

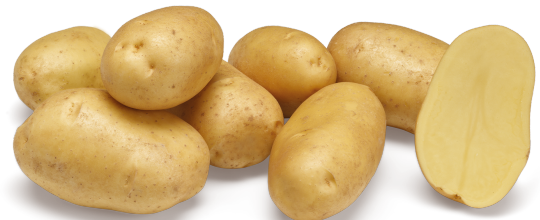
Armedi.

Mittelspäte Kartoffel-Wirtschaftssorte für die Pommes-frites-Industrie.



Verarbeitung
Pommes frites

- ▶ **Hervorragende Pommes frites-Qualität**
- ▶ **Schöne länglich-ovale Knollen**
- ▶ **Breite Resistenz gegen Kartoffelzystennematoden (KZN)**
- ▶ **Gute Lagerfähigkeit**
- ▶ **Hohe Erträge**



characteristics

Allgemeine Eigenschaften

Züchter: Agrico Research B.V.

Kreuzung: TOPAS x BASIN RUSSET

Züchterrecht: 31-12-2051

Setzling: AR 10-2432

Kraut- und Knolleneigenschaften

Reifegruppe: mittelspät / 5,5

Lichtkeim: - / -

Blütenfarbe: lila / P

Anzahl Beeren: durchschnittlich / 6

Laub - Entwicklung Anfang: relativ schnell / 7

Laub - Entwicklung Ende: gut / 8

Laub - Festigkeit: fest / 8

Schalenfarbe: gelb / Y

Fleischfarbe: hellgelb / 6

Schalenqualität: durchschnittlich / 6

Knollenform: ovallang / OL

Regelmäßigkeit der Knollenform: regelmäßig / 7

Knollenansatz: durchschnittlich / 6,5

Knollengröße: relativ groß / 7,5

Größenregelmäßigkeit: relativ regelmäßig / 6,5

Keimruhe: durchschnittlich / 6,5

Empfindlichkeit und Qualität

Durchwuchs: relativ empfindlich / 6

Schwarzfleckigkeit: relativ empfindlich / 6,5

Wachstumsrisse: leicht empfindlich / 7

Ernteschäden: sehr empfindlich / 4,5

Ethylen: 5% bis 15% mehr Knollen / 6

Unterwassergewicht: 402

Trockenmassegehalt: 21,8%

Kochtyp: mehlig / C

Grauverfärbung (nach dem Kochen): leicht empfindlich / 7

Rohverfärbung: relativ empfindlich / 6,5

Pommes-frites-Qualität: hervorragend / 8

Trockenmasseverteilung: durchschnittlich / 6,5

Chipsqualität: gut / 7

Gehalt an Glykoalkaloiden: 6,0

How to grow



www.agricopotatoes.de

Düngung ¹

Stickstoff: Standardempfehlung + 10%.

Phosphat: Standardempfehlung.

Potassium: Standardempfehlung + 25%.

Saatgutbehandlung

Empfohlen wird ein kurzer Hitzeschock oder eine gute Vorkeimung. Eine gute Vorkeimung nach Entfernung des oberen Keimlings kann den Knollenansatz positiv beeinflussen.

Planting distance

28/35 mm: 25 cm (55.000 Pflanzen/ha)

35/55 mm: 34 cm (40.000 Pflanzen/ha)

Unkraut

Keine Verwendung von Metribuzin (Sencor) vor oder nach dem Aufgang, da sich eine starke Laubreaktion und eine starke Ertragsverringering ergeben können.

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

Für Verarbeitungszwecke nicht unter 7 °C lagern. Geeignet für langfristige Lagerung.

¹ Niveau der Düngung basiert auf den Bodenanalysen.



Say potato,
say Agrico.

Resistenzen

Virus - Blattrollen: - / -

Virus - Yn: sehr anfällig / 4,5

Virus - Yntn (Knolle): - / -

Pfropfenbildung: etwas anfällig / 7,5

Krautfäule: sehr anfällig / 4

Knollenfäule: etwas anfällig / 7,5

Fusarium: etwas anfällig / 6

Schorf: anfällig / 5,5

Pulverschorf: anfällig / 5,5

Schwarze Flecken: anfällig / 5,5

Warzenkrankheit F1: etwas anfällig / 9

Warzenkrankheit F6: - / -

Warzenkrankheit F18: - / -

Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4: resistent / 9

Gelbe Kartoffelnematoden Ro 2/3: teilweise resistent / 7

Weißer Nematoden Pa 2: resistent / 9

Weißer Nematoden Pa 3: teilweise resistent / 8