

Nirvana.



Een middenlaat verwerkingsras voor de fritesindustrie, geschikt voor de gangbare en de biologische teelt.

- ▶ Hoog onderwatergewicht
- ▶ Goede drogestofverdeling
- ▶ Phytophthora resistentie

MARKTSEGMENT



Verwerkende
industrie
Frites

Algemene kenmerken

Kweker: Agrico Research B.V.
Kruising: CAROLUS x PERFORMER
Kwekersrecht: 31-12-2051
Zaailing: AR 10-2460

Plant- en knoleigenschappen

Rijptijd: middenlaat / 5,5
Kiemkleur: rood / R
Bloemkleur: paars / P
Hoeveelheid bessen: benedengemiddeld / 6,5
Loof - ontwikkeling begin: vrij snel / 7,5
Loof - ontwikkeling volledig: goed / 8
Loof - stevigheid plant: stevig / 8
Schilkleur: geel / Y
Vleeskleur: geel / 7
Schilhoedanigheid: matig / 5
Knolvorm: ovaal / O
Regelmaat knolvorm: regelmatig / 7
Knolzetting: gemiddeld / 6
Knolgrootte: vrij grof / 7,5
Regelmaat sortering: vrij regelmatig / 6,5
Kiemrust: lang / 8

Gevoeligheid en kwaliteit

Doorwas: redelijk gevoelig / 6
Blauwgevoeligheid: redelijk gevoelig / 6,5
Groeischeuren: weinig gevoelig / 7
Rooibeschatiging: gevoelig / 5
Metribuzin - vóór opkomst: gevoelig / 5,5
Metribuzin - ná opkomst: weinig gevoelig / 7
Bentazon: - / -
Ethyleen: 25% meer knollen / 8
Onderwatergewicht: 422
Drogestofgehalte: 22,8%
Kooktype: kruimig / BC
Grauwverkleuring (na koken): redelijk gevoelig / 6,5
Rauwverkleuring: gevoelig / 5
Frietkwaliteit: goed / 7
Drogestofverdeling: uitstekend / 8
Chipskwaliteit: gemiddeld / 6
TGA-gehalte: 4,85



agricobioselect.nl/nirvana

TEELTADVIES

Teeltadvies ¹

Stikstof: standaard advies.

Fosfaat: standaard advies.

Kalium: standaard advies + 25%.

¹ Bemestingsadvies is gebaseerd op bodemanalyse.

Pootgoedbehandeling

Goed voorkiemen na het verwijderen van de topspruit kan een positief resultaat geven op de knolzetting.

Plantafstand

28/35 mm: 25 cm (54.000 planten/ha)

35/55 mm: 30 cm (45.000 planten/ha)

50/55 mm: 40 cm (33.000 planten/ha)

Onkruiden

Gebruik geen Metribuzin (Sencor). Dit geeft een ernstige loofreactie en opbrengstderving.

Schimmels

Ondanks de phytophthora resistentie, blijf alert voor infecties.

Oogst

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

Bewaartemperatuur - Bewaarperiode

Voor verwerkingsdoeleinden niet kouder bewaren dan 7 °C. Geschikt voor middellange tot lange bewaring.

Resistenties

Virus - Bladrol: - / -

Virus - Yn: vatbaar / 5,5

Virus - Yntn (knol): vatbaar / 5,5

Kringerigheid: vatbaar / 5,5

Phytophthora loof: weinig tot niet vatbaar / 9

Phytophthora knol: weinig tot niet vatbaar / 9

Fusarium: weinig tot niet vatbaar / 8

Schurft: vatbaar / 5

Poederschurft: weinig tot niet vatbaar / 8

Zwarte spikkel: vatbaar / 5,5

Wratziekte F1 (D1): zwaar vatbaar / 1

Wratziekte F6 (O1): - / -

Wratziekte F18 (T1): - / -

Aardappelmoehheid Ro 1/4 (A): - / -

Aardappelmoehheid Ro 2/3 (B/C): - / -

Aardappelmoehheid Pa 2 (D): weinig vatbaar / 5

Aardappelmoehheid Pa 3 (E): vatbaar / 2

