

Arizona.

Mittelfrüh Kartoffel-Speisesorte, die bei unterschiedlichen klimatischen Bedingungen hohe Erträge produziert.



Konventionell

- ▶ Einheitliche Knollenform und -größe
- ▶ Gute Trockenheitstoleranz
- ▶ Mehrfache Virusresistenzen



characteristics

Allgemeine Eigenschaften

Züchter: Agrico Research B.V.

Kreuzung: UK 150-19D22 x MASCOTTE

Züchterrecht: 31-12-2040

Setzling: AR 98-0313

Kraut- und Knolleneigenschaften

Reifegruppe: mittelfrüh / 7

Lichtkeim: rot-violett / RV

Blütenfarbe: weiß / W

Anzahl Beeren: überdurchschnittlich / 5

Laub - Entwicklung Anfang: relativ schnell / 7

Laub - Entwicklung Ende: gut / 8

Laub - Festigkeit: durchschnittlich / 6

Schalenfarbe: gelb / Y

Fleischfarbe: hellgelb / 6

Schalenqualität: überdurchschnittlich / 6,5

Knollenform: oval / O

Regelmäßigkeit der Knollenform: regelmäßig / 7,5

Knollenansatz: durchschnittlich / 6

Knollengröße: groß / 8

Größenregelmäßigkeit: regelmäßig / 7

Keimruhe: durchschnittlich / 6

Empfindlichkeit und Qualität

Durchwuchs: leicht empfindlich / 7

Schwarzfleckigkeit: leicht empfindlich / 7

Wachstumsrisse: leicht empfindlich / 7

Ernteschäden: leicht empfindlich / 7

Metribuzin: empfindlich / 5

Metribuzin: relativ empfindlich / 6,5

Bentazon: leicht empfindlich / 7

Ethylen: 15% bis 25% mehr Knollen / 7

Unterwassergewicht: 301

Trockenmassegehalt: 17%

Kochtyp: vorwiegend festkochend / AB

Grauverfärbung (nach dem Kochen): relativ empfindlich / 6,5

Rohverfärbung: - / -

Pommes-frites-Qualität: ungeeignet / 4

Trockenmasseverteilung: - / -

Chipsqualität: ungeeignet / 4

Gehalt an Glykoalkaloiden: 4,2

How to grow

Düngung¹

Stickstoff: Standardempfehlung - 10%.

Phosphat: Standardempfehlung.

Potassium: Standardempfehlung.

Saatgutbehandlung

Mehr als einmal abkeimen kann sich negativ auf Ertrag und Größenuniformität auswirken.

Planting distance

28/35 mm: 27 cm (50.000 Pflanzen/ha)

35/55 mm: 30 cm (45.000 Pflanzen/ha)



www.agricopotatoes.de

Unkraut

Keine Verwendung von Metribuzin (Sencor) vor oder nach dem Aufgang, da sich eine starke Laubreaktion und eine starke Ertragsverringerung ergeben können.

Fungizide

Es ist ein starker Präventiv-Spritzplan gegen Kraut- und Knollenfäule erforderlich.

Ernte

Aufgrund der Anfälligkeit für Schwarzfleckigkeit und/oder Erteschäden nach dem Krautschlagen mindestens zwei Wochen bis zur Ernte warten.

Lagertemperatur - Lagerzeit

Die optimale Lagertemperatur beträgt 4 °C.
Geeignet für mittelfristige Lagerung.

¹ Niveau der Düngung basiert auf den Bodenanalysen.



Resistenzen

Virus - Blattrollen: - / -

Virus - Yn: kaum bis nicht anfällig / 8

Virus - Yntn (Knolle): kaum bis nicht anfällig / 8

Pfropfenbildung: anfällig / 5

Krautfäule: sehr anfällig / 4

Knollenfäule: anfällig / 5

Fusarium: etwas anfällig / 6

Schorf: anfällig / 5,5

**Say potato,
say Agrico.**

Pulverschorf: sehr anfällig / 2

Schwarze Flecken: sehr anfällig / 4

Warzenkrankheit F1: resistant / 10

Warzenkrankheit F6: relativ anfällig / 6

Warzenkrankheit F18: - / -

Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4: resistant / 9

Gelbe Kartoffelnematoden Ro 2/3: - / -

Weiße Nematoden Pa 2: - / -

Weiße Nematoden Pa 3: - / -