

Een laat zetmeelras met zeer brede aardappelmoeheid- en wratziekte resistenties en een zeer hoge zetmeelopbrengst.

- ✓ Grove knollen
- ✓ Zeer hoog onderwatergewicht
- ✓ Brede resistenties



## Algemene kenmerken

- ⦿ **Kweker:** J. Schilt
- ⦿ **Kwekersrecht EU:** 31-12-2034
- ⦿ **Kruising:** SI 87-0723 x AR 85-096-13
- ⦿ **Zaailingnummer:** SI 92-5974

## Marktsegment

- ⦿ **Verwerkende industrie** | Zetmeel

P

## Plant- en knolkenmerken

Rijptijd	laat / 4
Bloemkleur	paars
Hoeveelheid bessen	geen / 4
Loof: - ontwikkeling begin	vrij snel / 7,5
Loof: - ontwikkeling volledig	snel / 8
Loof: - selecteerbaarheid	vrij makkelijk / 7
Loof: - stevigheid plant	stevig / 8

## Gevoeligheid en kwaliteit

Kiemrust	kort / 4,5
Metribuzin	weinig tot niet gevoelig / 8
Bentazon	niet getest / -
Talent	gemiddeld 5% tot 15% meer knollen / 6
Ethyleen	niet getest / -

Doorwas	weinig gevoelig / 7
Groeischeuren	redelijk gevoelig / 6,5
Blauwgevoeligheid	zeer gevoelig / 4
Rooibeschaadiging	gevoelig / 5

Onderwatergewicht	536
Drogestofgehalte	28,4%
Drogestof verdeling	niet getest / -
TGA - gehalte	7,6

Chipskwaliteit	gemiddeld / 6
Frietkwaliteit	goed / 7
Kooktype	kruidig / C
Rauwverkleuring	niet getest / -
Grauwverkleuring (na koken)	gevoelig / 5

Say potato,  
say **Agrico.**

## Resistenties

Aardappelmoeheid Ro 1/4 (A/F)	resistent / 9
Aardappelmoeheid Ro 2/3 (B/C)	niet aanwezig / -
Aardappelmoeheid Pa 2 (D)	resistent / 9
Aardappelmoeheid Pa 3 (E)	resistent / 9

Phytophthora loof	weinig vatbaar / 6,5
Phytophthora knol	vatbaar / 5

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

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

Wratziekte F1 (D1)	resistent / 10
Wratziekte F6 (O1)	resistent / 10
Wratziekte F18 (T1)	weinig vatbaar / 9

## Bemesting<sup>1</sup>

Stikstof: standaard advies + 10%  
Fosfaat: standaard advies  
Kalium: standaard advies + 20%

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

## Pootgoedbehandeling

Poot niet direct vanuit de koeling, warm het pootgoed tijdig op voor potten.  
Goede kiemstimulering (warmtestoot) om topspruit dominantie te doorbreken. Voorkiemen alvorens het potten geeft een betere knolzetting. Eventueel 1x afkiemen.

## Plantafstand

28/35: 22 cm (60500 planten/ha)  
35/50: 30 cm (45000 planten/ha)

## Onkruiden

Gebruik van normale dosering metiribuzin levert geen problemen op.

## Schimmels

Een preventief spuitschema tegen Phytophthora wordt geadviseerd, alhoewel Signum weinig vatbaar is.

## Oogst

Signum is gevoelig voor rooibeschatiging en stootblauw, indien mogelijk minimaal drie weken af laten harden.

## Bewaring

Signum heeft een vrij korte kiemrust en is alleen geschikt voor korte bewaring.

Say  
growth,  
say **Agrico.**

## Agrico

P.O. Box 70, 8300 AB Emmeloord / The Netherlands

Duit 15, 8305 BB Emmeloord / The Netherlands

T +31 (0)527 63991 / E info@agrigo.nl

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