

# Nirvana.

Variedad semitardía de transformación, adecuada para la industria de las patatas fritas, resistente al mildiu de la hoja y del tubérculo.



Ecológico



Transformación  
Patatas fritas

- ▶ **Alto contenido de materia seca**
- ▶ **Buena distribución de la materia seca**
- ▶ **Resistencia al mildiu**



## characteristics

### Características generales

Obtendor: Agrico Research B.V.  
Cruzamiento: CAROLUS x PERFORMER  
Derechos de obtendor: 31-12-2051  
Plántula: AR 10-2460

### Características de la planta y del tubérculo

Madurez: semitardía / 5,5  
Color claro del brote: rojo / R  
Color de la flor: morada / P  
Número de bayas: por debajo de la media / 6,5  
Follaje - desarrollo inicial: bastante rápido / 7,5  
Follaje - desarrollo final: bueno / 8  
Follaje - firmeza: firme / 8  
Color de la piel: amarilla / Y  
Color de la carne: amarilla / 7  
Finura de la piel: bastante pobre / 5  
Forma de los tubérculos: oval / O  
Regularidad de la forma de los tubérculos: regular / 7  
Tuberización: media / 6  
Tamaño de los tubérculos: bastante grande / 7,5  
Regularidad del tamaño: bastante regular / 6,5  
Dormancia: larga / 8

### Sensibilidad y calidad

Crecimiento secundario: bastante sensible / 6  
Manchas negras (magulladuras internas): bastante sensible / 6,5  
Grietas de crecimiento: ligeramente sensible / 7  
Daños de recolección: sensible / 5  
Metribuzina: sensible / 5,5  
Metribuzina: ligeramente sensible / 7  
Bentazona: - / -  
Etileno: 25% más tubérculos / 8  
Peso bajo agua: 422  
Contenido de materia seca: 22,8%  
Tipo de cocción: harinosa / BC  
Coloración gris (después de la cocción): bastante sensible / 6,5  
Coloración en crudo: sensible / 5  
Calidad para patatas fritas: buena / 7  
Distribución de la materia seca: excelente / 8  
Calidad para chips: media / 6  
Nivel de TGA: 4,85

# How to grow



[agricopotatoes.ces](http://agricopotatoes.ces)

## Fertilización <sup>1</sup>

**Nitrógeno:** recomendación estándar.

**Fósforo:** recomendación estándar.

**Potasio:** recomendación estándar + 25%.

## Tratamiento de semilla

Una pregerminación adecuada después de quitar el brote apical puede dar un resultado positivo en la formación de los tubérculos.

## Planting distance

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

35/55 mm: 30 cm (45.000 plantas/ha)

50/55 mm: 40 cm (33.000 plantas/ha)

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

## 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

A pesar de la resistencia al mildiu, hay que estar alerta a las infecciones.

## 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 7 °C. Adecuada para el almacenamiento a medio y largo plazo.



Say potato,  
say Agrico.

## Resistencias

**Virus del enrollado:** - / -

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

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

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

**Mildiu de la hoja:** ligeramente a no sensible / 9

**Mildiu del tubérculo:** ligeramente a no sensible / 9

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

**Sarna común:** sensible / 5

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

**Antracnosis:** sensible / 5,5

**Sarna verrugosa F1:** muy sensible / 1

**Sarna verrugosa F6:** - / -

**Sarna verrugosa F18:** - / -

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

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

**Nematodo blanco Pa 2:** moderadamente sensible / 5

**Nematodo blanco Pa 3:** sensible / 2