

# Signum.

VERWENDUNGSZWECK



Verarbeitung  
Stärke

Späte Stärkesorte mit sehr umfangreicher Resistenz gegen Kartoffelnematoden und Warzenkrankheit sowie sehr hohem Stärkegehalt.

- ▶ Große Knollen
- ▶ Hoher Trockenmassegehalt
- ▶ Mehrfache Resistenzen



## EIGENSCHAFTEN

### Allgemeine Eigenschaften

Züchter: J. Schilt  
Kreuzung: SI 87-0723 x AR 85-096-13  
Setzling: SI 92-5974  
Züchterrecht: 31-12-2034

### Kraut- und Knolleneigenschaften

Reifegruppe: spät / 4  
Lichtkeim: rot-violett  
Blütenfarbe: helllila  
Anzahl Beeren: keine / 4  
Laub - Entwicklung Anfang: relativ schnell / 7,5  
Laub - Entwicklung Ende: gut / 8  
Laub - Selektierbarkeit: relativ einfach / 7  
Laub - Festigkeit: fest / 8

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

### Empfindlichkeit und Qualität

Keimruhe: kurz / 4,5  
Metribuzin: leicht bis nicht empfindlich / 8  
Bentazon: - / -  
Ethylen: - / -

Durchwuchs: leicht empfindlich / 7  
Wachstumsrisse: relativ empfindlich / 6,5  
Schwarzfleckigkeit: sehr empfindlich / 4  
Ernteschäden: empfindlich / 5

Unterwassergewicht: 536  
Trockenmassegehalt: 28,4%  
Trockenmasseverteilung: - / -  
Gehalt an Glykoalkaloiden: 7,6

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



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

# PFLANZVORBEREITUNG

## Düngung<sup>1</sup>

**Stickstoff:** Standardempfehlung + 10%.

**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.

## Pflanzabstand

28/35 mm: 22 cm (60.500 Pflanzen/ha)

35/50 mm: 27 cm (50.000 Pflanzen/ha)

## 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 Auslieferung direkt vom Feld oder für kurze Lagerung.



Say potato,  
say **Agrico.**

## Resistenzen

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

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

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

**Weißer Nematoden Pa 3:** resistent / 9

**Krautfäule:** etwas anfällig / 6,5

**Knollenfäule:** anfällig / 5

**Schorf:** anfällig / 5,5

**Pulverschorf:** etwas anfällig / 7,5

**Fusarium:** - / -

**Erwinia:** anfällig / 5

**Schwarze Flecken:** - / -

**Pfropfenbildung:** anfällig / 5,5

**Virus - Blattrollen:** - / -

**Virus - A:** - / -

**Virus - X:** etwas anfällig / 6

**Virus - Yn:** etwas anfällig / 6

**Virus - Yntn:** etwas anfällig / 7,5

**Warzenkrankheit F1:** resistent / 10

**Warzenkrankheit F6:** resistent / 10

**Warzenkrankheit F18:** etwas anfällig / 9