

# Fontane.

Variedad semitardía de transformación, de alto rendimiento, para la producción de patatas fritas y copos.

- ▶ **Tubérculos grandes**
- ▶ **Alto contenido de materia seca**
- ▶ **Adecuada para diferentes tipos de suelo**



## Transformación

Patatas fritas  
Patatas fritas de bolsa (chips)  
Copos



## characteristics

### Características generales

Obtentor: Lantmännen Seed B.V.  
Cruzamiento: AGRIA x AR 76-034-03  
Derechos de obtentor: 31-12-2028  
Plántula: SW 87-1140

### 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: por encima de la media / 5  
Follaje - desarrollo inicial: bastante rápido / 7,5  
Follaje - desarrollo final: medio / 7  
Follaje - firmeza: bastante firme / 7  
Color de la piel: amarilla / Y  
Color de la carne: amarilla clara / 6,5  
Finura de la piel: bastante pobre / 5  
Forma de los tubérculos: oval / O  
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  
Dormancia: bastante corta / 5,5

### Sensibilidad y calidad

Crecimiento secundario: bastante sensible / 6  
Manchas negras (magulladuras internas): bastante sensible / 6  
Grietas de crecimiento: bastante sensible / 6  
Daños de recolección: bastante sensible / 6  
Metribuzina: ligeramente sensible a no sensible / 8  
Metribuzina: ligeramente sensible a no sensible / 8  
Bentazona: bastante sensible / 6  
Etileno: 15% a 25% más tubérculos / 7  
Peso bajo agua: 430  
Contenido de materia seca: 23,2%  
Tipo de cocción: harinosa / BC  
Coloración gris (después de la cocción): bastante sensible / 6,5  
Coloración en crudo: sensible / 5,5  
Calidad para patatas fritas: muy buena / 7,5  
Distribución de la materia seca: media / 6,5  
Calidad para chips: media / 6  
Nivel de TGA: 6,1  
Aceite de carvona: 15% a 25% más tubérculos / 7



# How to grow

## Fertilización <sup>1</sup>

**Nitrógeno:** recomendación estándar + 30%. Puede aplicarse enmienda orgánica.

**Fósforo:** recomendación estándar.

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

## Tratamiento de semilla

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

## Planting distance

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

35/55 mm: 33 cm (40.000 plantas/ha)

50/55 mm: 40 cm (33.000 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

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

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

**Virus del enrollado:** ligeramente sensible / 6

**Virus - Yn:** sensible / 5,5

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

**Spraing (Manchas y/o círculos necróticos):** ligeramente sensible / 6,5

**Mildiu de la hoja:** sensible / 5

**Mildiu del tubérculo:** ligeramente sensible / 6,5

**Fusarium:** ligeramente sensible / 6

**Sarna común:** ligeramente sensible / 6

**Sarna pulverulenta:** ligeramente sensible / 6

**Antracnosis:** - / -

**Sarna verrugosa F1:** bastante sensible / 6

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

**Sarna verrugosa F18:** - / -

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

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

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

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