

Palace.

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

- ▶ **Geringer Stickstoffbedarf**
- ▶ **Hohe Erträge**
- ▶ **Einheitliche Sortierung**
- ▶ **Hohe Knollenzahl**
- ▶ **Hervorragende Pommes frites-Qualität**



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
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)

Unkraut

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

¹ Niveau der Düngung basiert auf den Bodenanalysen.



Say potato,
say Agrico.

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

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