

Russet Burbank.

Rasbeschrijving consumptie / 1-2

Een laat, wereldwijd geteeld, witvlezig fritesras voor fastfoodproducenten.

- ✓ Lang en grove knollen
- ✓ Hoog onderwatergewicht
- ✓ Goede bewaarbaarheid



Algemene kenmerken

- **Kweker:** Burbank/Sweet
- **Kwekersrecht EU:** verlopen
- **Kruising:** BURBANK MUTANT
- **Zaailingnummer:**

Marktsegment

- **Verwerkende industrie** | Frites

P

Plant- en knolkenmerken

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

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

Gevoeligheid en kwaliteit

Kiemrust	lang / 8
Metribuzin	weinig tot niet gevoelig / 8
Bentazon	niet getest / -
Talent	5% minder knollen / 4
Ethyleen	niet getest / -

Doorwas	zeer gevoelig / 4,5
Groei scheuren	redelijk gevoelig / 6
Blauwgevoeligheid	redelijk gevoelig / 6
Rooibeschaadiging	gevoelig / 5

Onderwatergewicht	454
Drogestofgehalte	24,3%
Drogestof verdeling	uitstekend / 8
TGA - gehalte	-

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

Say potato,
say **Agrico.**

Russet Burbank.

Rasbeschrijving consumptie / 2-2

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	zeer vatbaar / 4
Phytophthora knol	weinig vatbaar / 7

Schurft	weinig vatbaar / 6
Poederschurft	niet getest / -
Fusarium	vatbaar / 5
Erwinia	weinig vatbaar / 6
Zwarte spikkel	niet getest / -
Kringerigheid	vatbaar / 5

Virus Bladrol	zeer vatbaar / 4
Virus A	weinig vatbaar / 6
Virus X	zeer vatbaar / 4
Virus Yn	zeer vatbaar / 4
Virus Yntn	niet getest / -

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

Bemesting¹

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

¹ Bemestingsadvies is gebaseerd op bodemanalyse.

Pootgoedbehandeling

Niet koud poten.
Goede kiemstimulering om dominantie te verbreken, eventueel 1x afkiemen.

Plantafstand

28/35: 22 cm (60500 planten/ha)
35/50: 27 cm (50000 planten/ha)
50/55: 33 cm (40000 planten/ha)

Onkruiden

Gebruik van normale dosering metribuzin levert geen problemen op.

Schimmels

Een strikt preventief spuitschema tegen Phytophthora wordt geadviseerd, omdat Russet Burbank zeer vatbaar is.

Oogst

Twee weken wachten met rooien na loofdding is meestal voldoende, omdat Russet Burbank gevoelig is voor rooibeschaaging en vrij gevoelig voor stootblauw.

Bewaring

Russet Burbank heeft een lange kiemrust en is geschikt voor lange bewaring.

Say
growth,
say **Agrico.**

Agrico