

Next Generation potential

Nirvana (AR 10-2460).

SEGMENTO DE MERCADO



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

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

**CARACTERÍSTICAS****Características generales**

Obtentor: Agrico Research B.V.

Cruzamiento: CAROLUS x PERFORMER

Plántula: AR 10-2460

Derechos de obtentor: Pendiente

Características de la planta y del tubérculo

Madurez: semitardía / 5,5

Color claro del brote: rojo

Color de la flor: morada

Número de bayas: por encima de la media / 6,5

Follaje - desarrollo inicial: bastante rápido / 7,5

Follaje - desarrollo final: bueno / 8

Follaje - selectividad: bastante fácil / 7

Follaje - firmeza: firme / 8

Color de la carne: amarilla / 7

Color de la piel: amarilla

Finura de la piel: bastante pobre / 5

Tamaño de los tubérculos: bastante grande / 7,5

Forma de los tubérculos: oval

Regularidad de la forma de los tubérculos: regular / 7

Tuberización: media / 6

Regularidad del tamaño: bastante regular / 6,5

Sensibilidad y calidad

Dormancia: larga / 8

Metribuzina: sensible / 5

Bentazona: - / -

Etileno: - / -

Crecimiento secundario: bastante sensible / 6

Grietas de crecimiento: ligeramente sensible / 7

Manchas negras (magulladuras internas): bastante sensible / 6,5

Daños de recolección: sensible / 5

Peso bajo agua: 422

Contenido de materia seca: 22,8%

Distribución de la materia seca: excelente / 8

Nivel de TGA: 3,5

Calidad para chips: media / 6

Calidad para patatas fritas: buena / 7

Tipo de cocción: harinosa / BC

Coloración en crudo: sensible / 5

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

CÓMO CULTIVAR

Fertilización¹

Nitrógeno: recomendación estándar.

Fósforo: recomendación estándar.

Potasio: recomendación estándar + 25%.

¹ El nivel de fertilización se basa en el análisis de suelo

Tratamiento de semillas

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

Distancia de plantación - calibre pequeño

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)

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.

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

Nematodo dorado Ro 1/4: sensible* / 3*

Nematodo dorado Ro 2/3: - / -

Nematodo blanco Pa 2: moderadamente sensible / 5

Nematodo blanco Pa 3: sensible* / 3*

Mildiu de la hoja: ligeramente a no sensible / 9

Mildiu del tubérculo: ligeramente a no sensible / 9

Sarna común: sensible / 5

Sarna pulverulenta: - / -

Fusarium: ligeramente a no sensible / 8

Erwinia: - / -

Antracnosis: - / -

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

Virus del enrollado: - / -

Virus - A: - / -

Virus - X: - / -

Virus - Yn: sensible / 5,5

Virus - Yntn (tubérculo): - / -

Sarna verrugosa F1: muy sensible / 1

Sarna verrugosa F6: - / -

Sarna verrugosa F18: - / -

* Los resultados marcados con un asterisco (*) están basados en nuestra propia investigación y aún no se han publicado oficialmente.