

# Esmee.

SEGMENTO DE MERCADO

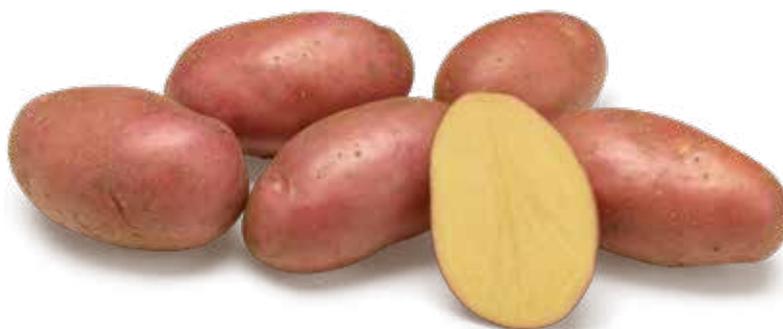


Tradicional


**Venta al por  
menor**  
Frescas

Variedad semitemprana de consumo, de bonita piel roja, con buena tolerancia al calor y un buen rendimiento.

- ▶ **Bonita apariencia**
- ▶ **Tubérculos grandes**
- ▶ **Resistencia a múltiples virus**



## CARACTERÍSTICAS

### Características generales

**Obtendor:** Agrico Research B.V.  
**Cruzamiento:** LAURA x RODEO  
**Plántula:** AR 01-0410  
**Derechos de obtendor:** 31-12-2043

### Características de la planta y del tubérculo

**Madurez:** semitemprana / 6,5  
**Color claro del brote:** rojo violeta  
**Color de la flor:** morada clara  
**Número de bayas:** ninguno / 4  
**Follaje - desarrollo inicial:** bastante rápido / 7  
**Follaje - desarrollo final:** bastante bueno / 7,5  
**Follaje - selectividad:** bastante fácil / 7  
**Follaje - firmeza:** bastante firme / 7

**Color de la carne:** amarilla / 7  
**Color de la piel:** roja  
**Finura de la piel:** excelente / 8  
**Tamaño de los tubérculos:** grande / 8  
**Forma de los tubérculos:** oval largo  
**Regularidad de la forma de los tubérculos:** bastante regular / 6,5  
**Tuberización:** media / 6  
**Regularidad del tamaño:** regular / 7

### Sensibilidad y calidad

**Dormancia:** media / 6  
**Metribuzina:** muy sensible / 4  
**Bentazona:** ligeramente sensible / 7  
**Etileno:** 5% menos a 5% más tubérculos / 5

**Crecimiento secundario:** bastante sensible / 6,5  
**Grietas de crecimiento:** bastante sensible / 6  
**Manchas negras (magulladuras internas):** ligeramente sensible a no sensible / 8  
**Daños de recolección:** bastante sensible / 6,5

**Peso bajo agua:** 326  
**Contenido de materia seca:** 18%  
**Distribución de la materia seca:** - / -  
**Nivel de TGA:** 8,2

**Calidad para chips:** inadecuada / 4  
**Calidad para patatas fritas:** media / 6  
**Tipo de cocción:** bastante firme / AB  
**Coloración en crudo:** bastante sensible / 6  
**Coloración gris (después de la cocción):** sensible / 5,5



# CÓMO CULTIVAR

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

## Fertilización<sup>1</sup>

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

**Fósforo:** recomendación estándar.

**Potasio:** recomendación estándar.

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

## Tratamiento de semillas

Puede plantarse directamente al salir de la cámara frigorífica, preferiblemente después de un breve calentamiento de la semilla. Quitar los brotes puede tener un impacto negativo en el rendimiento y la regularidad del tamaño.

## Distancia de plantación - calibre pequeño

28/35 mm: 25 cm (54.000 plantas/ha)

35/55 mm: 30 cm (45.000 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

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. Adecuada para el almacenamiento a medio plazo.



# Say potato, say Agrico.

## Resistencias

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

**Nematodo dorado Ro 2/3:** resistencia de campo\* / 8\*

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

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

**Mildiu de la hoja:** muy sensible / 4,5

**Mildiu del tubérculo:** ligeramente sensible / 7

**Sarna común:** ligeramente sensible / 6

**Sarna pulverulenta:** ligeramente sensible / 6,5

**Fusarium:** ligeramente sensible / 7

**Erwinia:** ligeramente sensible / 7

**Antracnosis:** sensible / 5,5

**Spraing (Manchas y/o círculos necróticos):** muy sensible / 4

**Virus del enrollado:** - / -

**Virus - A:** - / -

**Virus - X:** ligeramente a no sensible / 8

**Virus - Yn:** ligeramente a no sensible / 8

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

**Sarna verrugosa F1:** resistente / 10

**Sarna verrugosa F6:** - / -

**Sarna verrugosa F18:** - / -

\* Los resultados marcados con un asterisco (\*) están basados en nuestra propia investigación y aún no se han publicado oficialmente.