

# Arizona.



Konventionell

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

- ▶ **Frühe, hohe Erträge**
- ▶ **Gute Trockenheits- und Hitzetoleranz**
- ▶ **Hohe Virusresistenz**
- ▶ **Wächst in jedem Klima**



## 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  
 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



[www.agricopotatoes.de](http://www.agricopotatoes.de)

## Düngung <sup>1</sup>

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)

## Unkraut

Bei einer Standardanwendung von Metribuzin (Sencor) vor oder nach dem Aufgang können sich eine Laubreaktion und eine gewisse Ertragsverringering ergeben.

## Fungizide

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

## Ernte

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

## Lagertemperatur - Lagerzeit

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

<sup>1</sup> Niveau der Düngung basiert auf den Bodenanalysen.



Say potato,  
say Agrico.

## 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

Pulverschorf: sehr anfällig / 2

Schwarze Flecken: sehr anfällig / 4

Warzenkrankheit F1: resistent / 10

Warzenkrankheit F6: relativ anfällig / 6

Warzenkrankheit F18: - / -

Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4: resistent / 9

Gelbe Kartoffelnematoden Ro 2/3: - / -

Weißer Nematoden Pa 2: - / -

Weißer Nematoden Pa 3: - / -