

Arsenal.

SEGMENTO DE MERCADO

T

Transformación
Patatas fritas
de bolsa (chips),
Copos

Variedad semitardía, para patatas fritas de bolsa (chips), con una amplia resistencia a los nematodos del quiste de la patata y un buen rendimiento.

- ▶ Resistencia múltiple
- ▶ Adecuada para patatas fritas de bolsa (chips) y copos
- ▶ Alto contenido de materia seca



CARACTERÍSTICAS

Características generales

Obtendor: Agrico Research B.V.
Cruzamiento: AR 92-1146 x SILVESTER
Plántula: AR 98-0851
Derechos de obtendor: 31-12-2040

Características de la planta y del tubérculo

Madurez: semitardía / 5,5
Color claro del brote: azul violeta
Color de la flor: blanca
Número de bayas: ninguno / 4
Follaje - desarrollo inicial: medio / 6,5
Follaje - desarrollo final: medio / 7
Follaje - selectividad: media / 6,5
Follaje - firmeza: bastante firme / 7

Color de la carne: amarilla clara / 6
Color de la piel: amarilla
Finura de la piel: bastante pobre / 5
Tamaño de los tubérculos: bastante grande / 7
Forma de los tubérculos: redondo oval
Regularidad de la forma de los tubérculos: bastante regular / 6,5
Tuberización: bastante alta / 7
Regularidad del tamaño: bastante regular / 6,5

Sensibilidad y calidad

Dormancia: bastante corta / 5
Metribuzina: ligeramente sensible / 7
Bentazona: ligeramente sensible / 7,5
Etileno: - / -

Crecimiento secundario: ligeramente sensible / 7
Grietas de crecimiento: sensible / 5
Manchas negras (magulladuras internas): bastante sensible / 6
Daños de recolección: ligeramente sensible / 7

Peso bajo agua: 447
Contenido de materia seca: 24%
Distribución de la materia seca: buena / 7,5
Nivel de TGA: 4,1

Calidad para chips: buena / 7
Calidad para patatas fritas: muy buena / 7,5
Tipo de cocción: harinosa / BC
Coloración en crudo: bastante sensible / 6,5
Coloración gris (después de la cocción): bastante sensible / 6



CÓMO CULTIVAR

www.agricopotatoes.com/es/arsenal

Fertilización¹

Nitrógeno: recomendación estándar.

Fósforo: recomendación estándar.

Potasio: recomendación estándar + 10%. Se recomienda aplicar el cloruro de potasio con precaución, ya que afecta el contenido de materia seca de los tubérculos.

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

Distancia de plantación - calibre pequeño

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

35/50 mm: 30 cm (45.000 plantas/ha)

Malas hierbas

El uso estándar de metribuzina (Sencor) en post-emergencia, puede causar alguna reacción en el follaje, pero rara vez una 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.

Almacenamiento

Para fines de transformación, no almacenar por debajo de los 9 °C. Adecuada para el almacenamiento a medio plazo.



Say potato,
say **Agrico.**

Resistencias

Nematodo dorado Ro 1/4: resistente / 9

Nematodo dorado Ro 2/3: resistencia de campo / 8

Nematodo blanco Pa 2: resistente / 9

Nematodo blanco Pa 3: resistencia de campo / 8

Mildiu de la hoja: muy sensible / 4,5

Mildiu del tubérculo: sensible / 5,5

Sarna común: sensible / 5

Sarna pulverulenta: ligeramente a no sensible / 8

Fusarium: sensible / 5

Erwinia: ligeramente sensible / 7

Antracnosis: - / -

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

Virus del enrollado: - / -

Virus - A: - / -

Virus - X: ligeramente sensible / 7

Virus - Yn: ligeramente a no sensible / 8

Virus - Yntn (tubérculo): ligeramente sensible / 6,5

Sarna verrugosa F1: resistente / 10

Sarna verrugosa F6: - / -

Sarna verrugosa F18: - / -