

# Allstar.

VERWENDUNGSZWECK



Verarbeitung  
Stärke

Späte Stärkesorte mit gutem Stärkegehalt und Resistenzen gegen mehrere Typen von Warzenkrankheiten.

- ▶ Relativ große Knollen
- ▶ Hoher Trockenmassegehalt
- ▶ Mehrfache Resistenzen



## EIGENSCHAFTEN

### Allgemeine Eigenschaften

Züchter: J.L. Spijkman

Kreuzung: KURAS x SERESTA

Setzling: SA 05-0204

Züchterrecht: 31-12-2045

### Kraut- und Knolleneigenschaften

Reifegruppe: spät / 4,5

Lichtkeim: blau-violett

Blütenfarbe: weiß

Anzahl Beeren: keine / 4

Laub - Entwicklung Anfang: relativ schnell / 7

Laub - Entwicklung Ende: gut / 8

Laub - Selektierbarkeit: durchschnittlich / 6

Laub - Festigkeit: relativ fest / 7

Fleischfarbe: cremefarben / 5

Schalenfarbe: gelb

Schalenqualität: relativ schlecht / 5

Knollengröße: relativ groß / 7

Knollenform: rundoval

Regelmäßigkeit der Knollenform: relativ regelmäßig / 6

Knollenansatz: relativ viele / 7

Größenregelmäßigkeit: relativ regelmäßig / 6

### Empfindlichkeit und Qualität

Keimruhe: durchschnittlich / 6

Metribuzin: leicht bis nicht empfindlich / 8

Bentazon: leicht bis nicht empfindlich / 8

Ethylen: 15% bis 25% mehr Knollen / 7

Durchwuchs: relativ empfindlich / 6

Wachstumsrisse: leicht empfindlich / 7

Schwarzfleckigkeit: sehr empfindlich / 4

Ernteschäden: empfindlich / 5

Unterwassergewicht: 508

Trockenmassegehalt: 27%

Trockenmasseverteilung: - / -

Gehalt an Glykoalkaloiden: 10,1

Chipsqualität: ungeeignet / 5

Pommes-frites-Qualität: ungeeignet / 4

Kochtyp: mehlig / C

Rohverfärbung: - / -

Grauverfärbung (nach dem Kochen): sehr empfindlich / 4



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

# PFLANZVORBEREITUNG

## Düngung<sup>1</sup>

**Stickstoff:** Standardempfehlung + 5%.

**Phosphat:** Standardempfehlung.

**Potassium:** Standardempfehlung + 20%.

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

## Pflanzgutbehandlung

Empfohlen wird ein kurzer Hitzeschock oder eine gute Vorkeimung. 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)

Allstar hat lange Stolonen, daher diese Sorte nicht zu tief pflanzen.

## Unkraut

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

## 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. Geeignet für mittelfristige Lagerung.



## Resistenzen

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

**Gelbe Kartoffelnematoden Ro 2/3:** anfällig / 4

**Weißer Nematoden Pa 2:** moderat anfällig / 6

**Weißer Nematoden Pa 3:** anfällig / 4

**Krautfäule:** etwas anfällig / 6

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

**Schorf:** etwas anfällig / 6

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

**Fusarium:** - / -

**Erwinia:** - / -

**Schwarze Flecken:** - / -

**Pfropfenbildung:** etwas anfällig / 6

Say potato,  
say **Agrico.**

**Virus - Blattrollen:** - / -

**Virus - A:** - / -

**Virus - X:** anfällig / 5,5

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

**Virus - Yntn:** kaum bis nicht anfällig / 9

**Warzenkrankheit F1:** etwas anfällig / 9

**Warzenkrankheit F6:** resistent / 10

**Warzenkrankheit F18:** etwas anfällig / 9