

Signum.

MARKTSEGMENT

P

Verwerkende
industrie
Zetmeel

Een laat zetmeelras met zeer brede aardappelmoeheid- en wratziekte resistenties en een zeer hoge zetmeelopbrengst.

- » Grove knollen
- » Zeer hoog onderwatergewicht
- » Brede resistenties



KARAKTERISTIEKEN

Algemene kenmerken

Kweker: J. Schilt
Kruising: SI 87-0723 x AR 85-096-13
Zaailing: SI 92-5974
Kwekersrecht: 31-12-2034

Plant- en knolkenmerken

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

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

Gevoeligheid en kwaliteit

Kiemrust: kort / 4,5
Metribuzin: weinig tot niet gevoelig / 8
Bentazon: - / -
Ethyleen: - / -
Talent: 5% tot 15% meer knollen / 6

Doorwas: weinig gevoelig / 7
Groei scheuren: redelijk gevoelig / 6,5
Blauwgevoeligheid: zeer gevoelig / 4
Rooibeschadiging: gevoelig / 5

Onderwatergewicht: 536
Drogestofgehalte: 28,4%
Drogestofverdeling: - / -
TGA-gehalte: 7,6

Chipskwaliteit: gemiddeld / 6
Frietkwaliteit: gemiddeld / 6
Kooktype: kruimig / C
Rauwverkleuring: - / -
Gruwverkleuring (na koken): gevoelig / 5


www.agrico.nl/signum

OM TE GROEIEN

Bemesting¹

Stikstof: standaard advies + 10%.

Fosfaat: standaard advies.

Kalium: standaard advies + 20%.

¹ Level of fertilization is based on soil analysis

Pootgoedbehandeling

Een korte warmtestoot of goed voorkiemen wordt aanbevolen. Goed voorkiemen na het verwijderen van de topspruit kan een positief resultaat geven op de knolzetting.

Plantafstand

28/35 mm: 22 cm (60.500 planten/ha)

35/50 mm: 27 cm (50.000 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 loofdoding, vanwege de gevoeligheid voor rooibeschatiging en/of stootblauw.

Bewaring

Geadviseerde bewaartemperatuur is 5 °C. Geschikt voor levering direct vanuit het veld en voor korte bewaring.



Say potato,
say **Agrico.**

Resistenties

Aardappelmoeheid Ro 1/4: resistent / 9

Aardappelmoeheid Ro 2/3: - / -

Aardappelmoeheid Pa 2: resistent / 9

Aardappelmoeheid Pa 3: resistent / 9

Phytophthora loof: weinig vatbaar / 6,5

Phytophthora knol: vatbaar / 5

Schurft: vatbaar / 5,5

Poederschurft: weinig vatbaar / 7,5

Fusarium: - / -

Erwinia: vatbaar / 5

Zwarte spikkel: - / -

Kringerigheid: vatbaar / 5,5

Virus - Bladrol: - / -

Virus - A: - / -

Virus - X: weinig vatbaar / 6

Virus - Yn: weinig vatbaar / 6

Virus - Yntn: weinig vatbaar / 7,5

Wratziekte F1 (D1): resistent / 10

Wratziekte F6 (O1): resistent / 10

Wratziekte F18 (T1): weinig vatbaar / 9