

Prince.

SEGMENTO DE MERCADO



Tradicional

Transformación
Patatas fritas

Varietal tardía de transformación, de carne blanca, con un excelente rendimiento y adecuada para la industria de patatas fritas.

- ▶ Contenido de azúcares bajo y estable
- ▶ Buena calidad para freír
- ▶ Buena capacidad de almacenamiento



CARACTERÍSTICAS

Características generales

Obtento: Lantmännen Seed B.V.

Cruzamiento: ARG 96-0738 x SW 98-2723

Plántula: SW 08-1984

Derechos de obtento: 31-12-2049

Características de la planta y del tubérculo

Madurez: tardía / 5

Color claro del brote: rojo violeta

Color de la flor: morada clara

Número de bayas: ninguno / 4

Follaje - desarrollo inicial: medio / 6

Follaje - desarrollo final: bueno / 8

Follaje - selectividad: bastante fácil / 7

Follaje - firmeza: bastante firme / 7,5

Color de la carne: blanca / 4,5

Color de la piel: amarilla

Finura de la piel: bastante pobre / 5

Tamaño de los tubérculos: grande / 8

Forma de los tubérculos: oval largo

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

Tuberización: media / 6

Regularidad del tamaño: regular / 7

Sensibilidad y calidad

Dormancia: larga / 8

Metribuzina: ligeramente sensible / 7,5

Bentazona: - / -

Etileno: 5% menos tubérculos / 4

Crecimiento secundario: bastante sensible / 6,5

Grietas de crecimiento: ligeramente sensible / 7

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

Daños de recolección: sensible / 5

Peso bajo agua: 433

Contenido de materia seca: 23,3%

Distribución de la materia seca: buena / 7

Nivel de TGA: 6,8

Calidad para chips: buena / 7

Calidad para patatas fritas: excelente / 8

Tipo de cocción: harinosa / C

Coloración en crudo: bastante sensible / 6

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



www.agricopotatoes.com/es/prince

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. 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: 22-25 cm (55.000 plantas/ha)

35/55 mm: 30-34 cm (42.000 plantas/ha)

50/55 mm: 37-39 cm (35.000 plantas/ha)

Malas hierbas

El uso estándar de metribuzina (Sencor) en post-emergencia, no causa ninguna reacción en el follaje, ni 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

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

Nematodo dorado Ro 1/4: resistencia de campo / 8

Nematodo dorado Ro 2/3: - / -

Nematodo blanco Pa 2: - / -

Nematodo blanco Pa 3: - / -

Mildiu de la hoja: sensible / 5

Mildiu del tubérculo: ligeramente sensible / 6,5

Sarna común: muy sensible / 4,5

Sarna pulverulenta: ligeramente sensible / 7

Fusarium: ligeramente sensible / 7

Erwinia: - / -

Antracnosis: ligeramente a no sensible / 8

Spraing (Manchas y/o círculos necróticos): ligeramente sensible / 6

Virus del enrollado: - / -

Virus - A: - / -

Virus - X: - / -

Virus - Yn: muy sensible / 4,5

Virus - Yntn (tubérculo): ligeramente a no sensible / 8,5

Sarna verrugosa F1: - / -

Sarna verrugosa F6: - / -

Sarna verrugosa F18: - / -