

# Signum.

SEGMENTO DE MERCADO



**Transformación**  
Fécula

Variedad tardía para fécula, con una gran resistencia a los nematodos del quiste y a la sarna verrugosa de la patata y un rendimiento de fécula muy alto.

- ▶ **Tubérculos grandes**
- ▶ **Alto contenido de materia seca**
- ▶ **Múltiples resistencias**



## CARACTERÍSTICAS

### Características generales

**Obtendor:** J. Schilt

**Cruzamiento:** SI 87-0723 x AR 85-096-13

**Plántula:** SI 92-5974

**Derechos de obtendor:** 31-12-2034

### Características de la planta y del tubérculo

**Madurez:** tardía / 4

**Color claro del brote:** rojo violeta

**Color de la flor:** morada clara

**Número de bayas:** ninguno / 4

**Follaje - desarrollo inicial:** bastante rápido / 7,5

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

**Follaje - selectividad:** bastante fácil / 7

**Follaje - firmeza:** firme / 8

**Color de la carne:** amarilla clara / 6

**Color de la piel:** amarilla

**Finura de la piel:** media / 6

**Tamaño de los tubérculos:** bastante grande / 7,5

**Forma de los tubérculos:** redondo oval

**Regularidad de la forma de los tubérculos:** regular / 7

**Tuberización:** bastante baja / 5

**Regularidad del tamaño:** regular / 7

### Sensibilidad y calidad

**Dormancia:** corta / 4,5

**Metribuzina:** ligeramente sensible a no sensible / 8

**Bentazona:** - / -

**Etileno:** - / -

**Crecimiento secundario:** ligeramente sensible / 7

**Grietas de crecimiento:** bastante sensible / 6,5

**Manchas negras (magulladuras internas):** muy sensible / 4

**Daños de recolección:** sensible / 5

**Peso bajo agua:** 536

**Contenido de materia seca:** 28,4%

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

**Nivel de TGA:** 7,6

**Calidad para chips:** media / 6

**Calidad para patatas fritas:** media / 6

**Tipo de cocción:** harinosa / C

**Coloración en crudo:** - / -

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



# CÓMO CULTIVAR

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

## Fertilización<sup>1</sup>

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

**Fósforo:** recomendación estándar.

**Potasio:** recomendación estándar + 20%.

<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.

## Distancia de plantación - calibre pequeño

28/35 mm: 22 cm (60.500 plantas/ha)

35/50 mm: 27 cm (50.000 plantas/ha)

## Malas hierbas

El uso estándar de metribuzina (Sencor) en post-emergencia, no causa ninguna reacción en el follaje, ni reducción del rendimiento.

## Fungicidas

Se recomienda un programa 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 la entrega directa desde el campo o el almacenamiento a corto plazo.



Say potato,  
say **Agrico.**

## Resistencias

**Nematodo dorado Ro 1/4:** resistente / 9

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

**Nematodo blanco Pa 2:** resistente / 9

**Nematodo blanco Pa 3:** resistente / 9

**Mildiu de la hoja:** ligeramente sensible / 6,5

**Mildiu del tubérculo:** sensible / 5

**Sarna común:** sensible / 5,5

**Sarna pulverulenta:** ligeramente sensible / 7,5

**Fusarium:** - / -

**Erwinia:** sensible / 5

**Antracnosis:** - / -

**Spraing (Manchas y/o círculos necróticos):** sensible / 5,5

**Virus del enrollado:** - / -

**Virus - A:** - / -

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

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

**Virus - Yntn (tubérculo):** ligeramente sensible / 7,5

**Sarna verrugosa F1:** resistente / 10

**Sarna verrugosa F6:** resistente / 10

**Sarna verrugosa F18:** ligeramente sensible / 9