

Prince.

MARKTSEGMENT



Een laat, witvlezig hoogopbrengend verwerkingsras geschikt voor de fritesindustrie.

- » Stabiël laag suikergehalte
- » Goede bakkwaliteit
- » Lange bewaarbaarheid



KARAKTERISTIEKEN

Algemene kenmerken

Kweker: Lantmännen Seed B.V.
Kruising: ARG 96-0738 x SW 98-2723
Zaailing: SW 08-1984
Kwekersrecht: 31-12-2049

Plant- en knolkenmerken

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

Vleeskleur: wit / 4,5
Schilkleur: geel
Schilhoedanigheid: matig / 5
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: - / -
Ethyleen: 5% minder knollen / 4
Talent: 15% tot 25% meer knollen / 7

Doorwas: redelijk gevoelig / 6,5
Groeischeuren: weinig gevoelig / 7
Blauwgevoeligheid: redelijk gevoelig / 6,5
Rooibeschadiging: gevoelig / 5

Onderwatergewicht: 433
Drogestofgehalte: 23,3%
Drogestofverdeling: 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


www.agrico.nl/prince

OM TE GROEIEN

Bemesting¹

Stikstof: standaard advies.

Fosfaat: standaard advies.

Kalium: standaard advies + 25%.

¹ Level of fertilization is based on soil analysis

Pootgoedbehandeling

Goed voorkiemen na het verwijderen van de topspruit kan een positief resultaat geven op de knolzetting. Meer dan eens afkiemen kan een negatief effect hebben op de opbrengst en uniformiteit van de sortering.

Plantafstand

28/35 mm: 22-25 cm (55.000 planten/ha)

35/55 mm: 30-34 cm (42.000 planten/ha)

50/55 mm: 37-39 cm (35.000 planten/ha)

Onkruiden

Een standaard dosering Metribuzin (Sencor) na opkomst geeft geen loof reactie of opbrengstderving.

Schimmels

Een strikt preventief spuitschema is noodzakelijk.

Oogst

Wacht tenminste drie weken na loofdoding, vanwege de gevoeligheid voor rooibeschatiging en/of stootblauw.

Bewaring

Geadviseerde bewaartemperatuur is 5 °C. Voor verwerkingsdoeleinden niet kouder bewaren dan 7 °C. Geschikt voor lange bewaring.

© Agrico 2021-11/60075221



Say potato,
say **Agrico.**

Resistenties

Aardappelmoeheid Ro 1/4: partieel resistent / 8

Aardappelmoeheid Ro 2/3: - / -

Aardappelmoeheid Pa 2: - / -

Aardappelmoeheid Pa 3: - / -

Phytophthora loof: vatbaar / 5

Phytophthora knol: weinig vatbaar / 6,5

Schurft: zeer vatbaar / 4,5

Poederschurft: weinig vatbaar / 7

Fusarium: weinig vatbaar / 7

Erwinia: - / -

Zwarte spikkel: weinig tot niet vatbaar / 8

Kringerigheid: weinig vatbaar / 6

Virus - Bladrol: - / -

Virus - A: - / -

Virus - X: - / -

Virus - Yn: zeer vatbaar / 4,5

Virus - Yntn: weinig tot niet vatbaar / 8,5

Wratziekte F1 (D1): - / -

Wratziekte F6 (O1): - / -

Wratziekte F18 (T1): - / -