

Een middenlaat chipsras met een brede pallida resistentie en een goede opbrengst.

- ✓ Brede resistenties
- ✓ Zowel geschikt voor chips als vlokken
- ✓ Hoog onderwatergewicht



## Algemene kenmerken

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

## Marktsegment

- ⦿ **Verwerkende industrie** | Chips
- ⦿ **Verwerkende industrie** | Vlokken

P

## Plant- en knolkenmerken

Rijptijd	midden laat / 5,5
Bloemkleur	wit
Hoeveelheid bessen	geen / 4
Loof: - ontwikkeling begin	gemiddeld / 6,5
Loof: - ontwikkeling volledig	vrij snel / 7
Loof: - selecteerbaarheid	gemiddeld / 6,5
Loof: - stevigheid plant	vrij stevig / 7

Vleeskleur	licht geel / 6
Schilkleur	geel
Schilhoedanigheid	gemiddeld / 5
Kiemkleur	blauw paars
Knolgrootte	vrij grof / 7
Knolvorm	rond ovaal
Regelmaat knolvorm	vrij regelmatig / 6,5
Knolzetting	vrij hoog / 7
Regelmaat sortering	vrij regelmatig / 6,5

## Gevoeligheid en kwaliteit

Kiemrust	vrij kort / 5
Metribuzin	weinig gevoelig / 7
Bentazon	gevoelig / 5
Talent	15% tot 25% meer knollen / 7
Ethyleen	niet getest / -

Doorwas	weinig gevoelig / 7
Groeischeuren	gevoelig / 5
Blauwgevoeligheid	redelijk gevoelig / 6
Rooibeschaadiging	weinig gevoelig / 7

Onderwatergewicht	447
Drogestofgehalte	24%
Drogestof verdeling	goed / 7,5
TGA - gehalte	4,1

Chipskwaliteit	goed / 7
Frietkwaliteit	goed / 7,5
Kooktype	kruimig / BC
Rauwverkleuring	redelijk gevoelig / 6,5
Grauwverkleuring (na koken)	redelijk gevoelig / 6

Say potato,  
say **Agrico.**

## Resistenties

Aardappelmoeheid Ro 1/4 (A/F)	resistent / 9
Aardappelmoeheid Ro 2/3 (B/C)	partieel resistent / 8
Aardappelmoeheid Pa 2 (D)	resistent / 9
Aardappelmoeheid Pa 3 (E)	partieel resistent / 8

Phytophthora loof	zeer vatbaar / 4,5
Phytophthora knol	vatbaar / 5,5

Schurft	vatbaar / 5
Poederschurft	weinig tot niet vatbaar / 8
Fusarium	vatbaar / 5
Erwinia	weinig vatbaar / 7
Zwarte spikkel	niet getest / -
Kringerigheid	weinig vatbaar / 7

Virus Bladrol	niet getest / -
Virus A	niet getest / -
Virus X	weinig vatbaar / 7
Virus Yn	weinig tot niet vatbaar / 8
Virus Yntn	weinig vatbaar / 6,5

Wratziekte F1 (D1)	resistent / 10
Wratziekte F6 (O1)	niet aanwezig / -
Wratziekte F18 (T1)	niet aanwezig / -

## Bemesting<sup>1</sup>

Stikstof: standaard advies  
Fosfaat: standaard advies  
Kalium: standaard advies + 10%, pas op met chloorhoudende kalimeststoffen.

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

## Pootgoedbehandeling

Maximaal 1x afkiemen.  
Goede kiemstimulering (warmtestoot) om topspruit dominantie te doorbreken. Voorkiemen alvorens het poten geeft een betere knolzetting.

## Plantafstand

28/35: 25 cm (54000 planten/ha)  
35/50: 30 cm (45000 planten/ha)

## Onkruiden

Gebruik van normale dosering metribuzin kan enige loofreactie geven maar zelden opbrengstderving.

## Schimmels

Een strikt preventief spuitschema tegen Phytophthora wordt geadviseerd, omdat Arsenal vatbaar is.

## Oogst

Drie weken wachten met rooien na loofdoding is noodzakelijk, omdat Arsenal redelijk gevoelig is voor stootblauw en rooibeschatiging.

## Bewaring

Arsenal heeft een matige kiemrust en is geschikt voor de korte bewaring bij 9,5 graden Celsius.

Say  
growth,  
say **Agrico.**

## Agrico