

Diamant.

SEGMENTO DE MERCADO



Variedad semitardía, versátil, con una buena tolerancia al calor, un alto rendimiento y adecuada para patatas fritas caseras.

- ▶ Excelente calidad para freír
- ▶ Buena resistencia a los virus
- ▶ Adecuada para una segunda cosecha



CARACTERÍSTICAS

Características generales

Obtendor: Precardi

Cruzamiento: CARDINAL MUTANT

Plántula: -

Derechos de obtendor: Caducado

Características de la planta y del tubérculo

Madurez: semitardía / 6

Color claro del brote: rojo violeta

Color de la flor: morada

Número de bayas: ninguno / 4

Follaje - desarrollo inicial: bastante rápido / 7

Follaje - desarrollo final: bueno / 8

Follaje - selectividad: bastante fácil / 7

Follaje - firmeza: firme / 8

Color de la carne: amarilla clara / 6

Color de la piel: amarilla

Finura de la piel: media / 6

Tamaño de los tubérculos: bastante grande / 7

Forma de los tubérculos: oval

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

Tuberización: bastante alta / 7

Regularidad del tamaño: bastante regular / 6

Sensibilidad y calidad

Dormancia: bastante corta / 5

Metribuzina: ligeramente sensible a no sensible / 8

Bentazona: - / -

Etileno: - / -

Crecimiento secundario: ligeramente sensible / 7

Grietas de crecimiento: ligeramente sensible a no sensible / 8

Manchas negras (magulladuras internas): sensible / 5

Daños de recolección: bastante sensible / 6

Peso bajo agua: 420

Contenido de materia seca: 23%

Distribución de la materia seca: - / -

Nivel de TGA: 10,2

Calidad para chips: media / 6

Calidad para patatas fritas: buena / 7

Tipo de cocción: bastante harinosa / B

Coloración en crudo: - / -

Coloración gris (después de la cocción): muy sensible / 4



www.agricopotatoes.com/es/diamant

CÓMO CULTIVAR

Fertilización¹

Nitrógeno: recomendación estándar + 5%.

Fósforo: recomendación estándar.

Potasio: recomendación estándar + 20%.

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 una vez es opcional.

Distancia de plantación - calibre pequeño

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

35/55 mm: 30 cm (45.000 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 la entrega directa desde el campo o el almacenamiento a corto plazo.



Say potato, say Agrico.

Resistencias

Nematodo dorado Ro 1/4: resistente / 9

Nematodo dorado Ro 2/3: - / -

Nematodo blanco Pa 2: - / -

Nematodo blanco Pa 3: - / -

Mildiu de la hoja: ligeramente sensible / 6

Mildiu del tubérculo: ligeramente sensible / 7

Sarna común: muy sensible / 4,5

Sarna pulverulenta: muy sensible / 3

Fusarium: sensible / 5

Erwinia: ligeramente sensible / 6

Antracnosis: - / -

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

Virus del enrollado: ligeramente sensible / 6

Virus - A: ligeramente a no sensible / 9

Virus - X: ligeramente sensible / 7

Virus - Yn: ligeramente sensible / 7

Virus - Yntn (tubérculo): ligeramente sensible / 7

Sarna verrugosa F1: resistente / 10

Sarna verrugosa F6: bastante sensible / 6

Sarna verrugosa F18: - / -