



Een middenlaat, veelzijdig consumptieras met aansprekende rode ogen en Phytophthora resistentie in loof en knol.

- ✓ Veelzijdig in gebruik
- ✓ Hoog onderwatergewicht
- ✓ Kruimig kooktype

## Algemene kenmerken

- ⊙ **Kweker:** Agrico Research B.V.
- ⊙ **Kwekersrecht EU:** 31-12-2043
- ⊙ **Kruising:** AGRIA x AR 00-94-17
- ⊙ **Zaailingnummer:** AR 02-3225

## Marktsegment

- ⊙ **Traditioneel**
- ⊙ **Retail** | Vers
- ⊙ **Geschikt voor de biologische teelt**



## Plant- en knolkenmerken

Rijptijd	midden laat / 6
Bloemkleur	licht paars
Hoeveelheid bessen	geen / 4
Loof: - ontwikkeling begin	gemiddeld / 6
Loof: - ontwikkeling volledig	snel / 8
Loof: - selecteerbaarheid	gemiddeld / 6,5
Loof: - stevigheid plant	stevig / 8

Vleeskleur	geel / 7
Schilkleur	geel met rood
Schilhoedanigheid	goed / 7
Kiemkleur	blauw paars
Knolgrootte	vrij grof / 7
Knolvorm	ovaal
Regelmaat knolvorm	regelmatig / 7
Knolzetting	gemiddeld / 6
Regelmaat sortering	regelmatig / 7

## Gevoeligheid en kwaliteit

Kiemrust	vrij lang / 6,5
Metribuzin	gevoelig / 5
Bentazon	redelijk gevoelig / 6
Talent	15% tot 25% meer knollen / 7
Ethyleen	15% tot 25% meer knollen / 7

Doorwas	weinig gevoelig / 7
Groeischeuren	gevoelig / 5,5
Blauwgevoeligheid	redelijk gevoelig / 6
Rooibeschatiging	gevoelig / 5,5

Onderwatergewicht	398
Drogestofgehalte	21,6%
Drogestof verdeling	uitstekend / 8
TGA - gehalte	5,4

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

Say potato,  
say **Agrico.**

## Resistenties

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

Phytophthora loof	weinig tot niet vatbaar / 9
Phytophthora knol	weinig tot niet vatbaar / 9

Schurft	vatbaar / 5
Poederschurft	vatbaar / 5
Fusarium	weinig vatbaar / 6
Erwinia	weinig vatbaar / 6
Zwarte spikkel	weinig vatbaar / 6
Kringerigheid	weinig vatbaar / 6

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

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

## Bemesting<sup>1</sup>

Stikstof: standaard advies + 10%
Fosfaat: standaard advies
Kalium: standaard advies + 15%

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

## Pootgoedbehandeling

Afkiemen kan een negatief effect hebben op opbrengst en regelmaat sortering.  
Goede kiemstimulering (warmtestoot) om topspruit dominantie te doorbreken. Bij voorkeur Carolus niet in koude grond poten.

## Plantafstand

28/35: 20 cm (66500 planten/ha)
35/55: 27-28 cm (49000 planten/ha)

## Onkruiden

Gebruik van normale dosering metribuzin geeft vaak een loofreactie en enige opbrengstderving.

## Schimmels

Carolus heeft een zeer goede Phytophthora resistentie in loof en knol.

## Oogst

Minimaal twee weken (afhankelijk van de afhandeling van de knol) wachten met rooien na loofdoding, omdat Carolus vrij gevoelig is voor stootblauw en rooibeschatiging. Zorgvuldige oogst is gewenst.

## Bewaring

Carolus heeft een goede kiemrust en is geschikt voor mid-denlange bewaring bij 5 graden, voor verwerkingsdoeleinden niet kouder dan 8-9 graden Celsius bewaren. Relatief snel terugkoelen naar de gewenste temperatuur is aan te raden voor een goede kiemrust.

## 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)

Say  
growth,  
say **Agrico.**