

# Nirvana.

Mittelspäte 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**



## 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

### Empfindlichkeit 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

# ANBAUEMPFEHLUNG



## Düngung <sup>1</sup>

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 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.



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