

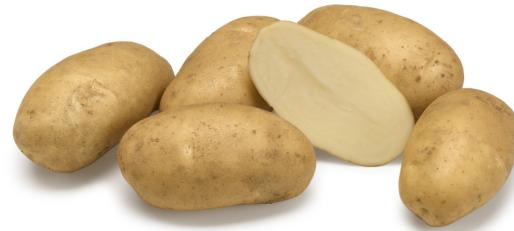
# Sidney (AR 12-1680).



Frühe Haupternte-Kartoffel-Sorte,  
weißfleischig, Verarbeitungssorte für die  
Pommes-frites-Industrie.

**Verarbeitung**  
Pommes frites

- ▶ **Grobfallende Knollen**
- ▶ **Gute Virusresistenz**
- ▶ **Gute Keimruhe**



## characteristics

### Allgemeine Eigenschaften

Züchter: Agrico Research B.V.

Kreuzung: LADY ANNA x AR 05-3392

Setzling: AR 12-1680

### Kraut- und Knolleneigenschaften

Reifegruppe: mittelpünktlich / 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

Metribuzin: relativ empfindlich / 6,5

Metribuzin: relativ empfindlich / 6,5

Bentazon: - / -

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

## 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: 27 cm (50.000 Pflanzen/ha)

35/55 mm: 33 cm (40.000 Pflanzen/ha)

50/55 mm: 40 cm (33.000 Pflanzen/ha)



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

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

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