

# Napoleon.



Verarbeitung  
Chips

Späte Kartoffel-Chippsorte mit guter, einheitlicher Größe und hohem Trockenmassegehalt.

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



## characteristics

### Allgemeine Eigenschaften

Züchter: Agrico Research B.V.  
Kreuzung: ANTINA x ALICANTE  
Züchterrecht: 31-12-2051  
Setzling: AR 10-4637

### Kraut- und Knolleneigenschaften

Reifegruppe: spät / 5  
Lichtkeim: rot-violett / RV  
Blütenfarbe: weiß / W  
Anzahl Beeren: sehr viele / 4  
Laub - Entwicklung Anfang: relativ schnell / 7  
Laub - Entwicklung Ende: gut / 8  
Laub - Festigkeit: relativ fest / 7,5  
Schalenfarbe: gelb / Y  
Fleischfarbe: hellgelb / 6,5  
Schalenqualität: relativ schlecht / 5  
Knollenform: rundoval / RO  
Regelmäßigkeit der Knollenform: regelmäßig / 7  
Knollenansatz: durchschnittlich / 6  
Knollengröße: relativ groß / 7,5  
Größenregelmäßigkeit: regelmäßig / 7  
Keimruhe: durchschnittlich / 6

### Empfindlichkeit und Qualität

Durchwuchs: relativ empfindlich / 6,5  
Schwarzfleckigkeit: empfindlich / 5,5  
Wachstumsrisse: relativ empfindlich / 6  
Ernteschäden: sehr empfindlich / 4,5  
Ethylen: 5% weniger bis 5% mehr Knollen / 5  
Unterwassergewicht: 450  
Trockenmassegehalt: 24,1%  
Kochtyp: mehlig / BC  
Grauverfärbung (nach dem Kochen): relativ empfindlich / 6  
Rohverfärbung: relativ empfindlich / 6  
Pommes-frites-Qualität: gut / 7  
Trockenmasseverteilung: gut / 7  
Chipsqualität: hervorragend / 8  
Gehalt an Glykoalkaloiden: 4,0

# How to grow



[www.agricopotatoes.de](http://www.agricopotatoes.de)

## Düngung <sup>1</sup>

**Stickstoff:** Standardempfehlung - 10%.

**Phosphat:** Standardempfehlung.

**Potassium:** Standardempfehlung + 20%.

## Saatgutbehandlung

Eine gute Vorkeimung nach Entfernung des oberen Keimlings kann den Knollenansatz positiv beeinflussen. Abkeimung kann sich negativ auf Ertrag und Größenuniformität auswirken.

## Planting distance

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

Bei einer Standardanwendung von Metribuzin (Sencor) vor oder 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.

## Lagertemperatur - Lagerzeit

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

<sup>1</sup> Niveau der Düngung basiert auf den Bodenanalysen.



Say potato,  
say Agrico.

## Resistenzen

**Virus - Blattrollen:** - / -

**Virus - Yn:** kaum bis nicht anfällig / 8

**Virus - Yntn (Knolle):** kaum bis nicht anfällig / 8

**Pfropfenbildung:** anfällig / 5

**Krautfäule:** etwas anfällig / 6

**Knollenfäule:** etwas anfällig / 6,5

**Fusarium:** etwas anfällig / 6,5

**Schorf:** etwas anfällig / 6

**Pulverschorf:** - / -

**Schwarze Flecken:** etwas anfällig / 6

**Warzenkrankheit F1:** resistent / 10

**Warzenkrankheit F6:** - / -

**Warzenkrankheit F18:** - / -

**Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4:** resistent / 9

**Gelbe Kartoffelnematoden Ro 2/3:** - / -

**Weißer Nematoden Pa 2:** anfällig / 4

**Weißer Nematoden Pa 3:** anfällig / 2