

# Markies.

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

- ▶ **Große Knollen**
- ▶ **Mehrfahe Virusresistenzen**
- ▶ **Gute Lagereigenschaften**



**Verarbeitung**  
Pommes frites  
Chips



**Konventionell**



the  
ORIGINAL

## characteristics

### Allgemeine Eigenschaften

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

### Kraut- und Knolleneigenschaften

Reifegruppe: spät / 4  
Lichtkeim: blau-violett / BV  
Blütenfarbe: weiß / W  
Anzahl Beeren: unterdurchschnittlich / 6,5  
Laub - Entwicklung Anfang: relativ schnell / 7  
Laub - Entwicklung Ende: gut / 8  
Laub - Festigkeit: fest / 8  
Schalenfarbe: gelb / Y  
Fleischfarbe: hellgelb / 6,5  
Schalenqualität: gut / 7  
Knollenform: ovallang / OL  
Regelmäßigkeit der Knollenform: regelmäßig / 7  
Knollenansatz: durchschnittlich / 6  
Knollengröße: relativ groß / 7,5  
Größenregelmäßigkeit: regelmäßig / 7  
Keimruhe: durchschnittlich / 6,5

### Empfindlichkeit und Qualität

Durchwuchs: relativ empfindlich / 6  
Schwarzfleckigkeit: leicht bis nicht empfindlich / 8  
Wachstumsrisse: leicht empfindlich / 7  
Ernteschäden: empfindlich / 5  
Metribuzin: leicht empfindlich / 7  
Metribuzin: leicht empfindlich / 7  
Bentazon: relativ empfindlich / 6  
Ethylen: 5% bis 15% mehr Knollen / 6  
Unterwassergewicht: 427  
Trockenmassegehalt: 22,8%  
Kochtyp: mehlig / BC  
Grauverfärbung (nach dem Kochen): relativ empfindlich / 6  
Rohverfärbung: leicht empfindlich / 7  
Pommes-frites-Qualität: hervorragend / 8  
Trockenmasseverteilung: gut / 7,5  
Chipsqualität: gut / 7  
Gehalt an Glykoalkaloiden: 3,4

# How to grow

## Düngung <sup>1</sup>

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

**Phosphat:** Standardempfehlung.

**Potassium:** Standardempfehlung + 10%.

## Saatgutbehandlung

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

## Planting distance

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)

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



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

## Unkraut

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

## 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 / 7,5

**Virus - Yntn (Knolle):** etwas anfällig / 7

**Pfropfenbildung:** sehr anfällig / 4

**Krautfäule:** etwas anfällig / 6,5

**Knollenfäule:** etwas anfällig / 7

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

**Schorf:** anfällig / 5

**Pulverschorf:** sehr anfällig / 3,5

**Schwarze Flecken:** - / -

**Warzenkrankheit F1:** - / -

**Warzenkrankheit F6:** relativ anfällig / 5

**Warzenkrankheit F18:** - / -

**Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4:** resistent / 9

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

**Weiße Nematoden Pa 2:** - / -

**Weiße Nematoden Pa 3:** - / -