

Next Generation

Beyonce.

Variedad semitardía para patatas fritas de bolsa (chips), con un buen contenido de materia seca, adecuada para el almacenamiento a medio plazo y resistente al mildiu de la hoja y del tubérculo.

- » Tubérculos grandes
- » Buena dormancia
- » Tuberización bastante alta

SEGMENTO DE MERCADO

E Ecológico | **T** Transformación
Patatas fritas de bolsa (chips), Copos



CARACTERÍSTICAS

Características generales

Obtento: Agrico Research B.V.
Cruzamiento: AR 94-2061 x LADY JO
Plántula: AR 08-3271
Derechos de obtento: 31-12-2049

Características de la planta y del tubérculo

Madurez: semitardía / 6
Color claro del brote: azul violeta
Color de la flor: morada
Número de bayas: ninguno / 4
Follaje - desarrollo inicial: bastante rápido / 7,5
Follaje - desarrollo final: bueno / 8
Follaje - selectividad: media / 6,5
Follaje - firmeza: bastante firme / 7,5

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

Sensibilidad y calidad

Dormancia: bastante larga / 7
Metribuzina: ligeramente sensible / 7,5
Bentazona: ligeramente sensible a no sensible / 8
Etileno: 5% menos a 5% más tubérculos / 5

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

Peso bajo agua: 446
Contenido de materia seca: 23,9%
Distribución de la materia seca: media / 6,5
Nivel de TGA: 6,5

Calidad para chips: excelente / 8
Calidad para patatas fritas: buena / 7
Tipo de cocción: harinosa / BC
Coloración en crudo: ligeramente sensible a no sensible / 8
Coloración gris (después de la cocción): ligeramente sensible / 7



CÓMO CULTIVAR

www.agricopotatoes.com/es/beyonce

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

Puede plantarse directamente al salir de la cámara frigorífica, preferiblemente después de un breve calentamiento de la semilla. Quitar los brotes puede tener un impacto negativo en el rendimiento y la regularidad del tamaño.

Distancia de plantación - calibre pequeño

28/35 mm: 22-24 cm (58.000 plantas/ha)

35/55 mm: 26-28 cm (50.000 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

A pesar de la resistencia al mildiu, hay que estar alerta a las infecciones.

Recolección

Debido a sus puntuaciones de sensibilidad a las manchas negras y/o los daños de recolección, hay que esperar al menos dos 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: sensible / 4

Nematodo dorado Ro 2/3: - / -

Nematodo blanco Pa 2: - / -

Nematodo blanco Pa 3: - / -

Mildiu de la hoja: ligeramente a no sensible / 8,5

Mildiu del tubérculo: ligeramente sensible / 7,5

Sarna común: sensible / 5,5

Sarna pulverulenta: ligeramente sensible / 6

Fusarium: ligeramente sensible / 7,5

Erwinia: - / -

Antracnosis: ligeramente sensible / 7,5

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

Virus del enrollado: - / -

Virus - A: - / -

Virus - X: - / -

Virus - Yn: sensible / 5,5

Virus - Yntn (tubérculo): sensible / 5

Sarna verrugosa F1: - / -

Sarna verrugosa F6: - / -

Sarna verrugosa F18: - / -