

Sidney (AR 12-1680).



Transformación
Patatas fritas

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

- ▶ **Tubérculos grandes**
- ▶ **Buena resistencia a las virosis**
- ▶ **Buena dormancia**



characteristics

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

How to grow

Fertilización ¹

Nitrógeno: recomendación estándar.

Fósforo: recomendación estándar.

Potasio: recomendación estándar.

Tratamiento de semilla

Quitar los brotes puede tener un impacto negativo en el rendimiento y la regularidad del tamaño.

Planting distance

28/35 mm: 27 cm (50.000 plantas/ha)

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

50/55 mm: 40 cm (33.000 plantas/ha)

¹ 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

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.



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

Nematodo blanco Pa 2: resistencia de campo / 8

Nematodo blanco Pa 3: moderadamente sensible / 6