

Nirvana.

Mittelspäte Kartoffel-Wirtschaftssorte für die Pommes-frites-Industrie mit Resistenz gegen Kraut- und Knollenfäule.



Biologisch



Verarbeitung
Pommes frites

- ▶ **Hoher Trockenmassegehalt**
- ▶ **Gute Trockenmasseverteilung**
- ▶ **Resistenz gegen Kraut- und Knollenfäule**



characteristics

Allgemeine Eigenschaften

Züchter: Agrico Research B.V.
Kreuzung: CAROLUS x PERFORMER
Züchterrecht: 31-12-2051
Setzling: AR 10-2460

Kraut- und Knolleneigenschaften

Reifegruppe: mittelspät / 5,5
Lichtkeim: rot / R
Blütenfarbe: lila / P
Anzahl Beeren: unterdurchschnittlich / 6,5
Laub - Entwicklung Anfang: relativ schnell / 7,5
Laub - Entwicklung Ende: gut / 8
Laub - Festigkeit: fest / 8
Schalenfarbe: gelb / Y
Fleischfarbe: gelb / 7
Schalenqualität: relativ schlecht / 5
Knollenform: oval / O
Regelmäßigkeit der Knollenform: regelmäßig / 7
Knollenansatz: durchschnittlich / 6
Knollengröße: relativ groß / 7,5
Größenregelmäßigkeit: relativ regelmäßig / 6,5
Keimruhe: lang / 8

Empfindlichkeit und Qualität

Durchwuchs: relativ empfindlich / 6
Schwarzfleckigkeit: relativ empfindlich / 6,5
Wachstumsrisse: leicht empfindlich / 7
Ernteschäden: empfindlich / 5
Ethylen: 25% mehr Knollen / 8
Unterwassergewicht: 422
Trockenmassegehalt: 22,8%
Kochtyp: mehlig / BC
Grauverfärbung (nach dem Kochen): relativ empfindlich / 6,5
Rohverfärbung: empfindlich / 5
Pommes-frites-Qualität: gut / 7
Trockenmasseverteilung: hervorragend / 8
Chipsqualität: durchschnittlich / 6
Gehalt an Glykoalkaloiden: 4,85

How to grow



www.agricopotatoes.de

Düngung ¹

Stickstoff: Standardempfehlung.

Phosphat: Standardempfehlung.

Potassium: Standardempfehlung + 25%.

Saatgutbehandlung

Eine gute Vorkeimung nach Entfernung des oberen Keimlings kann den Knollenansatz positiv beeinflussen.

Planting distance

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

35/55 mm: 30 cm (45.000 Pflanzen/ha)

50/55 mm: 40 cm (33.000 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

Ungeachtet der Resistenz gegen Kraut- und Knollenfäule ist auf Infektionen zu achten.

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 mittel- bis langfristige Lagerung.

¹ Niveau der Düngung basiert auf den Bodenanalysen.



Say potato,
say Agrico.

Resistenzen

Virus - Blattrollen: - / -

Virus - Yn: anfällig / 5,5

Virus - Yntn (Knolle): anfällig / 5,5

Pfropfenbildung: anfällig / 5,5

Krautfäule: kaum bis nicht anfällig / 9

Knollenfäule: kaum bis nicht anfällig / 9

Fusarium: kaum bis nicht anfällig / 8

Schorf: anfällig / 5

Pulverschorf: kaum bis nicht anfällig / 8

Schwarze Flecken: anfällig / 5,5

Warzenkrankheit F1: sehr anfällig / 1

Warzenkrankheit F6: - / -

Warzenkrankheit F18: - / -

Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4: - / -

Gelbe Kartoffelnematoden Ro 2/3: - / -

Weißer Nematoden Pa 2: moderat anfällig / 5

Weißer Nematoden Pa 3: anfällig / 2