

Palace.

Späte Haupternte-Kartoffel-Sorte mit hohem Ertrag für die Pommes-frites-Industrie, geeignet für den Anbau auf unterschiedlichen Bodentypen.



Verarbeitung
Pommes frites
Flocken



Einzelhandel
Frisch



Konventionell

- ▶ **Hoher Trockenmassegehalt**
- ▶ **Große Knollen**
- ▶ **Ansprechende Schalenqualität**



characteristics

Allgemeine Eigenschaften

Züchter: Agrico Research B.V.
Kreuzung: AR 01-3350 x ADD 93-20902
Züchterrecht: 31-12-2049
Setzling: AR 08-4241

Kraut- und Knolleneigenschaften

Reifegruppe: spät / 4,5
Lichtkeim: grün-rot / GR
Blütenfarbe: lila / P
Anzahl Beeren: sehr viele / 4
Laub - Entwicklung Anfang: relativ schnell / 7,5
Laub - Entwicklung Ende: gut / 8
Laub - Festigkeit: relativ fest / 7,5
Schalenfarbe: gelb / Y
Fleischfarbe: hellgelb / 6
Schalenqualität: durchschnittlich / 6
Knollenform: oval / O
Regelmäßigkeit der Knollenform: regelmäßig / 7
Knollenansatz: durchschnittlich / 6
Knollengröße: relativ groß / 7,5
Größenregelmäßigkeit: relativ regelmäßig / 6,5
Keimruhe: relativ kurz / 5

Empfindlichkeit und Qualität

Durchwuchs: relativ empfindlich / 6
Schwarzfleckigkeit: relativ empfindlich / 6
Wachstumsrisse: relativ empfindlich / 6,5
Ernteschäden: empfindlich / 5
Metribuzin: relativ empfindlich / 6
Metribuzin: relativ empfindlich / 6
Bentazon: - / -
Ethylen: 5% bis 15% mehr Knollen / 6
Unterwassergewicht: 430
Trockenmassegehalt: 23,2%
Kochtyp: mehlig / C
Grauverfärbung (nach dem Kochen): leicht empfindlich / 7
Rohverfärbung: relativ empfindlich / 6
Pommes-frites-Qualität: hervorragend / 8
Trockenmasseverteilung: durchschnittlich / 6
Chipsqualität: durchschnittlich / 6
Gehalt an Glykoalkaloiden: 13,1

How to grow



www.agricopotatoes.de

Düngung ¹

Stickstoff: Standardempfehlung - 25%.

Phosphat: Standardempfehlung.

Potassium: Standardempfehlung + 25%.

Saatgutbehandlung

Mehr als einmal abkeimen kann sich negativ auf Ertrag und Größenuniformität auswirken. Empfohlen wird ein kurzer Hitzeschock oder eine gute Vorkeimung.

Planting distance

28/35 mm: 25 cm (54.000 Pflanzen/ha)

35/50 mm: 33 cm (40.000 Pflanzen/ha)

50/55 mm: 39 cm (33.000 Pflanzen/ha)

¹ Niveau der Düngung basiert auf den Bodenanalysen.

Unkraut

Bei einer Standardanwendung von Metribuzin (Sencor) vor oder nach dem Aufgang kann sich eine Laubreaktion, aber nur selten eine 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 drei Wochen bis zur Ernte warten.

Lagertemperatur - Lagerzeit

Die optimale Lagertemperatur beträgt 5 °C. Für Verarbeitungszwecke nicht unter 7 °C lagern. Geeignet für mittel- bis langfristige Lagerung.



Resistenzen

Virus - Blattrollen: - / -

Virus - Yn: etwas anfällig / 7,5

Virus - Yntn (Knolle): etwas anfällig / 6

Pfropfenbildung: anfällig / 5,5

Krautfäule: anfällig / 5

Knollenfäule: etwas anfällig / 6,5

Fusarium: anfällig / 5,5

Schorf: etwas anfällig / 6

Say potato,
say Agrico.

Pulverschorf: etwas anfällig / 7,5

Schwarze Flecken: anfällig / 5

Warzenkrankheit F1: - / -

Warzenkrankheit F6: - / -

Warzenkrankheit F18: - / -

Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4: - / -

Gelbe Kartoffelnematoden Ro 2/3: - / -

Weißer Nematoden Pa 2: anfällig / 2

Weißer Nematoden Pa 3: anfällig / 2