

# Carolus.

Variedad semitardía de consumo, versátil, con atractivos ojos rojos y resistente al mildiu de la hoja y del tubérculo.

- ▶ Para diversos usos
- ▶ Alto contenido de materia seca
- ▶ Tipo de cocción harinoso

SEGMENTO DE MERCADO



## CARACTERÍSTICAS

### Características generales

**Obtendor:** Agrico Research B.V.  
**Cruzamiento:** AGRIA x AR 00-94-17  
**Plántula:** AR 02-3225  
**Derechos de obtendor:** 31-12-2043

### Características de la planta y del tubérculo

**Madurez:** semitardía / 6  
**Color claro del brote:** azul violeta  
**Color de la flor:** morada  
**Número de bayas:** ninguno / 4  
**Follaje - desarrollo inicial:** medio / 6  
**Follaje - desarrollo final:** bueno / 8  
**Follaje - selectividad:** media / 6,5  
**Follaje - firmeza:** firme / 8

**Color de la carne:** amarilla / 7  
**Color de la piel:** amarilla con ojos rojos  
**Finura de la piel:** buena / 7  
**Tamaño de los tubérculos:** bastante grande / 7  
**Forma de los tubérculos:** oval  
**Regularidad de la forma de los tubérculos:** regular / 7  
**Tuberización:** media / 6  
**Regularidad del tamaño:** regular / 7

### Sensibilidad y calidad

**Dormancia:** media / 6,5  
**Metribuzina:** sensible / 5  
**Bentazona:** bastante sensible / 6  
**Etileno:** 15% a 25% más tubérculos / 7

**Crecimiento secundario:** ligeramente sensible / 7  
**Grietas de crecimiento:** sensible / 5,5  
**Manchas negras (magulladuras internas):** bastante sensible / 6  
**Daños de recolección:** sensible / 5,5

**Peso bajo agua:** 398  
**Contenido de materia seca:** 21,6%  
**Distribución de la materia seca:** excelente / 8  
**Nivel de TGA:** 5,4

**Calidad para chips:** buena / 7  
**Calidad para patatas fritas:** buena / 7  
**Tipo de cocción:** harinosa / BC  
**Coloración en crudo:** ligeramente sensible / 7  
**Coloración gris (después de la cocción):** bastante sensible / 6



[www.agricopotatoes.com/es/carolus](http://www.agricopotatoes.com/es/carolus)

# CÓMO CULTIVAR

## Fertilización<sup>1</sup>

**Nitrógeno:** recomendación estándar + 10%.

**Fósforo:** recomendación estándar.

**Potasio:** recomendación estándar + 15%.

<sup>1</sup> El nivel de fertilización se basa en el análisis de suelo

## Tratamiento de semillas

Se recomienda un breve calentamiento de la semilla o una pregerminación adecuada. Es preferible sembrar los tubérculos en un suelo caliente, ya que el desarrollo inicial de esta variedad es lento. Quitar los brotes puede tener un impacto negativo en el rendimiento y la regularidad del tamaño.

## Distancia de plantación - calibre pequeño

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

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

## Malas hierbas

No usar metribuzina (Sencor) en post-emergencia, ya que causa una reacción grave en el follaje y una reducción importante del rendimiento.

## Fungicidas

A pesar de la resistencia al mildiu, hay que estar alerta a las infecciones.

## Recolección

Debido a sus puntuaciones de sensibilidad a las manchas negras y/o los daños de recolección, hay que esperar al menos dos semanas después de la eliminación del follaje, antes de recolectar.

## Almacenamiento

La temperatura de almacenamiento adecuada es de 5 °C. Para fines de transformación, no almacenar por debajo de los 7 °C. Adecuada para el almacenamiento a medio plazo.



Say potato,  
say **Agrico.**

## Resistencias

**Nematodo dorado Ro 1/4:** - / -

**Nematodo dorado Ro 2/3:** - / -

**Nematodo blanco Pa 2:** - / -

**Nematodo blanco Pa 3:** - / -

**Mildiu de la hoja:** ligeramente a no sensible / 9

**Mildiu del tubérculo:** ligeramente a no sensible / 9

**Sarna común:** sensible / 5

**Sarna pulverulenta:** sensible / 5

**Fusarium:** ligeramente sensible / 6

**Erwinia:** ligeramente sensible / 6

**Antracnosis:** ligeramente sensible / 6

**Spraing (Manchas y/o círculos necróticos):** ligeramente sensible / 6

**Virus del enrollado:** - / -

**Virus - A:** - / -

**Virus - X:** ligeramente sensible / 6,5

**Virus - Yn:** ligeramente sensible / 7

**Virus - Yntn (tubérculo):** ligeramente sensible / 7

**Sarna verrugosa F1:** resistente / 10

**Sarna verrugosa F6:** - / -

**Sarna verrugosa F18:** - / -