

Lugano.

Srednje kasna sorta žute boje mesa namijenjena preradi, dobre otpornosti na krumpirove cistolike nematode.



Prerada
Prženi
krumpirići



Tradicionalni

Image:

- » **Krupni gomolji**
- » **Jako dobra otpornost**
- » **Dobro skladištenje**

Karakteristike

Opće karakteristike

Uzgajivač: F.J. Vos

Križanje: AR 00-2211 x AR 99-0669

Autorsko pravo: 31-12-2048

Sjeme: VO 07-0289

Karakteristike biljke i gomolja

Zrioba: srednje kasna berba / 5,5

Svijetla boja klice: crvena / R

Boja cvijeta: bijela / W

Broj bobica: ispod prosjeka / 7

Lisna masa - početni razvoj: prilično brzo / 7

Krajnji razvoj lisne mase: dobro / 8

Lisna masa - čvrstoća: sasvim čvrsto / 7,5

Lisna masa - razvrstavanje: prilično lako / 7

Boja pokožice: žuta / Y

Boja mesa: svjetložuta / 6,5

Glatkoća pokožice: prosječan / 6

Oblik gomolja: ovalno izduženi / OL

Ujednačenost oblika gomolja: umjereno pravilan / 6

Tuberizacija: umjereno mali / 5

Krupnoća gomolja: krupan / 8

Ujednačenost veličine gomolja: pravilan / 7

Dormantnost: duga / 8

Osjetljivost i kvaliteta

Sekundarni rast: umjereno osjetljiv / 6

Nagnječenje (unutarnje): umjereno osjetljiv / 6

Raspuknuća gomolja: umjereno osjetljiv / 6,5

Oštećenje prilikom berbe: vrlo osjetljiv / 4,5

Metribuzin: malo osjetljiv do neosjetljiv / 8

Metribuzin: malo osjetljiv / 7,5

Bentazon: malo osjetljiv do neosjetljiv / 8

Etilen: 5% do 15% više gomolja / 6

Podvodna težina: 394

Postotak suhe tvari: 21,4%

Kulinarški tip: umjereno brašnast / B

Promjena boje u sivo (nakon kuhanja): umjereno osjetljiv / 6,5

Oksidacija sirovog krumpira: umjereno osjetljiv / 6

Kvaliteta prženih krumpirića: dobar / 7

Raspodjela suhe tvari: dobra / 7,5

Čips kvaliteta: ispodprosječan / 5,5

TGA razina: 6,4

Karvonsko ulje: 25% više gomolja / 8



Preporuke za uzgoj

Gnojdba¹

Dušik: standardne preporuke.

Fosfat: standardne preporuke.

Kalij: standardne preporuke + 20%.

Tretiranje sjemena

Moguća je sadnja izravno iz hladnjače, po mogućnosti nakon kratkog toplinskog šoka (zagrijavanja). Uklanjanje klice više nego dvaput može imati nepovoljan utjecaj na prinos i ujednačenost rasta.

Razmak sadnje

28/35 mm: 22 cm (60.000 biljaka/ha)

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

50/55 mm: 36 cm (37.000 biljaka/ha)

Korov

Standardna primjena metribuzina (Sencor) nakon nicanja ne uzrokuje reakciju na lišću niti utječe na smanjenje prinosa.

Fungicidi

Preporučuje se preventivni raspored prskanja protiv plamenjače.

Berba

Zbog osjetljivosti na nagnječenja i/ili oštećenja prilikom berbe, sa berbom pričekati najmanje tri tjedna nakon desikacije.

Temperatura skladištenja - Trajanje skladištenja

Preporučena temperatura skladištenja iznosi 5 °C. Za potrebe prerade nemojte skladištiti ispod 7 °C. Prikladno za dugotrajno skladištenje.

Image:

Say potato,
say Agrico.

Otpornosti

Virus - uvijenost lišća: - / -

Virus - Yn: osjetljiv / 5,5

Virus - Yntn (gomolj): umjereno osjetljiv / 7,5

Prskanje: osjetljiv / 5,5

Fitoftora (plamenjača) lista: osjetljiv / 5

Fitoftora (plamenjača) gomolja: osjetljiv / 5,5

Fusarium (suha trulež): umjereno osjetljiv / 6,5

Obična krastavost: osjetljiv / 5,5

Praškasta krastavost: umjereno osjetljiv / 7,5

Virus - A: - / -

Virus - X: - / -

Nagnječenje: umjereno osjetljiv / 6

Erwinia (crna noga): - / -

Bradavičasta bolest krumpira F1: otporan / 10

Bradavičasta bolest krumpira F6: malo osjetljiv / 9

Bradavičasta bolest krumpira F18: - / -

Zlatna nematoda Ro 1/4: otporan / 9

Zlatna nematoda Ro 2/3: otporan / 9

R_Golden nematode Ro 5: otporan / 9

Nematoda Pa 2: otporan / 9

Nematoda Pa 3: otporan / 9