

Een laat, witvlezig hoogopbrengend verwerkingsras geschikt voor de fritesindustrie.

- ✓ Stabiel laag suikergehalte
- ✓ Goede bakkwaliteit
- ✓ Lange bewaarbaarheid



Algemene kenmerken

- ⦿ **Kweker:** Lantmännen Seed B.V.
- ⦿ **Kwekersrecht EU:** 31-12-2048
- ⦿ **Kruising:** ARG 96-0738 x SW 98-2723
- ⦿ **Zaailingnummer:** SW 08-1984

Marktsegment

- ⦿ **Traditioneel**
- ⦿ **Verwerkende industrie** | Frites



Plant- en knolkenmerken

Rijptijd	laat / 5
Bloemkleur	licht paars
Hoeveelheid bessen	geen / 4
Loof: - ontwikkeling begin	gemiddeld / 6
Loof: - ontwikkeling volledig	snel / 8
Loof: - selecteerbaarheid	vrij makkelijk / 7
Loof: - stevigheid plant	vrij stevig / 7,5

Vleeskleur	wit / 4,5
Schilkleur	geel
Schilhoedanigheid	gemiddeld / 5
Kiemkleur	rood paars
Knolgrootte	grof / 8
Knolvorm	ovaal lang
Regelmaat knolvorm	vrij regelmatig / 6,5
Knolzetting	gemiddeld / 6
Regelmaat sortering	regelmatig / 7

Gevoeligheid en kwaliteit

Kiemrust	lang / 8
Metribuzin	weinig gevoelig / 7,5
Bentazon	weinig gevoelig / 7,5
Talent	15% tot 25% meer knollen / 7
Ethyleen	5% minder knollen / 4

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

Onderwatergewicht	433
Drogestofgehalte	23,3%
Drogestof verdeling	goed / 7
TGA - gehalte	6,8

Chipskwaliteit	goed / 7
Frietkwaliteit	uitstekend / 8
Kooktype	kruimig / C
Rauwverkleuring	redelijk gevoelig / 6
Grauwverkleuring (na koken)	redelijk gevoelig / 6,5

Say potato,
say **Agrico.**

Resistenties

Aardappelmoetheid Ro 1/4 (A/F)	partieel resistent / 8
Aardappelmoetheid Ro 2/3 (B/C)	niet aanwezig / -
Aardappelmoetheid Pa 2 (D)	niet aanwezig / -
Aardappelmoetheid Pa 3 (E)	niet aanwezig / -

Phytophthora loof	vatbaar / 5
Phytophthora knol	weinig vatbaar / 6,5

Schurft	zeer vatbaar / 4,5
Poederschurft	weinig vatbaar / 7
Fusarium	weinig vatbaar / 7
Erwinia	niet getest / -
Zwarte spikkel	weinig tot niet vatbaar / 8
Kringerigheid	weinig vatbaar / 6

Virus Bladrol	niet getest / -
Virus A	niet getest / -
Virus X	niet getest / -
Virus Yn	zeer vatbaar / 4,5
Virus Yntn	weinig tot niet vatbaar / 8,5

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

Bemesting¹

Stikstof: standaard advies
Fosfaat: standaard advies
Kalium: standaard advies + 25%

¹ Bemestingsadvies is gebaseerd op bodemanalyse.

Pootgoedbehandeling

Poot niet direct vanuit de koeling, warm het pootgoed tijdig op voor poten. Goede kiemstimulering (warmestoot) om topspruit dominantie te doorbreken. Voorkiemen alvorens het poten geeft een betere knolzetting. Maximaal 1x afkiemen.

Plantafstand

28/35: 22-25 cm (55000 planten/ha)
35/55: 30-34 cm (42000 planten/ha)
50/55: 37-39 cm (35000 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 Prince vatbaar is.

Oogst

Prince is gevoelig voor rooibeschatiging en vrij gevoelig voor stootblauw, wacht in ieder geval 3 weken na de loofvernietiging voor het rooien.

Bewaring

Prince heeft een uitstekende kiemrust en is geschikt voor zeer lange bewaring bij 6,5 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@agrico.nl

www.agrico.nl