

Carolus.

En medelsen, mångsidig matpotatissort med attraktiva röda ögon och resistenser mot bladmögel och brunröta.

- » **Mångsidig sort**
- » **Hög torrsubstanshalt**
- » **Mjölig**



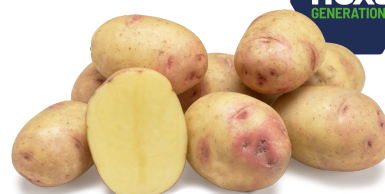
Ekologiskt



Matpotatis
Pack



Skaleri



characteristics

Allmänna egenskaper

Förädlare: Agrico Research B.V.
Korsning: AGRIA x AR 00-94-17
Förädlarrätt: 31-12-2043
Nummersort: AR 02-3225

Växtens och knölens egenskaper

Mognad: medelsen / 6
Knölform: oval / O
Köttfärg: gul / 7
Knölsättning: genomsnittligt / 6
Knölstorlek: ganska stora / 7
Skalfärg: gul med röda ögon / Y/R
Blomfärg: lila / P
Antal bär: väldigt många / 4
Blast - inledande utveckling: normal / 6
Blast - slutlig utveckling: tidig / 8
Blast - renbarhet: genomsnittlig / 6,5
Blast - styrka: tålig / 8
Ljus groddens färg: blå-violett / BV
Knölens regelbundenhet: Jämn / 7
Regelbundenhet i storleken: Jämn / 7
Skalfinish: bra / 7
Groningsvila: genomsnittligt / 6,5

Känslighet och kvalitet

Undervattenvikt: 398
Koktyp: mjölig / BC
Groningsvila: genomsnittligt / 6,5
Mekaniska skador: känslig / 5,5
Bentazon: ganska känslig / 6
Etylen: 15-25 % fler knölar / 7
Återväxt: något känslig / 7
Växtsprickor: känslig / 5,5
Stöttblätt (inre blåmärken): ganska känslig / 6
Torrsubstanshalt: 21,6%
Fördelning av torrsubstans: utmärkt / 8
TGA-nivå: 5,4
Missfärgning efter råskalad: något känslig / 7
Grå missfärgning (efter kokning): ganska känslig / 6
Friterings kvalitet: bra / 7
Chips kvalitet: bra / 7
Karvon-olja: 15-25 % fler knölar / 7

How to grow

Gödsling ¹

Kväve: standardgiva + 10 %.

Fosfat: standardgiva.

Kalium: standardgiva + 15 %.

Behandling av utsäde

En kort snabb väckning av utsädet, eller en korrekt förgröddning rekommenderas. Plantera helst knölna i varm jord, eftersom den här sortens utveckling är långsam i början. Att ta bort groddar kan ha en negativ effekt på avkastningen och storleken.

Planting distance

28/35 mm: 20 cm (66.500 plantor/ha)

35/55 mm: 27 cm (49.000 plantor/ha)

¹ Gödslingsnivån baseras på jordanalysen.

Ogräs

Använd inte metribuzin (Sencor) efter uppkomst, eftersom det ger en allvarlig reaktion på blad och en allvarlig minskning av avkastningen.

Svampbekämpningsmedel

Trots resistensen mot bladmögel bör du vara uppmärksam på infektioner.

Skörd

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

Lagringstemperatur - Lagringstid

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



Say potato,
say **Agrico.**

Motståndskraft

Bladmögel: något till inte mottaglig / 9

Brunröta: något till inte mottaglig / 9

Vanlig skorv: mottaglig / 5

Gul nematod Ro 1/4: - / -

Gul nematod Ro 2/3: - / -

Vit nematod Pa 2: - / -

Vit nematod Pa 3: - / -

Pulverskorv: mottaglig / 5

Fusarium: något mottaglig / 6

Bakterios: något mottaglig / 6

Svartpricksjuka: något mottaglig / 6

Rost: något mottaglig / 6

Virus - Bladrull: - / -

Virus - A: - / -

Virus - X: något mottaglig / 6,5

Virus - Yn: något mottaglig / 7

Virus - Yntn (knöl): något mottaglig / 7

Potatiskräfta ras 1: resistent / 10

Potatiskräfta ras 6: - / -

Potatiskräfta ras 18: - / -