

# Rudolph.



Tradicional

Variedad semitardía de consumo, con una atractiva piel roja, una buena tolerancia al calor y un rendimiento muy alto.

- ▶ **Carne blanca**
- ▶ **Tubérculos grandes**
- ▶ **Buena capacidad de almacenamiento**



## characteristics

### Características generales

Obtentor: Agrico Research B.V.

Cruzamiento: CHIEFTAIN x STIRLING

Derechos de obtentor: 31-12-2035

Plántula: UK 93-1-2

### Características de la planta y del tubérculo

Madurez: semitardía / 5,5

Color claro del brote: rojo violeta / RV

Color de la flor: morada clara / LP

Número de bayas: medio / 6

Follaje - desarrollo inicial: medio / 6

Follaje - desarrollo final: bueno / 8

Follaje - firmeza: firme / 8

Color de la piel: roja / R

Color de la carne: blanca / 4

Finura de la piel: buena / 7

Forma de los tubérculos: oval redondo / OR

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

Tuberización: bastante baja / 5

Tamaño de los tubérculos: grande / 8

Regularidad del tamaño: regular / 7

Dormancia: bastante larga / 7

### Sensibilidad y calidad

Crecimiento secundario: bastante sensible / 6,5

Manchas negras (magulladuras internas): ligeramente sensible / 7

Grietas de crecimiento: bastante sensible / 6

Daños de recolección: bastante sensible / 6

Metribuzina: ligeramente sensible a no sensible / 8

Metribuzina: ligeramente sensible / 7,5

Bentazona: - / -

Etileno: 5% a 15% más tubérculos / 6

Peso bajo agua: 376

Contenido de materia seca: 20,5%

Tipo de cocción: bastante firme / AB

Coloración gris (después de la cocción): bastante sensible / 6,5

Coloración en crudo: - / -

Calidad para patatas fritas: por encima de la media / 6,5

Distribución de la materia seca: - / -

Calidad para chips: por debajo de la media / 5,5

Nivel de TGA: 5,5

Aceite de carvona: 15% a 25% más tubérculos / 7

# How to grow



## Fertilización <sup>1</sup>

**Nitrógeno:** recomendación estándar + 5%. Preferiblemente como aplicación fraccionada, con el segundo tratamiento poco después de la tuberización.

**Fósforo:** recomendación estándar.

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

## Tratamiento de semilla

Se recomienda un breve calentamiento de la semilla o una pregerminación adecuada. Una pregerminación adecuada después de quitar el brote apical puede dar un resultado positivo en la formación de los tubérculos. Quitar los brotes una vez es opcional.

## Planting distance

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

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

## Malas hierbas

El uso estándar de metribuzina (Sencor) en post-emergencia, puede causar alguna reacción en el follaje y alguna 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:** - / -

**Virus - Yn:** sensible / 5

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

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

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

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

**Fusarium:** ligeramente sensible / 6

**Sarna común:** sensible / 5

**Sarna pulverulenta:** ligeramente sensible / 7

**Antracnosis:** ligeramente sensible / 7

**Sarna verrugosa F1:** resistente / 10

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

**Sarna verrugosa F18:** - / -

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

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

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

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