

# Arsenal.

Variedad semitardía, para patatas fritas de bolsa (chips), con una amplia resistencia a los nematodos del quiste de la patata y un buen rendimiento.

- ▶ **Resistencia múltiple**
- ▶ **Adecuada para patatas fritas de bolsa (chips) y copos**
- ▶ **Alto contenido de materia seca**



**Transformación**  
Patatas fritas de  
bolsa (chips)  
Copos



## CARACTERÍSTICAS

### Características generales

Obtendor: Agrico Research B.V.  
Cruzamiento: AR 92-1146 x SILVESTER  
Derechos de obtendor: 31-12-2040  
Plántula: AR 98-0851

### Características de la planta y del tubérculo

Madurez: semitardía / 5,5  
Color claro del brote: azul violeta / BV  
Color de la flor: blanca / W  
Número de bayas: muy alto / 4  
Follaje - desarrollo inicial: medio / 6,5  
Follaje - desarrollo final: medio / 7  
Follaje - firmeza: bastante firme / 7  
Color de la piel: amarilla / Y  
Color de la carne: amarilla clara / 6  
Finura de la piel: bastante pobre / 5  
Forma de los tubérculos: redondo oval / RO  
Regularidad de la forma de los tubérculos: bastante regular / 6,5  
Tuberización: bastante alta / 7  
Tamaño de los tubérculos: bastante grande / 7  
Regularidad del tamaño: bastante regular / 6,5  
Dormancia: bastante corta / 5

### Sensibilidad y calidad

Crecimiento secundario: ligeramente sensible / 7  
Manchas negras (magulladuras internas): bastante sensible / 6  
Grietas de crecimiento: sensible / 5  
Daños de recolección: ligeramente sensible / 7  
Metribuzina: ligeramente sensible / 7,5  
Metribuzina: ligeramente sensible / 7,5  
Etileno: - / -  
Peso bajo agua: 447  
Contenido de materia seca: 24%  
Tipo de cocción: harinosa / BC  
Coloración gris (después de la cocción): bastante sensible / 6  
Coloración en crudo: bastante sensible / 6,5  
Calidad para patatas fritas: muy buena / 7,5  
Distribución de la materia seca: buena / 7,5  
Calidad para chips: buena / 7  
Nivel de TGA: 4,1

# CONSEJOS DE CULTIVO



agricopotatoes.ces

## Fertilización <sup>1</sup>

**Nitrógeno:** recomendación estándar.

**Fósforo:** recomendación estándar.

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

## Tratamiento de semilla

Una pregerminación adecuada después de quitar el brote apical puede dar un resultado positivo en la formación de los tubérculos. Quitar los brotes más de una vez puede tener un impacto negativo en el rendimiento y la regularidad del tamaño.

## Distancia de plantación

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

35/50 mm: 30 cm (45.000 plantas/ha)

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

## Malas hierbas

El uso estándar de metribuzina (Sencor) en post-emergencia, puede causar alguna reacción en el follaje, pero rara vez una 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.

## Temperatura de almacenamiento - Tiempo de almacenamiento

Para fines de transformación, no almacenar por debajo de los 9 °C. Adecuada para el



## Resistencias

**Virus del enrollado:** - / -

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

**Virus - Yntn (tubérculo):** ligeramente sensible / 6,5

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

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

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

**Fusarium:** sensible / 5

**Sarna común:** sensible / 5

**Say potato,  
say Agrico.**

**Sarna pulverulenta:** ligeramente a no sensible / 8

**Antracnosis:** - / -

**Sarna verrugosa F1:** resistente / 10

**Sarna verrugosa F6:** - / -

**Sarna verrugosa F18:** - / -

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

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

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

**Nematodo blanco Pa 3:** resistencia de campo / 8