

Lugano.

MARKTSEGMENT

T
Traditioneel

P
Verwerkende
industrie
Frites

Een middenlaat, geelvezig verwerkingsras met brede aardappelmoeheid resistenties.

- ▶ Grove knollen
- ▶ Brede resistenties
- ▶ Goede bewaarbaarheid



KARAKTERISTIEKEN

Algemene kenmerken

Kweker: F.J. Vos
Kruising: AR 00-2211 x AR 99-0669
Zaailing: VO 07-0289
Kwekersrecht: 31-12-2048

Plant- en knolkenmerken

Rijptijd: middenlaat / 5,5
Kiemkleur: rood
Bloemkleur: wit
Hoeveelheid bessen: bovengemiddeld / 7
Loof - ontwikkeling begin: vrij snel / 7
Loof - ontwikkeling volledig: goed / 8
Loof - selecteerbaarheid: vrij makkelijk / 7
Loof - stevigheid plant: vrij stevig / 7,5

Vleeskleur: lichtgeel / 6,5
Schilkleur: geel
Schilhoedanigheid: gemiddeld / 6
Knolgrootte: grof / 8
Knolvorm: ovaal lang
Regelmaat knolvorm: vrij regelmatig / 6
Knolzetting: vrij laag / 5
Regelmaat sortering: regelmatig / 7

Gevoeligheid en kwaliteit

Kiemrust: lang / 8
Metribuzin: weinig tot niet gevoelig / 8
Bentazon: weinig tot niet gevoelig / 8
Ethyleen: 5% tot 15% meer knollen / 6
Talent: 25% meer knollen / 8

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

Onderwatergewicht: 394
Drogstofgehalte: 21,4%
Drogstofverdeling: goed / 7,5
TGA-gehalte: 6,9

Chipskwaliteit: benedengemiddeld / 5,5
Frietkwaliteit: goed / 7
Kooktype: vrij kruimig / B
Rauwverkleuring: redelijk gevoelig / 6
Grauwverkleuring (na koken): redelijk gevoelig / 6,5



www.agrico.nl/lugano

OM TE GROEIEN

Bemesting¹

Stikstof: standaard advies.

Fosfaat: standaard advies.

Kalium: standaard advies + 20%. Het gebruik van kaliumchloride wordt niet aanbevolen omdat dit een negatief effect kan hebben op het drogestofgehalte.

¹ Level of fertilization is based on soil analysis

Pootgoedbehandeling

Kan direct uit de koelcel geplant worden, bij voorkeur na een korte warmtestoot. Meer dan twee keer afkiemen kan een negatief effect hebben op de opbrengst en uniformiteit van de sortering.

Plantafstand

28/35 mm: 21-24 cm (60.000 planten/ha)

35/55 mm: 29-32 cm (45.000 planten/ha)

50/55 mm: 35-37 cm (37.000 planten/ha)

Onkruiden

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

Schimmels

Een strikt preventief spuitschema wordt geadviseerd.

Oogst

Wacht tenminste drie weken na loofdding, 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.



Say potato,
say **Agrico.**

Resistenties

Aardappelmoeheid Ro 1/4: resistent / 9

Aardappelmoeheid Ro 2/3: resistent / 9

Aardappelmoeheid Pa 2: resistent / 9

Aardappelmoeheid Pa 3: resistent / 9

Phytophthora loof: vatbaar / 5

Phytophthora knol: vatbaar / 5,5

Schurft: vatbaar / 5,5

Poederschurft: weinig vatbaar / 7,5

Fusarium: weinig vatbaar / 6,5

Erwinia: - / -

Zwarte spikkel: weinig vatbaar / 6

Kringerigheid: vatbaar / 5,5

Virus - Bladrol: - / -

Virus - A: - / -

Virus - X: - / -

Virus - Yn: vatbaar / 5,5

Virus - Yntn: weinig vatbaar / 7,5

Wratziekte F1 (D1): resistent / 10

Wratziekte F6 (O1): weinig vatbaar / 9

Wratziekte F18 (T1): - / -