

Sidney (AR 12-1680).



Verarbeitung
Pommes-frites

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

- » **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: 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
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



www.agricopotatoes.de

Düngung ¹

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)

¹ Niveau der Düngung basiert auf den Bodenanalysen.

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.



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