

Chester (AR 13-2694).



Verarbeitung
Chips
Flocken

Eine frühe Kartoffel-Chippsorte mit Pallida-Resistenz, gleichmäßiger Knollengröße, gutem Trockenmassegehalt und guter Toleranz gegen Druckstellen und Rodebeschädigungen.

- ▶ **Sehr ertragreiche Sorte mit hohem Knollenansatz**
- ▶ **Sehr gute Eignung für die Herstellung zu Pommes Frites auch nach Langzeitlagerung**
- ▶ **Gute Eignung für die Flockenverarbeitung**



EIGENSCHAFTEN

Allgemeine Eigenschaften

Züchter: Agrico Research B.V.
Kreuzung: AR 07-4052 x ALICANTE
Setzling: AR 13-2694

Kraut- und Knolleneigenschaften

Reifegruppe: mittelspät / 6
Lichtkeim: - / -
Blütenfarbe: weiß / W
Anzahl Beeren: - / -
Laub - Entwicklung Anfang: schnell / 8
Laub - Entwicklung Ende: gut / 8
Laub - Festigkeit: relativ fest / 7,5
Schalenfarbe: gelb / Y
Fleischfarbe: hellgelb / 6,5
Schalenqualität: relativ schlecht / 5
Knollenform: ovalrund / OR
Regelmäßigkeit der Knollenform: relativ regelmäßig / 6,5
Knollenansatz: durchschnittlich / 6,5
Knollengröße: relativ groß / 7
Größenregelmäßigkeit: relativ regelmäßig / 6,5
Keimruhe: relativ kurz / 5

Empfindlichkeit und Qualität

Durchwuchs: relativ empfindlich / 6
Schwarzfleckigkeit: leicht empfindlich / 7,5
Wachstumsrisse: leicht empfindlich / 7
Ernteschäden: empfindlich / 5
Ethylen: 5% bis 15% mehr Knollen / 6
Unterwassergewicht: 446
Trockenmassegehalt: 24%
Kochtyp: mehlig / C
Grauverfärbung (nach dem Kochen): leicht empfindlich / 7
Rohverfärbung: sehr empfindlich / 4,5
Pommes-frites-Qualität: - / -
Trockenmasseverteilung: durchschnittlich / 6
Chipsqualität: gut / 7
Gehalt an Glykoalkaloiden: 10,9

ANBAUEMPFEHLUNG



www.agricopotatoes.de

Düngung ¹

Stickstoff: Standardempfehlung.

Phosphat: Standardempfehlung.

Potassium: Standardempfehlung + 10%.

Saatgutbehandlung

Kann direkt aus der Kühlung gepflanzt werden, vorzugsweise nach einem kurzen Hitzeschock. Abkeimung kann sich negativ auf Ertrag und Größenuniformität auswirken.

Pflanzabstand

30/40 mm: 25-27 cm (51.000 Pflanzen/ha)

40/50 mm: 30-32 cm (43.000 Pflanzen/ha)

50/60 mm: 35 cm (38.000 Pflanzen/ha)

Unkraut

Bei einer Standardanwendung von Metribuzin (Sencor) vor oder nach dem Aufgang ergibt sich keine Laubreaktion oder Ertragsverringering.

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

Für Verarbeitungszwecke nicht unter 9 °C lagern. Geeignet für mittelfristige Lagerung.

¹ Niveau der Düngung basiert auf den Bodenanalysen.



Say potato,
say Agrico.

Resistenzen

Virus - Blattrollen: - / -

Virus - Yn: etwas anfällig / 6

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

Pfropfenbildung: anfällig / 5

Krautfäule: anfällig / 5

Knollenfäule: anfällig / 5,5

Fusarium: anfällig / 5

Schorf: anfällig / 5,5

Pulverschorf: - / -

Schwarze Flecken: - / -

Warzenkrankheit F1: resistent / 10

Warzenkrankheit F6: - / -

Warzenkrankheit F18: - / -

Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4: moderat anfällig* / 5*

Gelbe Kartoffelnematoden Ro 2/3: moderat anfällig / 5

Weißer Nematoden Pa 2: teilweise resistent* / 7*

Weißer Nematoden Pa 3: teilweise resistent / 8