

## Next Generation

## Carolus.

MARKTSEGMENT



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

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



## KARAKTERISTIEKEN

## Algemene kenmerken

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

## Plant- en knolkenmerken

Rijptijd: middenlaaf / 6  
 Kiemkleur: blauw paars  
 Bloemkleur: paars  
 Hoeveelheid bessen: geen / 4  
 Loof - ontwikkeling begin: gemiddeld / 6  
 Loof - ontwikkeling volledig: goed / 8  
 Loof - selecteerbaarheid: gemiddeld / 6,5  
 Loof - stevigheid plant: stevig / 8

Vleeskleur: geel / 7  
 Schilkleur: geel met rode ogen  
 Schilhoedanigheid: goed / 7  
 Knolgrootte: vrij grof / 7  
 Knolvorm: ovaal  
 Regelmaat knolvorm: regelmatig / 7  
 Knolzetting: gemiddeld / 6  
 Regelmaat sortering: regelmatig / 7

## Gevoeligheid en kwaliteit

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

Doorwas: weinig gevoelig / 7  
 Groeischeuren: gevoelig / 5,5  
 Blauwgevoeligheid: redelijk gevoelig / 6  
 Rooibeschatting: gevoelig / 5,5

Onderwatergewicht: 398  
 Drogestofgehalte: 21,6%  
 Drogestofverdeling: 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


[www.agrico.nl/carolus](http://www.agrico.nl/carolus)

# OM TE GROEIEN

## Bemesting<sup>1</sup>

**Stikstof:** standaard advies + 10%.

**Fosfaat:** standaard advies.

**Kalium:** standaard advies + 15%.

<sup>1</sup> Level of fertilization is based on soil analysis

## Pootgoedbehandeling

Een korte warmtestoot of goed voorkiemen wordt aanbevolen. Plant bij voorkeur als de grond iets is opgewarmd, aangezien dit ras een wat trage beginontwikkeling heeft. Afkiemen kan een negatief effect hebben op de opbrengst en uniformiteit van de sortering.

## Plantafstand

28/35 mm: 20 cm (66.500 planten/ha)

35/55 mm: 27-28 cm (49.000 planten/ha)

## Onkruiden

Gebruik geen Metribuzin (Sencor). Dit geeft een ernstige loofreactie en opbrengstderving.

## Schimmels

Ondanks de phytophthora resistentie, blijf alert voor infecties.

## Oogst

Wacht tenminste twee weken na loofdoding, vanwege de gevoeligheid voor rooibeschatiging en/of stootblauw.

## Bewaring

Geadviseerde bewaartemperatuur is 5 °C. Voor verwerkingsdoeleinden niet kouder bewaren dan 7 °C. Geschikt voor middellange bewaring.



Say potato,  
say **Agrico.**

## Resistenties

Aardappelmoeheid Ro 1/4: - / -

Aardappelmoeheid Ro 2/3: - / -

Aardappelmoeheid Pa 2: - / -

Aardappelmoeheid Pa 3: - / -

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: - / -

Virus - A: - / -

Virus - X: weinig vatbaar / 6,5

Virus - Yn: weinig vatbaar / 7

Virus - Yntn: weinig vatbaar / 7

Wratziekte F1 (D1): resistent / 10

Wratziekte F6 (O1): - / -

Wratziekte F18 (T1): - / -