

# 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**



**Ecológico**



**Al por menor  
Frescas**



**Tradicional**



## characteristics

### Características generales

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

### Características de la planta y del tubérculo

Madurez: semitardía / 6  
Color claro del brote: azul violeta / BV  
Color de la flor: morada / P  
Número de bayas: muy alto / 4  
Follaje - desarrollo inicial: medio / 6  
Follaje - desarrollo final: bueno / 8  
Follaje - firmeza: firme / 8  
Color de la piel: amarilla con ojos rojos / Y/R  
Color de la carne: amarilla / 7  
Finura de la piel: buena / 7  
Forma de los tubérculos: oval / O  
Regularidad de la forma de los tubérculos: regular / 7  
Tuberización: media / 6  
Tamaño de los tubérculos: bastante grande / 7  
Regularidad del tamaño: regular / 7  
Dormancia: media / 6,5

### Sensibilidad y calidad

Crecimiento secundario: ligeramente sensible / 7  
Manchas negras (magulladuras internas): bastante sensible / 6  
Grietas de crecimiento: sensible / 5,5  
Daños de recolección: sensible / 5,5  
Metribuzina: muy sensible / 4,5  
Metribuzina: bastante sensible / 6  
Etileno: 15% a 25% más tubérculos / 7  
Peso bajo agua: 398  
Contenido de materia seca: 21,6%  
Tipo de cocción: harinosa / BC  
Coloración gris (después de la cocción): bastante sensible / 6  
Coloración en crudo: ligeramente sensible / 7  
Calidad para patatas fritas: buena / 7  
Distribución de la materia seca: excelente / 8  
Calidad para chips: buena / 7  
Nivel de TGA: 5,4


[agricopotatoes.ces](http://agricopotatoes.ces)

# How to grow

## Fertilización <sup>1</sup>

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

**Fósforo:** recomendación estándar.

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

## Tratamiento de semilla

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.

## Planting distance

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

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

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

## 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.

## Temperatura de almacenamiento - Tiempo de 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

**Virus del enrollado:** - / -

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

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

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

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

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

**Fusarium:** ligeramente sensible / 6

**Sarna común:** sensible / 5

**Sarna pulverulenta:** sensible / 5

**Antracnosis:** ligeramente sensible / 6

**Sarna verrugosa F1:** resistente / 10

**Sarna verrugosa F6:** - / -

**Sarna verrugosa F18:** - / -

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

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

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

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