



Een midden vroeg consumptieras met een hoge opbrengst onder diverse klimatologische omstandigheden.

- ✓ Midden vroege rijptijd
- ✓ Goede droogtetolerantie
- ✓ Brede virusresistenties

Algemene kenmerken

- ⊙ **Kweker:** Agrico Research B.V.
- ⊙ **Kwekersrecht EU:** 31-12-2040
- ⊙ **Kruising:** UK 150-19D22 x MASCOTTE
- ⊙ **Zaailingnummer:** AR 98-0313

Marktsegment

- ⊙ **Traditioneel**

T

Plant- en knolkenmerken

Rijptijd	midden vroeg / 6,5
Bloemkleur	wit
Hoeveelheid bessen	vrij weinig / 5
Loof: - ontwikkeling begin	vrij snel / 7
Loof: - ontwikkeling volledig	snel / 8
Loof: - selecteerbaarheid	gemiddeld / 6,5
Loof: - stevigheid plant	gemiddeld / 6

Vleeskleur	licht geel / 6
Schilkleur	geel
Schilhoedanigheid	vrij goed / 6,5
Kiemkleur	rood paars
Knolgrootte	grof / 8
Knolvorm	ovaal
Regelmaat knolvorm	regelmatig / 7,5
Knolzetting	gemiddeld / 6
Regelmaat sortering	regelmatig / 7

Gevoeligheid en kwaliteit

Kiemrust	gemiddeld / 6
Metribuzin	gevoelig / 5
Bentazon	redelijk gevoelig / 6
Talent	gemiddeld 15% tot 25% meer knollen / 7 gebruik van talent kan mutantvorming geven
Ethyleen	gemiddeld 5% tot 15% meer knollen / 6

Doorwas	weinig gevoelig / 7
Groeisceuren	weinig gevoelig / 7
Blauwgevoeligheid	weinig gevoelig / 7
Rooibeschaadiging	weinig gevoelig / 7

Onderwatergewicht	301
Drogestofgehalte	17%
Drogestof verdeling	niet getest / -
TGA - gehalte	4,2

Chipskwaliteit	onvoldoende / 4
Frietkwaliteit	onvoldoende / 4
Kooktype	vrij vastkokend / AB
Rauwverkleuring	niet getest / -
Grauwverkleuring (na koken)	redelijk gevoelig / 6,5

Say potato,
say **Agrico.**

Resistenties

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

Phytophthora loof	zeer vatbaar / 4
Phytophthora knol	vatbaar / 5

Schurft	vatbaar / 5,5
Poederschurft	zeer vatbaar / 2
Fusarium	weinig vatbaar / 6
Erwinia	weinig vatbaar / 6
Zwarte spikkel	zeer vatbaar / 4
Kringerigheid	vatbaar / 5

Virus Bladrol	niet getest / -
Virus A	niet getest / -
Virus X	weinig tot niet vatbaar / 8
Virus Yn	weinig tot niet vatbaar / 8
Virus Yntn	weinig tot niet vatbaar / 8

Wratziekte F1 (D1)	resistent / 10
Wratziekte F6 (O1)	matig vatbaar / 6
Wratziekte F18 (T1)	niet aanwezig / -

Bemesting¹

Stikstof: standaard advies - 10%

Fosfaat: standaard advies

Kalium: standaard advies

¹ Bemestingsadvies is gebaseerd op bodemanalyse.

Pootgoedbehandeling

Maximaal 1x afkiemen. Afkiemen meer dan één keer heeft een negatief effect op opbrengst en regelmaat sortering. Goede kiemstimulering (warmtestoot) om topspruit dominantie te doorbreken. Voorkiemen alvorens het poten geeft een betere knolzetting.

Plantafstand

28/35: 27 cm (50000 planten/ha)

35/55: 30 cm (45000 planten/ha)

Onkruiden

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

Schimmels

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

Oogst

Twee weken wachten met rooien na loofdoding is meestal voldoende, omdat Arizona weinig gevoelig is voor stootblauw en rooibeschatiging.

Bewaring

Arizona heeft een redelijke kiemrust en is geschikt voor de middenlange bewaring (6 maanden) bij 4 graden Celsius.

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