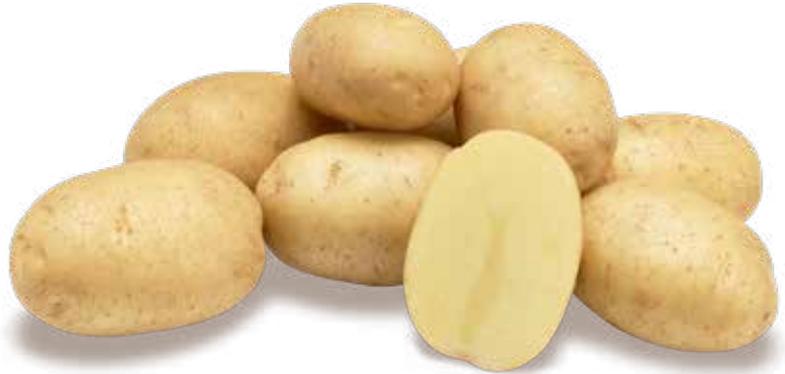


# Artemis.

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

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



VERWENDUNGSZWECK



## EIGENSCHAFTEN

### Allgemeine Eigenschaften

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

### Kraut- und Knolleneigenschaften

**Reifegruppe:** mittelfrüh / 7  
**Lichtkeim:** grün  
**Blütenfarbe:** weiß  
**Anzahl Beeren:** keine / 4  
**Laub - Entwicklung Anfang:** relativ schnell / 7,5  
**Laub - Entwicklung Ende:** durchschnittlich / 7  
**Laub - Selektierbarkeit:** relativ einfach / 7  
**Laub - Festigkeit:** durchschnittlich / 6

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

### Empfindlichkeit und Qualität

**Keimruhe:** relativ kurz / 5,5  
**Metribuzin:** relativ empfindlich / 6  
**Bentazon:** - / -  
**Ethylen:** - / -

**Durchwuchs:** relativ empfindlich / 6,5  
**Wachstumsrisse:** leicht empfindlich / 7  
**Schwarzfleckigkeit:** leicht bis nicht empfindlich / 8  
**Ernteschäden:** relativ empfindlich / 6,5

**Unterwassergewicht:** 375  
**Trockenmassegehalt:** 20,4%  
**Trockenmasseverteilung:** - / -  
**Gehalt an Glykoalkaloiden:** 4,9

**Chipsqualität:** durchschnittlich / 6  
**Pommes-frites-Qualität:** durchschnittlich / 6  
**Kochtyp:** vorwiegend mehlig / B  
**Rohverfärbung:** - / -  
**Grauverfärbung (nach dem Kochen):** relativ empfindlich / 6



# PFLANZVORBEREITUNG

## Düngung<sup>1</sup>

**Stickstoff:** Standardempfehlung + 10%.

**Phosphat:** Standardempfehlung.

**Potassium:** Standardempfehlung.

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

## Pflanzgutbehandlung

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)

## 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. Für Verarbeitungszwecke nicht unter 7 °C lagern. 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:** anfällig / 5

**Knollenfäule:** kaum bis nicht anfällig / 8

**Schorf:** anfällig / 5,5

**Pulverschorf:** anfällig / 5,5

**Fusarium:** anfällig / 5

**Erwinia:** etwas anfällig / 6

**Schwarze Flecken:** etwas anfällig / 7

**Pfropfenbildung:** etwas anfällig / 6

**Virus - Blattrollen:** etwas anfällig / 7

**Virus - A:** - / -

**Virus - X:** anfällig / 5,5

**Virus - Yn:** etwas anfällig / 6,5

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

**Warzenkrankheit F1:** resistent / 10

**Warzenkrankheit F6:** - / -

**Warzenkrankheit F18:** - / -