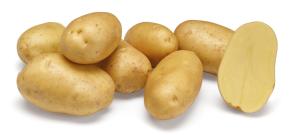


Transformación
Patatas fritas

Variedad semitardía de transformación, adecuada para la industria de las patatas fritas.

- Buena tuberización
- Adecuada para el almacenamiento a largo plazo
- Resistencia múltiple a los nematodos del quiste de la patata



### characteristics

#### Características generales

Obtentor: Agrico Research B.V.

Cruzamiento: TOPAS x BASIN RUSSET Derechos de obtentor: 31-12-2051

Plántula: AR 10-2432

## Características de la planta y del tubérculo

Madurez: semitardía / 5,5 Color claro del brote: - / -Color de la flor: morada / P Número de bayas: medio / 6

Follaje - desarrollo inicial: bastante rápido / 7

Follaje - desarrollo final: bueno / 8

Follaje - firmeza: firme / 8 Color de la piel: amarilla / Y

Color de la carne: amarilla clara / 6

Finura de la piel: media / 6

Forma de los tubérculos: oval largo / OL

Regularidad de la forma de los tubérculos: regular / 7

Tuberización: media / 6,5

Tamaño de los tubérculos: bastante grande / 7,5 Regularidad del tamaño: bastante regular / 6,5

Dormancia: media / 6,5

#### 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: muy sensible / 4,5

Metribuzina: muy sensible / 3
Metribuzina: muy sensible / 3

Bentazona: - / -

Etileno: 5% a 15% más tubérculos / 6

Peso bajo agua: 402

Contenido de materia seca: 21,8% Tipo de cocción: harinosa / C

Coloración gris (después de la cocción): ligeramente

sensible / 7

Coloración en crudo: bastante sensible / 6,5 Calidad para patatas fritas: excelente / 8 Distribución de la materia seca: media / 6,5

Calidad para chips: buena / 7

Nivel de TGA: 6,0



# How to grow

#### Fertilización 1

Nitrógeno: recomendación estándar - 5%.

Fósforo: recomendación estándar.

Potasio: recomendación estándar + 25%.

#### Tratamiento de semilla

Se recomienda un breve calentamiento de la semilla o una pregerminación adecuada. Quitar los brotes más de una vez puede tener un impacto negativo en el rendimiento y la regularidad del tamaño.

#### Planting distance

28/35 mm: 25 cm (55.000 plantas/ha) 35/55 mm: 34 cm (40.000 plantas/ha)

El nivel de fertilización se basa en el análisis de suelo

#### agricopotatoes.ces

#### 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**

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 7 °C. Adecuada para el almacenamiento a largo plazo.



#### **Resistencias**

Virus del enrrollado: - / -Virus - Yn: muy sensible / 4,5 Virus - Yntn (tubérculo): - / -

Spraing (Manchas y/o círculos necróticos): ligeramente

sensible / 7,5

Mildiu de la hoja: muy sensible / 4

Mildiu del tubérculo: ligeramente sensible / 7,5

Fusarium: ligeramente sensible / 6 Sarna común: sensible / 5,5 Say potato, say Agrico.

Sarna pulverulenta: sensible / 5,5

Antracnosis: sensible / 5,5

Sarna verrugosa F1: ligeramente sensible / 9

Sarna verrugosa F6: - / -Sarna verrugosa F18: - / -

Nematodo dorado Ro 1/4: resistente / 9

Nematodo dorado Ro 2/3: resistencia de campo / 7

Nematodo blanco Pa 2: resistente / 9

Nematodo blanco Pa 3: resistencia de campo / 8

