Carolus.

Een middenlaat, veelzijdig biologisch aardappelras voor consumptie met aansprekende rode ogen en Phytophthora-tolerantie in loof en knol.

- **Veelzijdig in gebruik**
- **Hoog onderwatergewicht**
- **Kruimig kooktype**

MARKTSEGMENT

Retail
Vers

Traditioneel

TEELTAANBEVELING

Algemene kenmerken

Kweker: Agrico Research B.V.
Kruising: AGRIA x AR 00-94-17
Kwekersrecht: 31-12-2043
Zaailing: AR 02-3225

Plant- en knoleigenschappen

Rijptijd: middenlaat / 6
Kiemkleur: blauw paars / BV
Bloemkleur: paars / P
Hoeveelheid bessen: zeer veel / 4
Loof - ontwikkeling begin: gemiddeld / 6
Loof - ontwikkeling volledig: goed / 8
Loof - stevigheid plant: stevig / 8
Schilkleur: geel met rode ogen / Y/R
Vleeskleur: geel / 7
Schilhoedanigheid: goed / 7
Knolvorm: ovaal / O
Regelmaat knolvorm: regelmatig / 7
Knolzetting: gemiddeld / 6
Knolgrootte: vrij grof / 7
Regelmaat sortering: regelmatig / 7
Kiemrust: gemiddeld / 6,5

Gevoeligheid en kwaliteit

Doorwas: weinig gevoelig / 7
Blauwgevoeligheid: redelijk gevoelig / 6
Groeischeuren: gevoelig / 5,5
Rooibeschadiging: gevoelig / 5,5
Metribuzin - vóór opkomst: zeer gevoelig / 4,5
Metribuzin - ná opkomst: redelijk gevoelig / 6
Bentazon: redelijk gevoelig / 6
Ethyleen: 15% tot 25% meer knollen / 7
Onderwatergewicht: 398
Drogestofgehalte: 21,6%
Kooktype: kruimig / BC
Grauwverkleuring (na koken): redelijk gevoelig / 6
Rauwverkleuring: weinig gevoelig / 7
Frietkwaliteit: goed / 7
Drogestofverdeling: uitstekend / 8
Chipskwaliteit: goed / 7
TGA-gehalte: 5,4

Agrico BioSelect stelt zich niet aansprakelijk voor eventuele schadelijke gevolgen die kunnen ontstaan bij het gebruik maken van de gegevens.

BioSelect
an Agrico brand

Teeltadvies

agricobioselect.nl/carolus

Teeltadvies [1]

Stikstof: standaard advies + 10%.

Fosfaat: standaard advies.

Kalium: standaard advies + 15%.

1 Bemestingsadvies is gebaseerd op bodemanalyse.

Pootgoedbehandeling

Een korte warmtestoot of goed voorkiemen wordt aanbevolen.Plant bij voorkeur als de grond iets is opgewarmd, aangezien dit ras een wat trage beginontwikkeling heeft.Afkiemen kan een negatief effect hebben op de opbrengst en uniformiteit van de sortering.

Plantafstand

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

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

Onkruiden

Gebruik geen Metribuzin (Sencor). Dit geeft een ernstige loofreactie en opbrengstderving.

Schimmels

Ondanks de phytophthora resistentie, blijf alert voor infecties.

Oogst

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

Bewaartemperatuur - Bewaarperiode

Geadviseerde bewaartemperatuur is 5 °C. Voor verwerkingsdoeleinden niet kouder bewaren dan 7 °C. Geschikt voor middellange bewaring.

TEELTAANBEVELING

Resistenties

Virus - Bladrol: - / -

Virus - Yn: weinig vatbaar / 7

Virus - Yntn (knol): weinig vatbaar / 7

Kringerigheid: weinig vatbaar / 6

Phytophthora loof: weinig tot niet vatbaar / 9

Phytophthora knol: weinig tot niet vatbaar / 9

Fusarium: weinig vatbaar / 6

Schurft: vatbaar / 5

Poederschurft: vatbaar / 5

Zwarte spikkel: weinig vatbaar / 6

Wratziekte F1 (D1): resistent / 10

Wratziekte F6 (O1): - / -

Wratziekte F18 (T1): - / -

Aardappelmoeheid Ro 1/4 (A): - / -

Aardappelmoeheid Ro 2/3 (B/C): - / -

Aardappelmoeheid Pa 2 (D): - / -

Aardappelmoeheid Pa 3 (E): - / -

BioSelect • Duit 15 • 8305 BB Emmeloord +31 (0)527 63991 info@agrico.nl agricobioselect.nl

BioSelect
an Agrico brand