

# Sidney (AR 12-1680).



Verarbeitung  
Pommes frites

Frühe Haupternte-Kartoffel-Sorte,  
cremefleischig, Verarbeitungssorte für die  
Pommes Frites Industrie.

- ▶ **Grobfallende Knollen**
- ▶ **Gute Virusresistenz**
- ▶ **Gute Trockenmasseverteilung und daher geeignet für QSR**



## characteristics

### Allgemeine Eigenschaften

Züchter: Agrico Research B.V.  
Kreuzung: LADY ANNA x AR 05-3392  
Setzling: AR 12-1680

### Kraut- und Knolleneigenschaften

Reifegruppe: mittelspät / 6  
Lichtkeim: - / -  
Blütenfarbe: weiß / W  
Anzahl Beeren: - / -  
Laub - Entwicklung Anfang: relativ schnell / 7  
Laub - Entwicklung Ende: relativ gut / 7,5  
Laub - Festigkeit: relativ fest / 7,5  
Schalenfarbe: gelb / Y  
Fleischfarbe: weiß / 4,5  
Schalenqualität: relativ schlecht / 5  
Knollenform: langoval / LO  
Regelmäßigkeit der Knollenform: relativ regelmäßig / 6,5  
Knollenansatz: durchschnittlich / 6  
Knollengröße: relativ groß / 7,5  
Größenregelmäßigkeit: relativ regelmäßig / 6,5  
Keimruhe: durchschnittlich / 6,5

### Empfindlichkeit und Qualität

Durchwuchs: relativ empfindlich / 6,5  
Schwarzfleckigkeit: leicht empfindlich / 7,5  
Wachstumsrisse: relativ empfindlich / 6  
Ernteschäden: leicht empfindlich / 7  
Ethylen: 5% weniger bis 5% mehr Knollen / 5  
Unterwassergewicht: 396  
Trockenmassegehalt: 21,5%  
Kochtyp: vorwiegend mehlig / B  
Grauverfärbung (nach dem Kochen): leicht empfindlich / 7  
Rohverfärbung: leicht empfindlich / 7,5  
Pommes-frites-Qualität: überdurchschnittlich / 6,5  
Trockenmasseverteilung: hervorragend / 8,5  
Chipsqualität: - / -  
Gehalt an Glykoalkaloiden: 4,3

# How to grow



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

## Düngung <sup>1</sup>

**Stickstoff:** Standardempfehlung.  
**Phosphat:** Standardempfehlung.  
**Potassium:** Standardempfehlung.

## Saatgutbehandlung

Abkeimung kann sich negativ auf Ertrag und Größenuniformität auswirken.

## Planting distance

28/35 mm: 26 cm (51.000 Pflanzen/ha)  
 35/50 mm: 33 cm (40.000 Pflanzen/ha)  
 50/55 mm: 37 cm (36.000 Pflanzen/ha)

## Unkraut

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

## 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 drei Wochen bis zur Ernte warten.

## Lagertemperatur - Lagerzeit

Die optimale Lagertemperatur beträgt 5 °C. Für Verarbeitungszwecke nicht unter 7 °C lagern. 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):** etwas anfällig / 7,5

**Pfropfenbildung:** kaum bis nicht anfällig / 8

**Krautfäule:** sehr anfällig / 4

**Knollenfäule:** kaum bis nicht anfällig / 8

**Fusarium:** etwas anfällig / 6

**Schorf:** anfällig / 5,5

**Pulverschorf:** etwas anfällig / 6

**Schwarze Flecken:** anfällig / 5,5

**Warzenkrankheit F1:** sehr anfällig\* / 1\*

**Warzenkrankheit F6:** - / -

**Warzenkrankheit F18:** - / -

**Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4:** resistent / 9

**Gelbe Kartoffelnematoden Ro 2/3:** anfällig / 4

**Weißer Nematoden Pa 2:** teilweise resistent / 8

**Weißer Nematoden Pa 3:** moderat anfällig / 6