

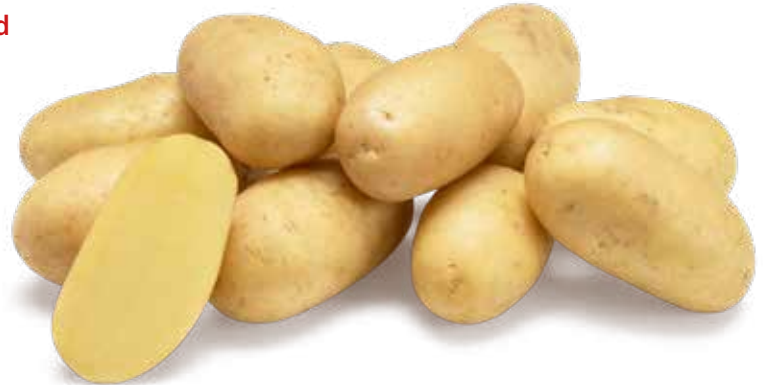
# Chateau.

VERWENDUNGSZWECK

Frühe Salatsorte mit gutem Knollenansatz und relativ gutem Trockenmassegehalt.

**E**  
Einzelhandel  
Salatsorten

- ▶ Hervorragende Schalenqualität
- ▶ Offizielle Registrierung als festkochend
- ▶ Hoher Knollenansatz



## EIGENSCHAFTEN

### Allgemeine Eigenschaften

**Züchter:** Agrico Research B.V.  
**Kreuzung:** MA 98-0322 x AR 98-0341  
**Setzling:** AR 05-1443  
**Züchterrecht:** 31-12-2046

### Kraut- und Knolleneigenschaften

**Reifegruppe:** früh / 7,5  
**Lichtkeim:** blau-violett  
**Blütenfarbe:** weiß  
**Anzahl Beeren:** unterdurchschnittlich / 5,5  
**Laub - Entwicklung Anfang:** relativ schnell / 7,5  
**Laub - Entwicklung Ende:** gut / 8  
**Laub - Selektierbarkeit:** relativ einfach / 7  
**Laub - Festigkeit:** relativ fest / 7

**Fleischfarbe:** hellgelb / 6,5  
**Schalenfarbe:** gelb  
**Schalenqualität:** gut / 7  
**Knollengröße:** relativ groß / 7  
**Knollenform:** langoval  
**Regelmäßigkeit der Knollenform:** regelmäßig / 7  
**Knollenansatz:** viele / 8  
**Größenregelmäßigkeit:** regelmäßig / 7

### Empfindlichkeit und Qualität

**Keimruhe:** durchschnittlich / 6  
**Metribuzin:** relativ empfindlich / 6  
**Bentazon:** leicht empfindlich / 7,5  
**Ethylen:** 5% bis 15% mehr Knollen / 6

**Durchwuchs:** relativ empfindlich / 6,5  
**Wachstumsrisse:** relativ empfindlich / 6,5  
**Schwarzfleckigkeit:** leicht bis nicht empfindlich / 8  
**Ernteschäden:** empfindlich / 5

**Unterwassergewicht:** 350  
**Trockenmassegehalt:** 19,2%  
**Trockenmasseverteilung:** - / -  
**Gehalt an Glykoalkaloiden:** 4,2

**Chipsqualität:** ungeeignet / 4  
**Pommes-frites-Qualität:** ungeeignet / 4  
**Kochtyp:** vorwiegend festkochend / AB  
**Rohverfärbung:** leicht empfindlich / 7,5  
**Grauerfärbung (nach dem Kochen):** leicht empfindlich / 7,5



# PFLANZVORBEREITUNG

## Düngung<sup>1</sup>

**Stickstoff:** Standardempfehlung.

**Phosphat:** Standardempfehlung.

**Potassium:** Standardempfehlung + 20%.

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

## Pflanzgutbehandlung

Kann direkt aus der Kühlung gepflanzt werden, vorzugsweise nach einem kurzen Hitzeschock. Mehr als einmal abkeimen kann sich negativ auf Ertrag und Größenuniformität auswirken.

## Pflanzabstand

30/40 mm: 23 cm (58.000 Pflanzen/ha)

40/50 mm: 26 cm (51.500 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 5 °C. Geeignet für mittelfristige 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:** sehr anfällig / 4

**Knollenfäule:** anfällig / 5,5

**Schorf:** anfällig / 5,5

**Pulverschorf:** sehr anfällig / 2

**Fusarium:** etwas anfällig / 7

**Erwinia:** - / -

**Schwarze Flecken:** sehr anfällig / 4,5

**Pfropfenbildung:** anfällig / 5

**Virus - Blattrollen:** - / -

**Virus - A:** - / -

**Virus - X:** - / -

**Virus - Yn:** etwas anfällig / 7

**Virus - Yntn:** etwas anfällig / 6,5

**Warzenkrankheit F1:** moderat anfällig / 8

**Warzenkrankheit F6:** - / -

**Warzenkrankheit F18:** - / -