

# Arsenal.

Een middenlaat aardappelras voor chips met een brede G. pallida-resistentie en een goede opbrengst.



**Verwerkende  
industrie**  
Chips  
Vlokken

- ▶ **Brede resistenties**
- ▶ **Zowel geschikt voor chips als vlokken**
- ▶ **Hoog onderwatergewicht**



## characteristics

### Algemene kenmerken

Kweker: Agrico Research B.V.  
Kruising: AR 92-1146 x SILVESTER  
Kwekersrecht: 31-12-2040  
Zaailing: AR 98-0851

### Plant- en knoleigenschappen

Rijptijd: middenlaat / 5,5  
Kiemkleur: blauw paars / BV  
Bloemkleur: wit / W  
Hoeveelheid bessen: zeer veel / 4  
Loof - ontwikkeling begin: gemiddeld / 6,5  
Loof - ontwikkeling volledig: gemiddeld / 7  
Loof - stevigheid plant: vrij stevig / 7  
Schilkleur: geel / Y  
Vleeskleur: lichtgeel / 6  
Schilhoedanigheid: matig / 5  
Knolvorm: rond ovaal / RO  
Regelmaat knolvorm: vrij regelmatig / 6,5  
Knolzetting: vrij hoog / 7  
Knalgrootte: vrij grof / 7  
Regelmaat sortering: vrij regelmatig / 6,5  
Kiemrust: vrij kort / 5

### Gevoeligheid en kwaliteit

Doorwas: weinig gevoelig / 7  
Blauwgevoeligheid: redelijk gevoelig / 6  
Groeischeuren: gevoelig / 5  
Roibeschatiging: weinig gevoelig / 7  
Ethyleen: - / -  
Talent: 15% tot 25% meer knollen / 7  
Onderwatergewicht: 447  
Drogestofgehalte: 24%  
Kooktype: kruimig / BC  
Grauwverkleuring (na koken): redelijk gevoelig / 6  
Rauwverkleuring: redelijk gevoelig / 6,5  
Frietkwaliteit: zeer goed / 7,5  
Drogestofverdeling: goed / 7,5  
Chipskwaliteit: goed / 7  
TGA-gehalte: 4,1

# How to grow



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

## Teeltadvies <sup>1</sup>

Stikstof: standaard advies.

Fosfaat: standaard advies.

Kalium: standaard advies + 10%.

## Pootgoedbehandeling

Goed voorkiemen na het verwijderen van de topspruit kan een positief resultaat geven op de knolzetting. Meer dan eens afkiemen kan een negatief effect hebben op de opbrengst en uniformiteit van de sortering.

## Planting distance

28/35 mm: 25 cm (54.000 planten/ha)

35/50 mm: 30 cm (45.000 planten/ha)

## Onkruiden

Een standaard dosering Metribuzin (Sencor) vóór en na opkomst kan enige reactie in het loof veroorzaken maar geeft zelden opbrengstderving.

## Schimmels

Een strikt preventief spuitschema is noodzakelijk.

## Oogst

Wacht tenminste drie weken na loofddoding, vanwege de gevoeligheid voor rooibeschatiging en/of stootblauw.

## Bewaartemperatuur - Bewaarperiode

Voor verwerkingsdoeleinden niet kouder bewaren dan 9 °C. Geschikt voor middellange bewaring.

<sup>1</sup> Bemestingsadvies is gebaseerd op bodemanalyse



Say potato,  
say Agrico.

## Resistenties

Virus - Bladrol: - / -

Virus - Yn: weinig tot niet vatbaar / 8

Virus - Yntn (knol): weinig vatbaar / 6,5

Kringerigheid: weinig vatbaar / 7

Phytophthora loof: zeer vatbaar / 4,5

Phytophthora knol: vatbaar / 5,5

Fusarium: vatbaar / 5

Schurft: vatbaar / 5

Poederschurft: weinig tot niet vatbaar / 8

Zwarte spikkel: - / -

Wratziekte F1 (D1): resistent / 10

Wratziekte F6 (O1): - / -

Wratziekte F18 (T1): - / -

Aardappelmoetheid Ro 1/4 (A): resistent / 9

Aardappelmoetheid Ro 2/3 (B/C): partieel resistent / 8

Aardappelmoetheid Pa 2 (D): resistent / 9

Aardappelmoetheid Pa 3 (E): partieel resistent / 8