

# Ardeche.

Mittelspäte Stärkesorte mit gutem Ertrag und Resistenz gegen Kraut- und Knollenfäule, geeignet für die Flockenproduktion.

- ▶ **Guter Stärkegehalt**
- ▶ **Mehrfachresistenzen gegen Kartoffelnematoden**
- ▶ **Gute Virusresistenzen**

VERWENDUNGSZWECK



## EIGENSCHAFTEN

### Allgemeine Eigenschaften

**Züchter:** Agrico Research B.V.  
**Kreuzung:** STAYER x AR 02-2139  
**Setzling:** AR 07-2451  
**Züchterrecht:** 31-12-2048

### Kraut- und Knolleneigenschaften

**Reifegruppe:** mittelspät / 5,5  
**Lichtkeim:** grün-rot  
**Blütenfarbe:** weiß  
**Anzahl Beeren:** durchschnittlich / 6  
**Laub - Entwicklung Anfang:** schnell / 8  
**Laub - Entwicklung Ende:** gut / 8  
**Laub - Selektierbarkeit:** durchschnittlich / 6,5  
**Laub - Festigkeit:** relativ fest / 7,5

**Fleischfarbe:** hellgelb / 6,5  
**Schalenfarbe:** gelb  
**Schalenqualität:** sehr schlecht / 4  
**Knollengröße:** relativ groß / 7,5  
**Knollenform:** rundoval  
**Regelmäßigkeit der Knollenform:** relativ regelmäßig / 6,5  
**Knollenansatz:** relativ wenige / 5  
**Größenregelmäßigkeit:** regelmäßig / 7

### Empfindlichkeit und Qualität

**Keimruhe:** relativ kurz / 5,5  
**Metribuzin:** leicht bis nicht empfindlich / 8  
**Bentazon:** leicht bis nicht empfindlich / 8  
**Ethylen:** 15% bis 25% mehr Knollen / 7

**Durchwuchs:** relativ empfindlich / 6  
**Wachstumsrisse:** relativ empfindlich / 6  
**Schwarzfleckigkeit:** sehr empfindlich / 4,5  
**Ernteschäden:** relativ empfindlich / 6

**Unterwassergewicht:** 474  
**Trockenmassegehalt:** 25,3%  
**Trockenmasseverteilung:** - / -  
**Gehalt an Glykoalkaloiden:** 4,7

**Chipsqualität:** durchschnittlich / 6  
**Pommes-frites-Qualität:** ungeeignet / 4  
**Kochtyp:** mehlig / C  
**Rohverfärbung:** - / -  
**Grauverfärbung (nach dem Kochen):** relativ empfindlich / 6,5



# PFLANZVORBEREITUNG

## Düngung<sup>1</sup>

**Stickstoff:** Standardempfehlung + 10%.

**Phosphat:** Standardempfehlung.

**Potassium:** Standardempfehlung + 20%.

<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: 20-22 cm (60.500 Pflanzen/ha)

35/55 mm: 25-27 cm (50.000 Pflanzen/ha)

## Unkraut

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

## Fungizide

Ungeachtet der Resistenz gegen Kraut- und Knollenfäule ist auf Infektionen zu achten.

## Ernte

Aufgrund der Anfälligkeit für Schwarzfleckigkeit und/oder Ernteschäden nach dem Krautschlagen mindestens drei Wochen bis zur Ernte warten.

## Lagerung

Die optimale Lagertemperatur beträgt 8 °C. Geeignet für mittelfristige Lagerung.



Say potato,  
say **Agrico.**

## Resistenzen

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

**Gelbe Kartoffelnematoden Ro 2/3:** resistent / 9

**Weißer Nematoden Pa 2:** resistent / 9

**Weißer Nematoden Pa 3:** teilweise resistent / 7

**Krautfäule:** kaum bis nicht anfällig / 9

**Knollenfäule:** kaum bis nicht anfällig / 9

**Schorf:** etwas anfällig / 6

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

**Fusarium:** - / -

**Erwinia:** - / -

**Schwarze Flecken:** etwas anfällig / 7

**Pfropfenbildung:** etwas anfällig / 6

**Virus - Blattrollen:** - / -

**Virus - A:** - / -

**Virus - X:** - / -

**Virus - Yn:** etwas anfällig / 6

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

**Warzenkrankheit F1:** moderat anfällig / 8

**Warzenkrankheit F6:** moderat anfällig / 8

**Warzenkrankheit F18:** - / -