

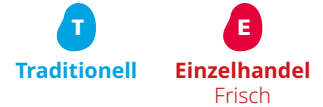
# Agata.

Sehr frühe, relativ festkochende Speisesorte mit attraktiver glatter Schale und hohen Erträgen.

- ▶ Einheitliche Knollenform und -größe
- ▶ Gute Virusresistenzen
- ▶ Gute Toleranz gegen Flecken und Schäden



VERWENDUNGSZWECK



## EIGENSCHAFTEN

### Allgemeine Eigenschaften

**Züchter:** Lantmännen Seed B.V.  
**Kreuzung:** BM 72-0052 x SIRCO  
**Setzling:** GE 77-0134  
**Züchterrecht:** Abgelaufen

### Kraut- und Knolleneigenschaften

**Reifegruppe:** sehr früh / 8  
**Lichtkeim:** rot-violett  
**Blütenfarbe:** weiß  
**Anzahl Beeren:** unterdurchschnittlich / 5  
**Laub - Entwicklung Anfang:** schnell / 8  
**Laub - Entwicklung Ende:** gut / 8  
**Laub - Selektierbarkeit:** durchschnittlich / 6,5  
**Laub - Festigkeit:** durchschnittlich / 6

**Fleischfarbe:** hellgelb / 6  
**Schalenfarbe:** gelb  
**Schalenqualität:** hervorragend / 8  
**Knollengröße:** relativ groß / 7  
**Knollenform:** oval  
**Regelmäßigkeit der Knollenform:** regelmäßig / 7  
**Knollenansatz:** viele / 8  
**Größenregelmäßigkeit:** relativ regelmäßig / 6

### Empfindlichkeit und Qualität

**Keimruhe:** kurz / 4  
**Metribuzin:** relativ empfindlich / 6  
**Bentazon:** - / -  
**Ethylen:** 5% weniger bis 5% mehr Knollen / 5

**Durchwuchs:** relativ empfindlich / 6  
**Wachstumsrisse:** relativ empfindlich / 6  
**Schwarzfleckigkeit:** leicht bis nicht empfindlich / 8  
**Ernteschäden:** leicht empfindlich / 7

**Unterwassergewicht:** 316  
**Trockenmassegehalt:** 17,6%  
**Trockenmasseverteilung:** - / -  
**Gehalt an Glykoalkaloiden:** 8

**Chipsqualität:** ungeeignet / 4  
**Pommes-frites-Qualität:** ungeeignet / 4  
**Kochtyp:** vorwiegend festkochend / AB  
**Rohverfärbung:** relativ empfindlich / 6,5  
**Grauverfärbung (nach dem Kochen):** relativ empfindlich / 6



www.agrico.nl/de/agata

# PFLANZVORBEREITUNG

## Düngung<sup>1</sup>

**Stickstoff:** Standardempfehlung + 20%. Anwendung vorzugsweise aufteilen. Zweite Behandlung kurz nach Knollenansatz.

**Phosphat:** Standardempfehlung.

**Potassium:** Standardempfehlung.

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

## Pflanzgutbehandlung

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

## Pflanzabstand

28/35 mm: 20 cm (67.000 Pflanzen/ha)

35/50 mm: 27 cm (50.000 Pflanzen/ha)

## Unkraut

Bei einer Standardanwendung von Metribuzin (Sencor) nach dem Aufgang können sich eine Laubreaktion und eine gewisse Ertragsverringering ergeben.

## Fungizide

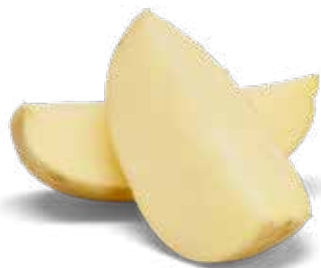
Es ist ein strenger Präventiv-Spritzplan gegen Kraut- und Knollenfäule erforderlich.

## Ernte

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

## Lagerung

Die optimale Lagertemperatur beträgt 4 °C. Geeignet für langfristige Lagerung.



Say potato,  
say **Agrico.**

## Resistenzen

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

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

**Weißer Nematoden Pa 2:** - / -

**Weißer Nematoden Pa 3:** - / -

**Krautfäule:** anfällig / 5

**Knollenfäule:** etwas anfällig / 6

**Schorf:** anfällig / 5

**Pulverschorf:** etwas anfällig / 6

**Fusarium:** anfällig / 5

**Erwinia:** anfällig / 5

**Schwarze Flecken:** etwas anfällig / 6,5

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

**Virus - Blattrollen:** etwas anfällig / 6

**Virus - A:** - / -

**Virus - X:** anfällig / 5

**Virus - Yn:** etwas anfällig / 7

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

**Warzenkrankheit F1:** resistent / 10

**Warzenkrankheit F6:** - / -

**Warzenkrankheit F18:** - / -