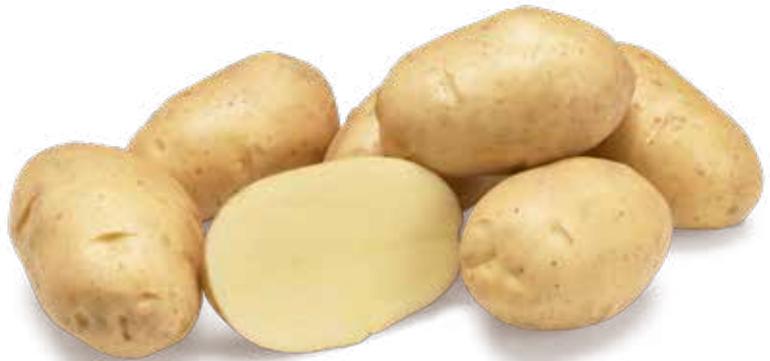


# Markies.

Späte Allround-Sorte mit hohem Ertrag für Pommes frites, Chips, Fast Food (Systemgastronomie) und den frischen Verzehr.

- ▶ Große Knollen
- ▶ Mehrfache Virusresistenzen
- ▶ Gute Lagereigenschaften



VERWENDUNGSZWECK

**T**  
Traditionell

**V**  
Verarbeitung  
Pommes frites,  
Chips

## EIGENSCHAFTEN

### Allgemeine Eigenschaften

**Züchter:** Dr. R.J. Mansholt's Veredelingsbedrijf B.V.  
**Kreuzung:** FIANNA x AGRIA  
**Setzling:** MA 85-0698  
**Züchterrecht:** 31-12-2029

### Kraut- und Knolleneigenschaften

**Reifegruppe:** spät / 4  
**Lichtkeim:** blau-violett  
**Blütenfarbe:** weiß  
**Anzahl Beeren:** überdurchschnittlich / 6,5  
**Laub - Entwicklung Anfang:** relativ schnell / 7  
**Laub - Entwicklung Ende:** gut / 8  
**Laub - Selektierbarkeit:** durchschnittlich / 6,5  
**Laub - Festigkeit:** fest / 8

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

### Empfindlichkeit und Qualität

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

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

**Unterwassergewicht:** 427  
**Trockenmassegehalt:** 22,8%  
**Trockenmasseverteilung:** gut / 7,5  
**Gehalt an Glykoalkaloiden:** 3,4

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



# PFLANZVORBEREITUNG

www.agrico.nl/de/markies

## Düngung<sup>1</sup>

**Stickstoff:** Standardempfehlung - 10%. Anwendung vorzugsweise in drei Runden. Zweite Behandlung kurz nach Knollenansatz.

**Phosphat:** Standardempfehlung.

**Potassium:** Standardempfehlung + 10%.

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

## Pflanzgutbehandlung

Eine gute Vorkeimung nach Entfernung des oberen Keimlings kann den Knollenansatz positiv beeinflussen. Einmalige Abkeimung ist möglich.

## Pflanzabstand

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

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

50/55 mm: 40 cm (33.000 Pflanzen/ha)

## Unkraut

Bei einer Standardanwendung von Metribuzin (Sencor) nach dem Aufgang kann sich eine Laubreaktion, aber nur selten eine Ertragsverringering ergeben.

## Fungizide

Ein Präventiv-Spritzplan gegen Kraut- und Knollenfäule wird empfohlen.

## 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 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:** etwas anfällig / 6,5

**Knollenfäule:** etwas anfällig / 7

**Schorf:** anfällig / 5

**Pulverschorf:** sehr anfällig / 3,5

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

**Erwinia:** anfällig / 5

**Schwarze Flecken:** - / -

**Pfropfenbildung:** sehr anfällig / 4

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

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

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

**Virus - Yn:** etwas anfällig / 7,5

**Virus - Yntn:** etwas anfällig / 7

**Warzenkrankheit F1:** - / -

**Warzenkrankheit F6:** relativ anfällig / 5

**Warzenkrankheit F18:** - / -