

Een middenlaat chipsras met een brede pallida resistentie en een goede opbrengst.

- ✓ Brede resistenties
- ✓ Zowel geschikt voor chips als vlokken
- ✓ Hoog onderwatergewicht



Algemene kenmerken

- ⦿ **Kweker:** Agrico Research B.V.
- ⦿ **Kwekersrecht EU:** 31-12-2040
- ⦿ **Kruising:** AR 92-1146 x SILVESTER
- ⦿ **Zaailingnummer:** AR 98-0851

Plant- en knolkenmerken

Rijptijd	midden laat / 5,5
Bloemkleur	wit
Hoeveelheid bessen	geen / 4
Loof: - ontwikkeling begin	gemiddeld / 6,5
Loof: - ontwikkeling volledig	vrij snel / 7
Loof: - selecteerbaarheid	gemiddeld / 6,5
Loof: - stevigheid plant	vrij stevig / 7

Vleeskleur	licht geel / 6
Schilkleur	geel
Schilhoedanigheid	gemiddeld / 5
Kiemkleur	blauw paars
Knolgrootte	vrij grof / 7
Knolvorm	rond ovaal
Regelmaat knolvorm	vrij regelmatig / 6,5
Knolzetting	vrij hoog / 7
Regelmaat sortering	vrij regelmatig / 6,5

Marktsegment

- ⦿ **Verwerkende industrie** | Chips
- ⦿ **Verwerkende industrie** | Vlokken

P

Gevoeligheid en kwaliteit

Kiemrust	gemiddeld / 6
Metribuzin	weinig gevoelig / 7
Bentazon	gevoelig / 5
Talent	gemiddeld 15% tot 25% meer knollen / 7
Ethyleen	niet getest / -

Doorwas	weinig gevoelig / 7
Groeischeuren	redelijk gevoelig / 6
Blauwgevoeligheid	redelijk gevoelig / 6
Rooibeschaadiging	weinig gevoelig / 7

Onderwatergewicht	447
Drogestofgehalte	24%
Drogestof verdeling	goed / 7,5
TGA - gehalte	4,1

Chipskwaliteit	goed / 7
Frietkwaliteit	goed / 7,5
Kooktype	kruidig / BC
Rauwverkleuring	redelijk gevoelig / 6,5
Grauwverkleuring (na koken)	redelijk gevoelig / 6

Say potato,
say **Agrico.**

Resistenties

Aardappelmoeheid Ro 1/4 (A/F)	resistent / 9
Aardappelmoeheid Ro 2/3 (B/C)	partieel resistent / 8
Aardappelmoeheid Pa 2 (D)	resistent / 9
Aardappelmoeheid Pa 3 (E)	partieel resistent / 8

Phytophthora loof	vatbaar / 5
Phytophthora knol	vatbaar / 5,5

Schurft	vatbaar / 5
Poederschurft	weinig tot niet vatbaar / 8
Fusarium	vatbaar / 5
Erwinia	weinig vatbaar / 7
Zwarte spikkel	niet getest / -
Kringerigheid	weinig vatbaar / 7

Virus Bladrol	niet getest / -
Virus A	niet getest / -
Virus X	weinig vatbaar / 7
Virus Yn	weinig tot niet vatbaar / 8
Virus Yntn	weinig vatbaar / 6,5

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

Bemesting¹

Stikstof: standaard advies + 20%

Fosfaat: standaard advies

Kalium: standaard advies + 10%, pas op met chloorhoudende kalimeststoffen.

¹ Bemestingsadvies is gebaseerd op bodemanalyse.

Pootgoedbehandeling

Maximaal 1x afkiemen.

Goede kiemstimulering (warmtestoot) om topspruit dominantie te doorbreken. Voorkiemen alvorens het poten geeft een betere knolzetting.

Plantafstand

28/35: 25 cm (54000 planten/ha)

35/50: 30 cm (45000 planten/ha)

Onkruiden

Gebruik van normale dosering metribuzin kan enige loofreactie geven maar zelden opbrengstderving.

Schimmels

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

Oogst

Drie weken wachten met rooien na loofdoding is noodzakelijk, omdat Arsenal redelijk gevoelig is voor stootblauw en rooibeschatiging.

Bewaring

Arsenal heeft een matige kiemrust en is geschikt voor de korte bewaring bij 8,5 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