

Napoleon (AR 10-4637).

VERWENDUNGSZWECK

V

Verarbeitung
Chips, Flocken

Späte Chipssorte mit guter einheitlicher Größe und hohem Trockenmassegehalt.

- ▶ Gute Chipsqualität
- ▶ Geeignet für die Verarbeitung von Flocken.
- ▶ Gute Virusresistenzen



EIGENSCHAFTEN

Allgemeine Eigenschaften

Züchter: Agrico Research B.V.

Kreuzung: ANTINA x ALICANTE

Setzling: AR 10-4637

Züchterrecht: Bevorstehend

Kraut- und Knolleneigenschaften

Reifegruppe: spät / 5

Lichtkeim: rot-violett

Blütenfarbe: weiß

Anzahl Beeren: keine / 4

Laub - Entwicklung Anfang: relativ schnell / 7

Laub - Entwicklung Ende: gut / 8

Laub - Selektierbarkeit: durchschnittlich / 6,5

Laub - Festigkeit: relativ fest / 7,5

Fleischfarbe: hellgelb / 6,5

Schalenfarbe: gelb

Schalenqualität: relativ schlecht / 5

Knollengröße: relativ groß / 7,5

Knollenform: rundoval

Regelmäßigkeit der Knollenform: regelmäßig / 7

Knollenansatz: durchschnittlich / 6

Größenregelmäßigkeit: regelmäßig / 7

Empfindlichkeit und Qualität

Keimruhe: durchschnittlich / 6

Metribuzin: leicht bis nicht empfindlich / 8

Bentazon: - / -

Ethylen: - / -

Durchwuchs: relativ empfindlich / 6,5

Wachstumsrisse: relativ empfindlich / 6

Schwarzfleckigkeit: empfindlich / 5,5

Ernteschäden: relativ empfindlich / 6,5

Unterwassergewicht: 450

Trockenmassegehalt: 24,1%

Trockenmasseverteilung: gut / 7

Gehalt an Glykoalkaloiden: 5,5

Chipsqualität: hervorragend / 8

Pommes-frites-Qualität: gut / 7

Kochtyp: mehlig / BC

Rohverfärbung: relativ empfindlich / 6

Grauverfärbung (nach dem Kochen): relativ empfindlich / 6

PFLANZVORBEREITUNG

Düngung¹

Stickstoff: Standardempfehlung + 5%.

Phosphat: Standardempfehlung.

Potassium: Standardempfehlung + 20%.

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: 25cm (54.000 Pflanzen/ha)

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

50/55 mm: 40 cm (33.000 Pflanzen/ha)

Unkraut

Bei einer Standardanwendung von Metribuzin (Sencor) nach dem Aufgang ergibt sich keine Laubreaktion oder Ertragsverringering.

Fungizide

Ein Präventiv-Spritzplan gegen Kraut- und Knollenfäule wird empfohlen.

Ernte

Aufgrund der Anfälligkeit für Schwarzfleckigkeit und/oder Ernteschäden nach dem Krautschlagen mindestens drei Wochen bis zur Ernte warten.

Lagerung

Für Verarbeitungszwecke nicht unter 9 °C lagern. Geeignet für mittel- bis langfristige Lagerung.



Say potato,
say **Agrico.**

Resistenzen

Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4: resistent / 9

Gelbe Kartoffelnematoden Ro 2/3: - / -

Weißer Nematoden Pa 2: anfällig / 4

Weißer Nematoden Pa 3: - / -

Krautfäule: etwas anfällig / 6

Knollenfäule: etwas anfällig / 7,5

Schorf: etwas anfällig / 6

Pulverschorf: - / -

Fusarium: etwas anfällig / 6,5

Erwinia: - / -

Schwarze Flecken: - / -

Pfropfenbildung: sehr anfällig / 4

Virus - Blattrollen: - / -

Virus - A: - / -

Virus - X: - / -

Virus - Yn: kaum bis nicht anfällig / 8

Virus - Yntn: - / -

Warzenkrankheit F1: moderat anfällig* / 7*

Warzenkrankheit F6: - / -

Warzenkrankheit F18: - / -

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