

# Spectra.

Mittelfrühe Kartoffel-Speisesorte mit hohem Ertrag, sehr regelmäßiger Knollenform und attraktiver glatter Schale.

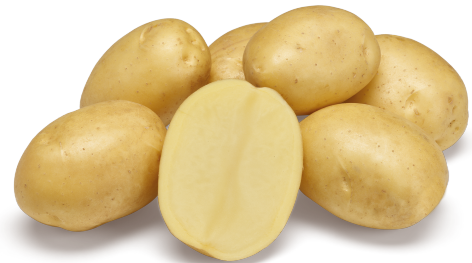
- ▶ **Große Knollen**
- ▶ **Guter Knollenansatz**
- ▶ **Einheitliche Knollengröße**



**Einzelhandel**  
Frisch



**Konventionell**



## characteristics

### Allgemeine Eigenschaften

Züchter: Lantmännen Seed B.V.  
Kreuzung: ARIELLE x SOFIA  
Züchterrecht: 31-12-2046  
Setzling: SW 05-1431

### Kraut- und Knolleneigenschaften

Reifegruppe: mittelfrüh / 7  
Lichtkeim: rot-violett / RV  
Blütenfarbe: weiß / W  
Anzahl Beeren: sehr viele / 4  
Laub - Entwicklung Anfang: schnell / 8  
Laub - Entwicklung Ende: relativ gut / 7,5  
Laub - Festigkeit: durchschnittlich / 6,5  
Schalenfarbe: gelb / Y  
Fleischfarbe: hellgelb / 6  
Schalenqualität: sehr gut / 7,5  
Knollenform: ovalrund / OR  
Regelmäßigkeit der Knollenform: regelmäßig / 7,5  
Knollenansatz: relativ viele / 7  
Knollengröße: relativ groß / 7,5  
Größenregelmäßigkeit: relativ regelmäßig / 6,5  
Keimruhe: relativ kurz / 5

### Empfindlichkeit und Qualität

Durchwuchs: relativ empfindlich / 6,5  
Schwarzfleckigkeit: leicht empfindlich / 7,5  
Wachstumsrisse: relativ empfindlich / 6  
Ernteschäden: relativ empfindlich / 6  
Ethylen: 5% weniger bis 5% mehr Knollen / 5  
Unterwassergewicht: 324  
Trockenmassegehalt: 17,9%  
Kochtyp: vorwiegend festkochend / AB  
Grauverfärbung (nach dem Kochen): relativ empfindlich / 6  
Rohverfärbung: sehr empfindlich / 4  
Pommes-frites-Qualität: ungeeignet / 4,5  
Trockenmasseverteilung: - / -  
Chipsqualität: ungeeignet / 4  
Gehalt an Glykoalkaloiden: 4,7

# How to grow



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

## Düngung <sup>1</sup>

**Stickstoff:** Standardempfehlung.  
**Phosphat:** Standardempfehlung.  
**Potassium:** Standardempfehlung.

## Saatgutbehandlung

Kann direkt aus der Kühlung gepflanzt werden, vorzugsweise nach einem kurzen Hitzeschock. Abkeimung kann sich negativ auf Ertrag und Größenuniformität auswirken.

## Planting distance

28/35 mm: 27 cm (50.000 Pflanzen/ha)  
 35/55 mm: 33 cm (40.000 Pflanzen/ha)  
 Pflanzen Sie Spectra etwas tiefer als andere Sorten, um grüne Knollen zu vermeiden.

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

## Unkraut

Bei einer Standardanwendung von Metribuzin (Sencor) vor oder nach dem Aufgang können sich eine Laubreaktion und eine gewisse Ertragsverringering ergeben.

## 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 zwei Wochen bis zur Ernte warten.

## Lagertemperatur - Lagerzeit

Die optimale Lagertemperatur beträgt 4 °C. Geeignet für mittelfristige Lagerung.



Say potato,  
say Agrico.

## Resistenzen

Virus - Blattrollen: - / -

Virus - Yn: etwas anfällig / 6

Virus - Yntn (Knolle): etwas anfällig / 7

Pfropfenbildung: anfällig / 5

Krautfäule: sehr anfällig / 4,5

Knollenfäule: etwas anfällig / 6

Fusarium: anfällig / 5,5

Schorf: anfällig / 5

Pulverschorf: sehr anfällig / 4

Schwarze Flecken: anfällig / 5

Warzenkrankheit F1: resistent / 10

Warzenkrankheit F6: - / -

Warzenkrankheit F18: - / -

Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4: resistent / 9

Gelbe Kartoffelnematoden Ro 2/3: - / -

Weißer Nematoden Pa 2: - / -

Weißer Nematoden Pa 3: - / -