

# Beyonce.

Variedad semitardía para patatas fritas de bolsa (chips), con un buen contenido de materia seca, adecuada para el almacenamiento a medio plazo y resistente al mildiu de la hoja y del tubérculo.

- ▶ **Tubérculos grandes**
- ▶ **Buena dormancia**
- ▶ **Tuberización bastante alta**



**Ecológico**



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



## characteristics

### Características generales

Obtentor: Agrico Research B.V.

Cruzamiento: AR 94-2061 x LADY JO

Derechos de obtentor: 31-12-2049

Plántula: AR 08-3271

### Características de la planta y del tubérculo

Madurez: semitardía / 6

Color claro del brote: azul violeta / BV

Color de la flor: morada / P

Número de bayas: muy alto / 4

Follaje - desarrollo inicial: bastante rápido / 7,5

Follaje - desarrollo final: bueno / 8

Follaje - firmeza: bastante firme / 7,5

Color de la piel: amarilla / Y

Color de la carne: amarilla clara / 6,5

Finura de la piel: por debajo de la media / 5,5

Forma de los tubérculos: oval redondo / OR

Regularidad de la forma de los tubérculos: bastante regular / 6,5

Tuberización: bastante alta / 7

Tamaño de los tubérculos: bastante grande / 7,5

Regularidad del tamaño: regular / 7

Dormancia: bastante larga / 7

### Sensibilidad y calidad

Crecimiento secundario: bastante sensible / 6

Manchas negras (magulladuras internas):  
ligeramente sensible / 7,5

Grietas de crecimiento: bastante sensible / 6,5

Daños de recolección: bastante sensible / 6

Metribuzina: bastante sensible / 6,5

Metribuzina: ligeramente sensible / 7

Bentazona: ligeramente sensible a no sensible / 8

Etileno: 5% menos a 5% más tubérculos / 5

Peso bajo agua: 446

Contenido de materia seca: 23,9%

Tipo de cocción: harinosa / BC

Coloración gris (después de la cocción): ligeramente sensible / 7

Coloración en crudo: ligeramente sensible a no sensible / 8

Calidad para patatas fritas: buena / 7

Distribución de la materia seca: media / 6,5

Calidad para chips: excelente / 8

Nivel de TGA: 6,5

# How to grow

## Fertilización <sup>1</sup>

**Nitrógeno:** recomendación estándar.

**Fósforo:** recomendación estándar.

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

## 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 puede tener un impacto negativo en el rendimiento y la regularidad del tamaño.

## Planting distance

28/35 mm: 23 cm (58.000 plantas/ha)

35/55 mm: 27 cm (50.000 plantas/ha)

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



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

## Malas hierbas

El uso estándar de metribuzina (Sencor) en post-emergencia, no causa ninguna reacción en el follaje, ni reducción 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 dos 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 almacenamiento a medio plazo.



Say potato,  
say **Agrico.**

## Resistencias

**Virus del enrollado:** - / -

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

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

**Spraining (Manchas y/o círculos necróticos):** ligeramente sensible / 6

**Mildiu de la hoja:** ligeramente a no sensible / 8,5

**Mildiu del tubérculo:** ligeramente sensible / 7,5

**Fusarium:** ligeramente sensible / 7,5

**Sarna común:** sensible / 5,5

**Sarna pulverulenta:** ligeramente sensible / 6

**Antracnosis:** ligeramente sensible / 7,5

**Sarna verrugosa F1:** - / -

**Sarna verrugosa F6:** - / -

**Sarna verrugosa F18:** - / -

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

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

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

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