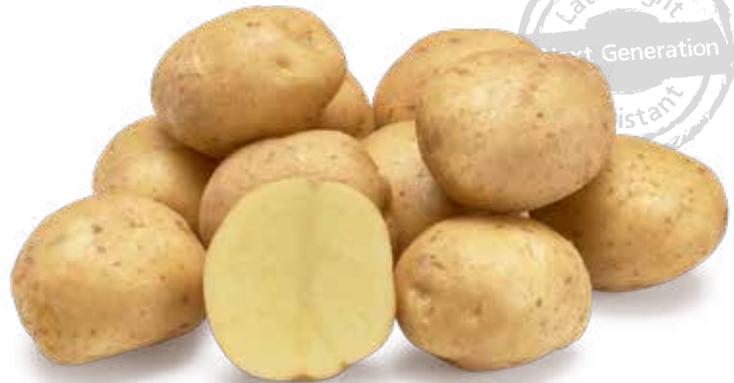


Beyonce.

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

Düngung¹

Stickstoff: Standardempfehlung.

Phosphat: Standardempfehlung.

Potassium: Standardempfehlung + 25%.

¹ 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: - / -