

# Napoleon (AR 10-4637).

VERWENDUNGSZWECK



**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

## Düngung<sup>1</sup>

**Stickstoff:** Standardempfehlung + 5%.

**Phosphat:** Standardempfehlung.

**Potassium:** Standardempfehlung + 20%.

<sup>1</sup> 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.