

Nirvana (AR 10-2460).

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

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

VERWENDUNGSZWECK



EIGENSCHAFTEN

Allgemeine Eigenschaften

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

Kraut- und Knolleneigenschaften

Reifegruppe: mittelspät / 5,5
 Lichtkeim: rot
 Blütenfarbe: lila
 Anzahl Beeren: überdurchschnittlich / 6,5
 Laub - Entwicklung Anfang: relativ schnell / 7,5
 Laub - Entwicklung Ende: gut / 8
 Laub - Selektierbarkeit: relativ einfach / 7
 Laub - Festigkeit: fest / 8

Fleischfarbe: gelb / 7
 Schalenfarbe: gelb
 Schalenqualität: relativ schlecht / 5
 Knollengröße: relativ groß / 7,5
 Knollenform: oval
 Regelmäßigkeit der Knollenform: regelmäßig / 7
 Knollenansatz: durchschnittlich / 6
 Größenregelmäßigkeit: relativ regelmäßig / 6,5

Empfindlichkeit und Qualität

Keimruhe: lang / 8
 Metribuzin: empfindlich / 5
 Bentazon: - / -
 Ethylen: - / -
 Durchwuchs: relativ empfindlich / 6
 Wachstumsrisse: leicht empfindlich / 7
 Schwarzfleckigkeit: relativ empfindlich / 6,5
 Ernteschäden: empfindlich / 5
 Unterwassergewicht: 422
 Trockenmassegehalt: 22,8%
 Trockenmasseverteilung: hervorragend / 8
 Gehalt an Glykoalkaloiden: 3,5

Chipsqualität: durchschnittlich / 6
 Pommes-frites-Qualität: gut / 7
 Kochtyp: mehlig / BC
 Rohverfärbung: empfindlich / 5
 Grauverfärbung (nach dem Kochen): relativ empfindlich / 6,5

PFLANZVORBEREITUNG

Düngung¹

Stickstoff: Standardempfehlung.

Phosphat: Standardempfehlung.

Potassium: Standardempfehlung + 25%.

¹ Niveau der Düngung basiert auf den Bodenanalysen

Pflanzgutbehandlung

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.

Lagerung

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



Say potato,
say **Agrico.**

Resistenzen

Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4: anfällig* / 3*

Gelbe Kartoffelnematoden Ro 2/3: - / -

Weißer Nematoden Pa 2: moderat anfällig / 5

Weißer Nematoden Pa 3: anfällig* / 3*

Krautfäule: kaum bis nicht anfällig / 9

Knollenfäule: kaum bis nicht anfällig / 9

Schorf: anfällig / 5

Pulverschorf: - / -

Fusarium: kaum bis nicht anfällig / 8

Erwinia: - / -

Schwarze Flecken: - / -

Pfropfenbildung: anfällig / 5,5

Virus - Blattrollen: - / -

Virus - A: - / -

Virus - X: - / -

Virus - Yn: anfällig / 5,5

Virus - Yntn: - / -

Warzenkrankheit F1: sehr anfällig / 1

Warzenkrankheit F6: - / -

Warzenkrankheit F18: - / -

Ergebnisse, die mit einem Stern * markiert sind, basieren auf eigenen Untersuchungen und sind nicht offiziell publiziert.