

Palace.

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

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



VERWENDUNGSZWECK

T
Traditionell

E
Einzelhandel
Frisch

V
Verarbeitung
Pommes frites,
Flocken

EIGENSCHAFTEN

Allgemeine Eigenschaften

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

Kraut- und Knolleneigenschaften

Reifegruppe: spät / 4,5
Lichtkeim: grün-rot
Blütenfarbe: lila
Anzahl Beeren: keine / 4
Laub - Entwicklung Anfang: relativ schnell / 7,5
Laub - Entwicklung Ende: gut / 8
Laub - Selektierbarkeit: durchschnittlich / 6,5
Laub - Festigkeit: relativ fest / 7,5

Fleischfarbe: hellgelb / 6
Schalenfarbe: gelb
Schalenqualität: durchschnittlich / 6
Knollengröße: relativ groß / 7,5
Knollenform: oval
Regelmäßigkeit der Knollenform: regelmäßig / 7
Knollenansatz: durchschnittlich / 6
Größenregelmäßigkeit: relativ regelmäßig / 6,5

Empfindlichkeit und Qualität

Keimruhe: relativ kurz / 5
Metribuzin: leicht empfindlich / 7
Bentazon: - / -
Ethylen: 5% bis 15% mehr Knollen / 6

Durchwuchs: relativ empfindlich / 6
Wachstumsrisse: relativ empfindlich / 6,5
Schwarzfleckigkeit: relativ empfindlich / 6
Ernteschäden: empfindlich / 5

Unterwassergewicht: 430
Trockenmassegehalt: 23,2%
Trockenmasseverteilung: durchschnittlich / 6
Gehalt an Glykoalkaloiden: 14,1

Chipsqualität: durchschnittlich / 6
Pommes-frites-Qualität: hervorragend / 8
Kochtyp: mehlig / C
Rohverfärbung: relativ empfindlich / 6
Grauverfärbung (nach dem Kochen): empfindlich / 5,5



www.agrico.nl/de/palace

PFLANZVORBEREITUNG

Düngung¹

Stickstoff: Standardempfehlung - 10%.

Phosphat: Standardempfehlung.

Potassium: Standardempfehlung + 25%.

¹ Niveau der Düngung basiert auf den Bodenanalysen

Pflanzgutbehandlung

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

Pflanzabstand

28/35 mm: 24-27 cm (50.000 Pflanzen/ha)

35/50 mm: 32-35 cm (40.000 Pflanzen/ha)

50/55 mm: 38-40 cm (33.000 Pflanzen/ha)

Unkraut

Bei einer Standardanwendung von Metribuzin (Sencor) 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 zwei Wochen bis zur Ernte warten.

Lagerung

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



Say potato,
say **Agrico.**

Resistenzen

Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4: - / -

Gelbe Kartoffelnematoden Ro 2/3: - / -

Weißer Nematoden Pa 2: - / -

Weißer Nematoden Pa 3: - / -

Krautfäule: anfällig / 5

Knollenfäule: etwas anfällig / 6,5

Schorf: etwas anfällig / 6

Pulverschorf: etwas anfällig / 7,5

Fusarium: anfällig / 5,5

Erwinia: - / -

Schwarze Flecken: anfällig / 5

Pfropfenbildung: anfällig / 5,5

Virus - Blattrollen: - / -

Virus - A: - / -

Virus - X: - / -

Virus - Yn: etwas anfällig / 7,5

Virus - Yntn: etwas anfällig / 6

Warzenkrankheit F1: - / -

Warzenkrankheit F6: - / -

Warzenkrankheit F18: - / -