F18 (T1)	niet aanwezig / -

## Bemesting<sup>1</sup>

Stikstof: standaard advies  
 Fosfaat: standaard advies  
 Kalium: standaard advies + 25%

<sup>1</sup> Bemestingsadvies is gebaseerd op bodemanalyse.

## Pootgoedbehandeling

Niet afkiemen.  
 Beyonce kan direct uit de koeling worden gepoot, liefst met een warmtestoot.

## Plantafstand

28/35: 25 cm (54000 planten/ha)  
 35/55: 30 cm (45000 planten/ha)

## Onkruiden

Gebruik van normale dosering metribuzin kan enige loofreactie geven maar zelden opbrengstderving.

## Schimmels

Beyonce is resistent tegen Phytophthora in loof en knol, preventieve maatregelen zijn niet nodig. Ondanks de Phytophthora resistentie blijf alert op een eventuele aantastingen.

## Oogst

Beyonce is niet gevoelig voor rooibeschatiging en weinig gevoelig voor stootblauw, wacht in ieder geval 2 weken na de loofvernietiging alvorens het rooien.

## Bewaring

Beyonce heeft een goede kiemrust en is geschikt voor middenlange bewaring bij 8 graden Celsius.

Say  
 growth,  
 say **Agrico.**

## Agrico

P.O. Box 70, 8300 AB Emmeloord / The Netherlands

Duit 15, 8305 BB Emmeloord / The Netherlands

T +31 (0)527 63991 / E info@agrico.nl

[www.agrico.nl](http://www.agrico.nl)