

Next Generation potential

Agostino (SW 10-1170).

MARKTSEGMENT

Een middenlaat roodschillig consumptieras met Phytophthora resistentie in loof en knol.



- » Vrij grove knollen
- » Goed knolaantal
- » Goed onderwatergewicht

**KARAKTERISTIEKEN****Algemene kenmerken**

Kweker: Lantmännen Seed B.V.
 Kruising: AR 01-0451 x AR 02-3335
 Zaailing: SW 10-1170
 Kwekersrecht: Aangevraagd

Plant- en knolkenmerken

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

Vleeskleur: lichtgeel / 6,5

Schilkleur: rood

Schilhoedanigheid: goed / 7

Knolgrootte: vrij grof / 7,5

Knolvorm: ovaal rond

Regelmaat knolvorm: regelmatig / 7

Knolzetting: vrij hoog / 7

Regelmaat sortering: vrij regelmatig / 6,5

Gevoeligheid en kwaliteit

Kiemrust: vrij lang / 7

Metribuzin: weinig tot niet gevoelig / 8

Bentazon: - / -

Ethyleen: - / -

Talent: - / -

Doorwas: weinig gevoelig / 7

Groeischeuren: redelijk gevoelig / 6

Blauwgevoeligheid: weinig gevoelig / 7

Rooibeschadiging: gevoelig / 5,5

Onderwatergewicht: 387

Drogestofgehalte: 21%

Drogestofverdeling: - / -

TGA-gehalte: -

Chipskwaliteit: niet geschikt / 5

Frietkwaliteit: gemiddeld / 6

Kooktype: kruimig / BC

Rauwverkleuring: redelijk gevoelig / 6

Grauwverkleuring (na koken): redelijk gevoelig / 6,5

OM TE GROEIEN

Bemesting¹

Stikstof: standaard advies - 20%. Bij voorkeur een gedeelde gift en, de tweede gift kort na knolzetting.

Fosfaat: standaard advies.

Kalium: standaard advies.

¹ Level of fertilization is based on soil analysis

Pootgoedbehandeling

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

Plantafstand

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

35/55 mm: 27 cm (50.000 planten/ha)

Onkruiden

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

Schimmels

Ondanks de phytophthora resistentie, blijf alert voor infecties.

Oogst

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

Bewaring

Geadviseerde bewaartemperatuur is 5 °C. Geschikt voor middellange bewaring.



Say potato,
say **Agrico.**

Resistenties

Aardappelmoeheid Ro 1/4: - / -

Aardappelmoeheid Ro 2/3: - / -

Aardappelmoeheid Pa 2: - / -

Aardappelmoeheid Pa 3: - / -

Phytophthora loof: weinig tot niet vatbaar / 8,5

Phytophthora knol: weinig tot niet vatbaar / 9

Schurft: vatbaar / 5

Poederschurft: - / -

Fusarium: weinig vatbaar / 6

Erwinia: - / -

Zwarte spikkel: - / -

Kringerigheid: vatbaar / 5,5

Virus - Bladrol: - / -

Virus - A: - / -

Virus - X: - / -

Virus - Yn: vatbaar / 5,5

Virus - Yntn: - / -

Wratziekte F1 (D1): resistent* / 10*

Wratziekte F6 (O1): - / -

Wratziekte F18 (T1): - / -

* Resultaten met een '**' zijn op basis van eigen onderzoek en nog niet officieel gepubliceerd.