

Sidney.

Semi tardía, carne crema, variedad apta para la industria de french fries.



Transformación
Patatas fritas

Image:

- ▶ **Tubérculos grandes**
- ▶ **Buena resistencia a las virosis**
- ▶ **Buena distribución de materia seca y, por lo tanto, adecuada para QSR.**

Características

Características generales

Obtentor: Agrico Research B.V.

Cruzamiento: LADY ANNA x AR 05-3392

Plántula: AR 12-1680

Características de la planta y del tubérculo

Madurez: semitardía / 6

Color claro del brote: - / -

Color de la flor: blanca / W

Número de bayas: - / -

Follaje - desarrollo inicial: bastante rápido / 7

Follaje - desarrollo final: bastante bueno / 7,5

Follaje - firmeza: bastante firme / 7,5

Color de la piel: amarilla / Y

Color de la carne: blanca / 4,5

Finura de la piel: bastante pobre / 5

Forma de los tubérculos: largo oval / LO

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

Tuberización: media / 6

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 / 6,5

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

Grietas de crecimiento: bastante sensible / 6

Daños de recolección: ligeramente sensible / 7

Metribuzina: bastante sensible / 6,5

Metribuzina: bastante sensible / 6,5

Bentazona: - / -

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

Peso bajo agua: 396

Contenido de materia seca: 21,5%

Tipo de cocción: bastante harinosa / B

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

Coloración en crudo: ligeramente sensible / 7,5

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

Distribución de la materia seca: excelente / 8,5

Calidad para chips: - / -

Nivel de TGA: 4,3 mg/100g

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



Consejos de cultivo

Fertilización ¹

Nitrógeno: recomendación estándar.

Fósforo: recomendación estándar.

Potasio: recomendación estándar + 10%.

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 más de una vez puede tener un impacto negativo en el rendimiento y la regularidad del tamaño.

Distancia de plantación

28/35 mm: 26 cm (51.000 plantas/ha)

35/50 mm: 33 cm (40.000 plantas/ha)

50/55 mm: 37 cm (36.000 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

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 medio plazo.

Image:

Say potato,
say Agrico.

Resistencias

Virus del enrollado: - / -

Virus - Yn: ligeramente a no sensible / 8

Virus - Yntn (tubérculo): ligeramente sensible / 7,5

Spraing (Manchas y/o círculos necróticos): ligeramente a no sensible / 8

Mildiu de la hoja: muy sensible / 4

Mildiu del tubérculo: ligeramente a no sensible / 8

Fusarium: ligeramente sensible / 6

Sarna común: sensible / 5,5

Sarna pulverulenta: ligeramente sensible / 6

Antracnosis: sensible / 5,5

Sarna verrugosa F1: muy sensible* / 1*

Sarna verrugosa F6: - / -

Sarna verrugosa F18: - / -

Nematodo dorado Ro 1/4: resistente / 9

Nematodo dorado Ro 2/3: sensible / 4

R_Golden nematode Ro 5: sensible* / 4*

Nematodo blanco Pa 2: resistencia de campo / 8

Nematodo blanco Pa 3: moderadamente sensible / 6