

Beyonce.

Rasbeschrijving consumptie / 1-2



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

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

Algemene kenmerken

- ⦿ **Kweker:** Agrico Research B.V.
- ⦿ **Kwekersrecht EU:** 31-12-2049
- ⦿ **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	5% tot 15% meer knollen / 6
Ethyleen	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
Kringerigheid	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 / -

Bemesting¹

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

¹ Bemestingsadvies is gebaseerd op bodemanalyse.

Pootgoedbehandeling

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

Plantafstand

28/35: 23 cm (58000 planten/ha)
 35/55: 28 cm (47500 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 vrij 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 9 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@agrigo.nl

www.agrigo.nl