

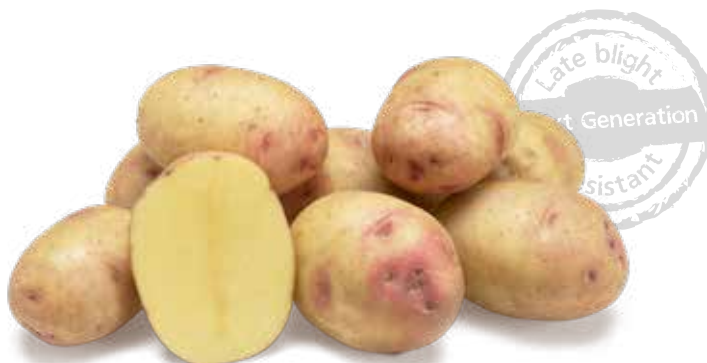
Next Generation

Carolus.

Mångsidig mjölig sort för industri, pack och skal med bladmögel- och brunrötaresistens. Carolus är en av våra Next Generation sorter.

- ▶ Mångsidig sort
- ▶ Hög torrsustanshalt
- ▶ Mjölig

MARKNADSSEGMENT



EGENSKAPER

Allmänna egenskaper

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

Växtens och knölens egenskaper

Mognad: medelsen / 6
Ljus groddens färg: blå-violett
Blomfärg: lila
Antal bär: ingen / 4
Blast - inledande utveckling: normal / 6
Blast - slutlig utveckling: tidig / 8
Blast - rensbarhet: genomsnittlig / 6,5
Blast - styrka: tålig / 8

Köttfärg: gul / 7
Skalfärg: gul med röda ögon
Skalfinish: bra / 7
Knölstorlek: ganska stora / 7
Knölform: oval
Knölens regelbundenhet: jämn / 7
Knölsättning: genomsnittlig / 6
Regelbundenhet i storleken: jämn / 7

Känslighet och kvalitet

Groningsvila: genomsnittligt / 6,5
Metribuzin: känslig / 5
Bentazon: ganska känslig / 6
Etylen: 15-25 % fler knölar / 7

Återväxt: något känslig / 7
Växtsprickor: känslig / 5,5
Stöttblått (inre blåmärken): ganska känslig / 6
Mekaniska skador: känslig / 5,5

Undervattenvikt: 398
Torrsustanshalt: 21,6%
Fördelning av torrsustans: utmärkt / 8
TGA-nivå: 5,4

Chips kvalitet: bra / 7
Friterings kvalitet: bra / 7
Koktyp: mjölig / BC
Missfärgning efter råskalad: något känslig / 7
Grå missfärgning (efter kokning): ganska känslig / 6


www.agriconordic.com

HUR MAN ODLAR

Gödsling¹

Kväve: standardgiva + 10 %.

Fosfat: standardgiva.

Kalium: standardgiva + 15 %.

¹ Gödslingsnivån baseras på jordanalysen.

Behandling av utsäde

En kort snabb väckning av utsädet, eller en korrekt förgröddning rekommenderas. Plantera helst knölarna 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.

Planteringsavstånd

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

35/55 mm: 27-28 cm (49.000 plantor/ha)

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.

Mekaniska skador

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

Lagring

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

Gul nematod Ro 1/4: - / -

Gul nematod Ro 2/3: - / -

Vit nematod Pa 2: - / -

Vit nematod Pa 3: - / -

Bladmögel: något till inte mottaglig / 9

Brunröta: något till inte mottaglig / 9

Vanlig skorv: mottaglig / 5

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: - / -