



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

- ✓ Goede droogtetolerantie
- ✓ 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	vrij snel / 7
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	gemiddeld 15% tot 25% meer knollen / 7
Ethyleen	gemiddeld 15% tot 25% meer knollen / 7

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

Bemesting¹

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

¹ 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

Say
growth,
say **Agrico.**