

Beyonce.

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



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



characteristics

Allgemeine Eigenschaften

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

Kraut- und Knolleneigenschaften

Reifegruppe: mittelspät / 6
 Lichtkeim: blau-violett / BV
 Blütenfarbe: lila / P
 Anzahl Beeren: sehr viele / 4
 Laub - Entwicklung Anfang: relativ schnell / 7,5
 Laub - Entwicklung Ende: gut / 8
 Laub - Festigkeit: relativ fest / 7,5
 Schalenfarbe: gelb / Y
 Fleischfarbe: hellgelb / 6,5
 Schalenqualität: unterdurchschnittlich / 5,5
 Knollenform: ovalrund / OR
 Regelmäßigkeit der Knollenform: relativ regelmäßig / 6,5
 Knollenansatz: relativ viele / 7
 Knollengröße: relativ groß / 7,5
 Größenregelmäßigkeit: regelmäßig / 7
 Keimruhe: relativ lang / 7

Empfindlichkeit und Qualität

Durchwuchs: relativ empfindlich / 6
 Schwarzfleckigkeit: leicht empfindlich / 7,5
 Wachstumsrisse: relativ empfindlich / 6,5
 Ernteschäden: relativ empfindlich / 6
 Metribuzin: relativ empfindlich / 6,5
 Metribuzin: leicht empfindlich / 7
 Bentazon: leicht bis nicht empfindlich / 8
 Ethylen: 5% weniger bis 5% mehr Knollen / 5
 Unterwassergewicht: 446
 Trockenmassegehalt: 23,9%
 Kochtyp: mehlig / BC
 Grauverfärbung (nach dem Kochen): leicht empfindlich / 7
 Rohverfärbung: leicht bis nicht empfindlich / 8
 Pommes-frites-Qualität: gut / 7
 Trockenmasseverteilung: durchschnittlich / 6,5
 Chipsqualität: hervorragend / 8
 Gehalt an Glykoalkaloiden: 6,5



How to grow

Düngung ¹

Stickstoff: Standardempfehlung.

Phosphat: Standardempfehlung.

Potassium: Standardempfehlung + 25%.

Saatgutbehandlung

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

Planting distance

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

35/55 mm: 27 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.

Lagertemperatur - Lagerzeit

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



Resistenzen

Virus - Blattrollen: - / -

Virus - Yn: anfällig / 5,5

Virus - Yntn (Knolle): anfällig / 5

Pfropfenbildung: etwas anfällig / 6

Krautfäule: kaum bis nicht anfällig / 8,5

Knollenfäule: etwas anfällig / 7,5

Fusarium: etwas anfällig / 7,5

Schorf: anfällig / 5,5

Say potato,
say **Agrico.**

Pulverschorf: etwas anfällig / 6

Schwarze Flecken: etwas anfällig / 7,5

Warzenkrankheit F1: - / -

Warzenkrankheit F6: - / -

Warzenkrankheit F18: - / -

Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4: anfällig / 4

Gelbe Kartoffelnematoden Ro 2/3: - / -

Weißer Nematoden Pa 2: - / -

Weißer Nematoden Pa 3: - / -