

# Artemis.

Mittelfrühe Kartoffel-Speisesorte mit hervorragendem Ertrag, ideal für die Pommes-frites-Zubereitung zu Hause.

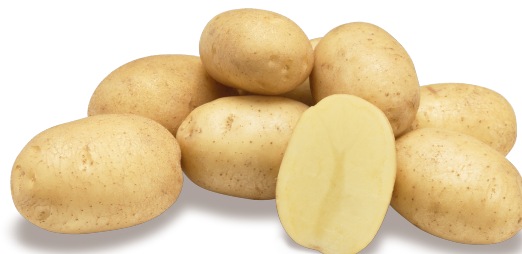


**Einzelhandel**  
Frisch



**Konventionell**

- ▶ **Hervorragende Backqualität**
- ▶ **Späte, gelbfleischige Haupternte-Sorte mit guten Erträgen und sehr konstanter Qualität.**
- ▶ **Mehrfache Resistenzen**



## EIGENSCHAFTEN

### Allgemeine Eigenschaften

Züchter: Agrico Research B.V.  
Kreuzung: RIANTA x RENSKA  
Züchterrecht: 31-12-2029  
Setzling: AR 87-0039

### Kraut- und Knolleneigenschaften

Reifegruppe: mittelfrüh / 7  
Lichtkeim: grün / G  
Blütenfarbe: weiß / W  
Anzahl Beeren: sehr viele / 4  
Laub - Entwicklung Anfang: relativ schnell / 7,5  
Laub - Entwicklung Ende: durchschnittlich / 7  
Laub - Festigkeit: durchschnittlich / 6  
Schalenfarbe: gelb / Y  
Fleischfarbe: hellgelb / 6  
Schalenqualität: gut / 7  
Knollenform: ovallang / OL  
Regelmäßigkeit der Knollenform: regelmäßig / 7  
Knollenansatz: relativ viele / 7  
Knollengröße: relativ groß / 7  
Größenregelmäßigkeit: regelmäßig / 7  
Keimruhe: relativ kurz / 5,5

### Empfindlichkeit und Qualität

Durchwuchs: relativ empfindlich / 6,5  
Schwarzfleckigkeit: leicht bis nicht empfindlich / 8  
Wachstumsrisse: leicht empfindlich / 7  
Ernteschäden: relativ empfindlich / 6,5  
Ethylen: - / -  
Unterwassergewicht: 375  
Trockenmassegehalt: 20,4%  
Kochtyp: vorwiegend mehlig / B  
Grauverfärbung (nach dem Kochen): relativ empfindlich / 6  
Rohverfärbung: - / -  
Pommes-frites-Qualität: durchschnittlich / 6  
Trockenmasseverteilung: - / -  
Chipsqualität: durchschnittlich / 6  
Gehalt an Glykoalkaloiden: 4,9

# ANBAUEMPFEHLUNG



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

## Düngung <sup>1</sup>

Stickstoff: Standardempfehlung + 10%.

Phosphat: Standardempfehlung.

Potassium: Standardempfehlung.

## Saatgutbehandlung

Knollen vorzugsweise in angewärmten Boden pflanzen, da die Entwicklung bei dieser Sorte anfangs langsam verläuft. Eine gute Vorkeimung nach Entfernung des oberen Keimlings kann den Knollenansatz positiv beeinflussen.

## Pflanzabstand

28/35 mm: 27 cm (50.000 Pflanzen/ha)

35/55 mm: 33 cm (40.000 Pflanzen/ha)

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

## Unkraut

Bei einer Standardanwendung von Metribuzin (Sencor) vor oder 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.

## Lagertemperatur - Lagerzeit

Die optimale Lagertemperatur beträgt 5 °C. Für Verarbeitungszwecke nicht unter 7 °C lagern. Geeignet für mittelfristige Lagerung.



Say potato,  
say Agrico.

## Resistenzen

Virus - Blattrollen: etwas anfällig / 7

Virus - Yn: etwas anfällig / 6,5

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

Pfropfenbildung: etwas anfällig / 6

Krautfäule: anfällig / 5

Knollenfäule: kaum bis nicht anfällig / 8

Fusarium: anfällig / 5

Schorf: anfällig / 5,5

Pulverschorf: anfällig / 5,5

Schwarze Flecken: etwas anfällig / 7

Warzenkrankheit F1: resistent / 10

Warzenkrankheit F6: - / -

Warzenkrankheit F18: - / -

Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4: resistent / 9

Gelbe Kartoffelnematoden Ro 2/3: - / -

Weißer Nematoden Pa 2: - / -

Weißer Nematoden Pa 3: - / -