

Lugano.

Early maincrop, yellow flesh processing variety with good resistances to potato cyst nematodes.



Industri
Fritering



Skaleri

- ▶ **Stora knölar.**
- ▶ **Bra resistenser mot olika typer av cystnematoder.**
- ▶ **Bra möjligheter till långlagring.**



Egenskaper

Allmänna egenskaper

Förädlare: F.J. Vos

Korsning: AR 00-2211 x AR 99-0669

Förädlarrätt: 31-12-2048

Nummersort: VO 07-0289

Växtens och knölens egenskaper

Mognad: medelsen / 5,5

Knölform: oval lång / OL

Köttfärg: ljusgul / 6,5

Knölsättning: ganska låg / 5

Knölstorlek: stora / 8

Skalfärg: gul / Y

Blomfärg: vit / W

Antal bär: under genomsnittlig / 7

Blast - inledande utveckling: ganska snabb / 7

Blast - slutlig utveckling: tidig / 8

Blast - rensbarhet: ganska lätt / 7

Blast - styrka: ganska tålig / 7,5

Ljus groddens färg: röd / R

Knölens regelbundenhet: Ganska jämn / 6

Regelbundenhet i storleken: Jämn / 7

Skalfinish: genomsnittlig / 6

Groningsvila: lång / 8

Känslighet och kvalitet

Undervattenvikt: 394

Koktyp: något mjölig / B

Groningsvila: lång / 8

Mekaniska skador: mycket känslig / 4,5

Bentazon: något till inte känslig / 8

Etylen: 5 till 15 % fler knölar / 6

Återväxt: ganska känslig / 6

Växtsprickor: ganska känslig / 6,5

Stöttblätt (inre blåmärken): ganska känslig / 6

Torrsubstanshalt: 21,4%

Fördelning av torrsubstans: bra / 7,5

TGA-nivå: 6.4

Missfärgning efter råskalad: ganska känslig / 6

Grå missfärgning (efter kokning): ganska känslig / 6,5

Friterings kvalitet: bra / 7

Chips kvalitet: under genomsnittet / 5,5

Karvon-olja: 25 % fler knölar / 8

Odlingsråd

Gödsling¹

Kväve: standardgiva.

Fosfat: standardgiva.

Kalium: standardgiva + 20 %.

Behandling av utsäde

Kan planteras direkt från kylan, helst efter en kort snabb väckning. Att ta bort groddar mer än två gånger kan ha en negativ effekt på avkastningen och storleken.

Sättavstånd

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

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

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

¹ Gödslingsnivån baseras på jordanalysen.

Ogräs

Efter uppkomst ger en standardanvändning av metribuzin (Sencor) inte någon reaktion på blad eller minskad avkastning.

Svampbekämpningsmedel

Ett förebyggande sprutschema mot bladmögel rekommenderas.

Skörd

På grund av att den är känslig för svartpricksjuka och/eller skördeskador bör man vänta med att skörda minst tre veckor efter blastdödning.

Lagringstemperatur - Lagringstid

Förvaringstemperaturen är helst 5 °C. För industri ändamål får den helst inte förvaras under 7 °C. Lämplig för lång lagring.



Motståndskraft

Bladmögel: mottaglig / 5

Brunröta: mottaglig / 5,5

Vanlig skorv: mottaglig / 5,5

Gul nematod Ro 1/4: resistent / 9

Gul nematod Ro 2/3: resistent / 9

Vit nematod Pa 2: resistent / 9

Vit nematod Pa 3: resistent / 9

Pulverskorv: något mottaglig / 7,5

Fusarium: något mottaglig / 6,5

Bakterios: - / -

Say potato,
say **Agrico.**

Svartpricksjuka: något mottaglig / 6

Rost: mottaglig / 5,5

Virus - Bladrull: - / -

Virus - A: - / -

Virus - X: - / -

Virus - Yn: mottaglig / 5,5

Virus - Yntn (knöl): något mottaglig / 7,5

Potatiskräfta ras 1: resistent / 10

Potatiskräfta ras 6: något mottaglig / 9

Potatiskräfta ras 18: - / -