

Beyonce.

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



Biologisch



Verarbeitung
Chips
Flocken

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



EIGENSCHAFTEN

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



ANBAUEMPFEHLUNG

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.

Pflanzabstand

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: - / -