

Palace®

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

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



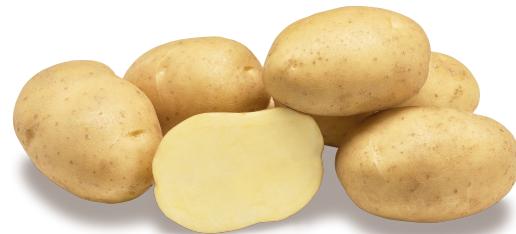
Verarbeitung
Pommes frites
Flocken



Einzelhandel
Frisch



Konventionell



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

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.



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

Unkraut

Bei einer Standardanwendung von Metribuzin (Sencor) vor oder nach dem Aufgang kann sich eine Laubreaktion, aber nur selten eine Ertragsverringerung ergeben.

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 mittel- bis langfristige Lagerung.

**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: - / -

Weiße Nematoden Pa 2: anfällig / 2

Weiße Nematoden Pa 3: anfällig / 2



www.agricopotatoes.de