

# Prince.

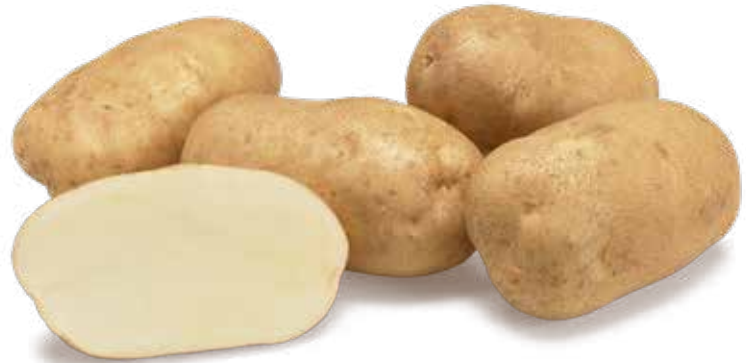
Späte weißfleischige Haupternte-Sorte mit hervorragendem Ertrag, geeignet für die Pommes-frites-Industrie.

- ▶ **Konstant niedriger Zuckergehalt**
- ▶ **Gute Backqualität**
- ▶ **Gute Lagereigenschaften**

VERWENDUNGSZWECK

**T**  
Traditionell

**V**  
Verarbeitung  
Pommes frites



## EIGENSCHAFTEN

### Allgemeine Eigenschaften

**Züchter:** Lantmännen Seed B.V.  
**Kreuzung:** ARG 96-0738 x SW 98-2723  
**Setzling:** SW 08-1984  
**Züchterrecht:** 31-12-2049

### Kraut- und Knolleneigenschaften

**Reifegruppe:** spät / 5  
**Lichtkeim:** rot-violett  
**Blütenfarbe:** helllila  
**Anzahl Beeren:** keine / 4  
**Laub - Entwicklung Anfang:** durchschnittlich / 6  
**Laub - Entwicklung Ende:** gut / 8  
**Laub - Selektierbarkeit:** relativ einfach / 7  
**Laub - Festigkeit:** relativ fest / 7,5

**Fleischfarbe:** weiß / 4,5  
**Schalenfarbe:** gelb  
**Schalenqualität:** relativ schlecht / 5  
**Knollengröße:** groß / 8  
**Knollenform:** ovallang  
**Regelmäßigkeit der Knollenform:** relativ regelmäßig / 6,5  
**Knollenansatz:** durchschnittlich / 6  
**Größenregelmäßigkeit:** regelmäßig / 7

### Empfindlichkeit und Qualität

**Keimruhe:** lang / 8  
**Metribuzin:** leicht empfindlich / 7,5  
**Bentazon:** - / -  
**Ethylen:** 5% weniger Knollen / 4  
  
**Durchwuchs:** relativ empfindlich / 6,5  
**Wachstumsrisse:** leicht empfindlich / 7  
**Schwarzfleckigkeit:** relativ empfindlich / 6,5  
**Ernteschäden:** empfindlich / 5  
  
**Unterwassergewicht:** 433  
**Trockenmassegehalt:** 23,3%  
**Trockenmasseverteilung:** gut / 7  
**Gehalt an Glykoalkaloiden:** 6,8

**Chipsqualität:** gut / 7  
**Pommes-frites-Qualität:** hervorragend / 8  
**Kochtyp:** mehlig / C  
**Rohverfärbung:** relativ empfindlich / 6  
**Grauverfärbung (nach dem Kochen):** relativ empfindlich / 6,5



[www.agrico.nl/de/prince](http://www.agrico.nl/de/prince)

# PFLANZVORBEREITUNG

## Düngung<sup>1</sup>

**Stickstoff:** Standardempfehlung.

**Phosphat:** Standardempfehlung.

**Potassium:** Standardempfehlung + 25%.

<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: 22-25 cm (55.000 Pflanzen/ha)

35/55 mm: 30-34 cm (42.000 Pflanzen/ha)

50/55 mm: 37-39 cm (35.000 Pflanzen/ha)

## Unkraut

Bei einer Standardanwendung von Metribuzin (Sencor) nach dem Aufgang ergibt sich keine Laubreaktion oder Ertragsverringering.

## 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 drei Wochen bis zur Ernte warten.

## Lagerung

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



Say potato,  
say **Agrico.**

## Resistenzen

**Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4:** teilweise resistent / 8

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

**Weißer Nematoden Pa 2:** - / -

**Weißer Nematoden Pa 3:** - / -

**Krautfäule:** anfällig / 5

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

**Schorf:** sehr anfällig / 4,5

**Pulverschorf:** etwas anfällig / 7

**Fusarium:** etwas anfällig / 7

**Erwinia:** - / -

**Schwarze Flecken:** kaum bis nicht anfällig / 8

**Pfropfenbildung:** etwas anfällig / 6

**Virus - Blattrollen:** - / -

**Virus - A:** - / -

**Virus - X:** - / -

**Virus - Yn:** sehr anfällig / 4,5

**Virus - Yntn:** kaum bis nicht anfällig / 8,5

**Warzenkrankheit F1:** - / -

**Warzenkrankheit F6:** - / -

**Warzenkrankheit F18:** - / -