

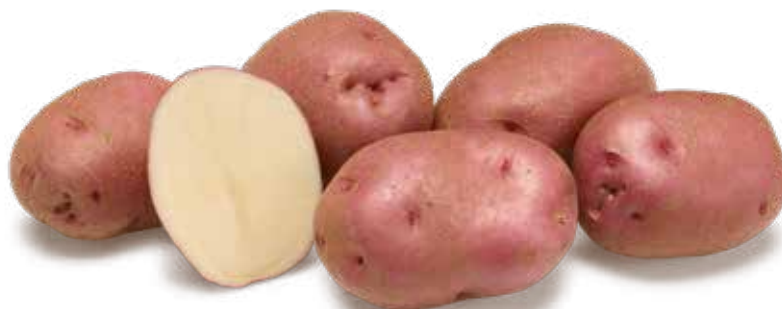
# Rudolph.

SEGMENTO DE MERCADO



Varietal semitardía de consumo, con una atractiva piel roja, una buena tolerancia al calor y un rendimiento muy alto.

- ▶ **Carne blanca**
- ▶ **Tubérculos grandes**
- ▶ **Buena capacidad de almacenamiento**



## CARACTERÍSTICAS

### Características generales

**Obtento:** Agrico UK

**Cruzamiento:** CHIEFTAIN x STIRLING

**Plántula:** UK 93-1-2

**Derechos de obtento:** 31-12-2035

### Características de la planta y del tubérculo

**Madurez:** semitardía / 5,5

**Color claro del brote:** rojo violeta

**Color de la flor:** morada clara

**Número de bayas:** medio / 6

**Follaje - desarrollo inicial:** medio / 6

**Follaje - desarrollo final:** bueno / 8

**Follaje - selectividad:** media / 6,5

**Follaje - firmeza:** firme / 8

**Color de la carne:** blanca / 4

**Color de la piel:** roja

**Finura de la piel:** buena / 7

**Tamaño de los tubérculos:** grande / 8

**Forma de los tubérculos:** oval redondo

**Regularidad de la forma de los tubérculos:** bastante regular / 6

**Tuberización:** bastante baja / 5

**Regularidad del tamaño:** regular / 7

### Sensibilidad y calidad

**Dormancia:** larga / 8

**Metribuzina:** bastante sensible / 6

**Bentazona:** - / -

**Etileno:** 5% a 15% más tubérculos / 6

**Crecimiento secundario:** bastante sensible / 6,5

**Grietas de crecimiento:** bastante sensible / 6

**Manchas negras (magulladuras internas):** ligeramente sensible / 7

**Daños de recolección:** bastante sensible / 6

**Peso bajo agua:** 376

**Contenido de materia seca:** 20,5%

**Distribución de la materia seca:** - / -

**Nivel de TGA:** 5,5

**Calidad para chips:** por debajo de la media / 5,5

**Calidad para patatas fritas:** por encima de la media / 6,5

**Tipo de cocción:** bastante firme / AB

**Coloración en crudo:** - / -

**Coloración gris (después de la cocción):** bastante sensible / 6,5



# CÓMO CULTIVAR

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

## Fertilización<sup>1</sup>

**Nitrógeno:** recomendación estándar + 5%.  
Preferiblemente como aplicación fraccionada, con el segundo tratamiento poco después de la tuberización.

**Fósforo:** recomendación estándar.

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

<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. Una pregerminación adecuada después de quitar el brote apical puede dar un resultado positivo en la formación de los tubérculos. Quitar los brotes una vez es opcional.

## Distancia de plantación - calibre pequeño

28/35 mm: 24-27 cm (50.000 plantas/ha)

35/55 mm: 32-35 cm (40.000 plantas/ha)

## Malas hierbas

El uso estándar de metribuzina (Sencor) en post-emergencia, puede causar alguna reacción en el follaje y alguna reducción del rendimiento.

## Fungicidas

Es necesario un programa estricto de tratamientos preventivos contra el mildiu.

## Recolección

Debido a sus puntuaciones de sensibilidad a las manchas negras y/o los daños de recolección, hay que esperar al menos tres 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 largo 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:** sensible / 5,5

**Mildiu del tubérculo:** sensible / 5,5

**Sarna común:** sensible / 5

**Sarna pulverulenta:** ligeramente sensible / 7

**Fusarium:** ligeramente sensible / 6

**Erwinia:** ligeramente sensible / 6

**Antracnosis:** ligeramente sensible / 7

**Spraing (Manchas y/o círculos necróticos):** ligeramente sensible / 7

**Virus del enrollado:** - / -

**Virus - A:** - / -

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

**Virus - Yn:** sensible / 5

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

**Sarna verrugosa F1:** resistente / 10

**Sarna verrugosa F6:** moderadamente sensible / 8

**Sarna verrugosa F18:** - / -