

Arsenal.

MARKTSEGMENT

P

Verwerkende
industrie
Vlokken, Chips

Een middenlaat chipsras met
een brede pallida resistentie
en een goede opbrengst.

- » Brede resistenties
- » Zowel geschikt voor chips als vlokken
- » Hoog onderwatergewicht



KARAKTERISTIEKEN

Algemene kenmerken

Kweker: Agrico Research B.V.
Kruising: AR 92-1146 x SILVESTER
Zaailing: AR 98-0851
Kwekersrecht: 31-12-2040

Plant- en knolkenmerken

Rijptijd: middenlaat / 5,5
Kiemkleur: blauw paars
Bloemkleur: wit
Hoeveelheid bessen: geen / 4
Loof - ontwikkeling begin: gemiddeld / 6,5
Loof - ontwikkeling volledig: gemiddeld / 7
Loof - selecteerbaarheid: gemiddeld / 6,5
Loof - stevigheid plant: vrij stevig / 7

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

Gevoeligheid en kwaliteit

Kiemrust: vrij kort / 5
Metribuzin: weinig gevoelig / 7
Bentazon: weinig gevoelig / 7,5
Ethyleen: - / -
Talent: 15% tot 25% meer knollen / 7

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

Onderwatergewicht: 447
Drogestofgehalte: 24%
Drogestofverdeling: goed / 7,5
TGA-gehalte: 4,1

Chipskwaliteit: goed / 7
Frietkwaliteit: zeer goed / 7,5
Kooktype: kruimig / BC
Rauwverkleuring: redelijk gevoelig / 6,5
Gruwverkleuring (na koken): redelijk gevoelig / 6


www.agrico.nl/arsenal

OM TE GROEIEN

Bemesting¹

Stikstof: standaard advies.

Fosfaat: standaard advies.

Kalium: standaard advies + 10%. 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

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: 25 cm (54.000 planten/ha)

35/50 mm: 30 cm (45.000 planten/ha)

Onkruiden

Een standaard dosering Metribuzin (Sencor) na opkomst kan enige reactie in het loof veroorzaken maar geeft zelden opbrengstderving.

Schimmels

Een strikt preventief spuitschema is noodzakelijk.

Oogst

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

Bewaring

Voor verwerkingsdoeleinden niet kouder bewaren dan 9 °C. Geschikt voor middellange bewaring.



Say potato,
say **Agrico.**

Resistenties

Aardappelmoeheid Ro 1/4: resistent / 9

Aardappelmoeheid Ro 2/3: partieel resistent / 8

Aardappelmoeheid Pa 2: resistent / 9

Aardappelmoeheid Pa 3: partieel resistent / 8

Phytophthora loof: zeer vatbaar / 4,5

Phytophthora knol: vatbaar / 5,5

Schurft: vatbaar / 5

Poederschurft: weinig tot niet vatbaar / 8

Fusarium: vatbaar / 5

Erwinia: weinig vatbaar / 7

Zwarte spikkel: - / -

Kringerigheid: weinig vatbaar / 7

Virus - Bladrol: - / -

Virus - A: - / -

Virus - X: weinig vatbaar / 7

Virus - Yn: weinig tot niet vatbaar / 8

Virus - Yntn: weinig vatbaar / 6,5

Wratziekte F1 (D1): resistent / 10

Wratziekte F6 (O1): - / -

Wratziekte F18 (T1): - / -