ANBAU**EMPFEHLUNG**

Nirvana.

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

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

Biologisch

Verarbeitung
Pommes frites



Eigenschaften

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

Empflindlichtkeit und Qualität

Durchwuchs: relativ empfindlich / 6
Schwarzfleckigkeit: relativ empfindlich / 6,5
Wachstumsrisse: leicht empfindlich / 7
Ernteschäden: empfindlich / 5
Metribuzin: empfindlich / 5,5
Metribuzin: leicht empfindlich / 7
Bentazon: - / -
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

Diese Sorten beschreibungen wurden nach besten Wissen und Gewissen erstelt. Da Kartoffeln ein Naturprodukt sind, kann keine Haftung für diese Angaben übernommen werden.

AGRICO

ANBAU**EMPFEHLUNG**

Anbauempfehlungen

Düngung [1]

Stickstoff: Standardempfehlung.
Phosphat: Standardempfehlung.
Potassium: Standardempfehlung + 25%.

Saatgutbehandlung

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

Pflanzabstand

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) nach dem Aufgang, da sich eine starke Laubreaktion und eine starke Ertragsverringerung 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 ºC lagern. Geeignet für mittel- bis langfristige Lagerung.



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: - / -
Weiße Nematoden Pa 2: moderat anfällig / 5
Weiße Nematoden Pa 3: anfällig / 2

Agrico • Duit 15 • 8305 BB Emmeloord • The Netherlands +31 (0)527 63991 info@agrico.nl agricopotatoes.com