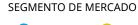
# arkie

Variedad tardía, versátil y de alto rendimiento, para patatas fritas y de bolsa (chips), el sector de comida rápida (QSR) y el consumo en fresco.

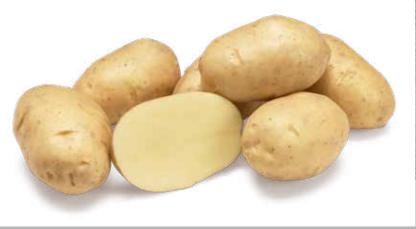
- Tubérculos grandes
- Resistencia múltiple a virus
- Buena capacidad de almacenamiento







**Transformación** Patatas fritas, Patatas fritas de bolsa (chips)



# **CARACTERÍSTICAS**

## Características generales

Obtentor: Dr. R.J. Mansholt's Veredelingsbedrijf B.V.

Cruzamiento: FIANNA x AGRIA

Plántula: MA 85-0698

Derechos de obtentor: 31-12-2029

# Características de la planta y del tubérculo

Madurez: tardía / 4

Color claro del brote: azul violeta

Color de la flor: blanca

Número de bayas: por encima de la media / 6,5 Follaje - desarrollo inicial: bastante rápido / 7

Follaje - desarrollo final: bueno / 8 Follaje - selectividad: media / 6,5

Follaje - firmeza: firme / 8

Color de la carne: amarilla clara / 6,5

Color de la piel: amarilla Finura de la piel: buena / 7

Tamaño de los tubérculos: bastante grande / 7,5

Forma de los tubérculos: oval largo

Regularidad de la forma de los tubérculos: regular / 7

Tuberización: media / 6

Regularidad del tamaño: regular / 7

# Sensibilidad y calidad

Dormancia: media / 6,5

Metribuzina: ligeramente sensible / 7 Bentazona: bastante sensible / 6 Etileno: 5% a 15% más tubérculos / 6

Crecimiento secundario: bastante sensible / 6 Grietas de crecimiento: ligeramente sensible / 7

Manchas negras (magulladuras internas): ligeramente

sensible a no sensible / 8

Daños de recolección: sensible / 5

Peso bajo agua: 427

Contenido de materia seca: 22,8%

Distribución de la materia seca: buena / 7,5

Nivel de TGA: 3,4

Calidad para chips: buena / 7

Calidad para patatas fritas: excelente / 8

Tipo de cocción: harinosa / BC

Coloración en crudo: ligeramente sensible / 7 Coloración gris (después de la cocción): bastante

sensible / 6





# CÓMO CULTIVAR

www.agricopotatoes.com/es/markies

## Fertilización<sup>1</sup>

**Nitrógeno:** recomendación estándar - 10%. Preferiblemente en tres aplicaciones, con el segundo tratamiento poco después de la tuberización.

**Fósforo:** recomendación estándar. **Potasio:** recomendación estándar + 10%.

## 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: 27 cm (50.000 plantas/ha) 35/55 mm: 33 cm (40.000 plantas/ha) 50/55 mm: 40 cm (33.000 plantas/ha)

#### Malas hierbas

El uso estándar de metribuzina (Sencor) en postemergencia, puede causar alguna reacción en el follaje, pero rara vez una reducción del rendimiento.

# **Fungicidas**

Se recomienda un programa 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 medio 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 / 6,5 Mildiu del tubérculo: ligeramente sensible / 7

Sarna común: sensible / 5

Sarna pulverulenta: muy sensible / 3,5 Fusarium: ligeramente a no sensible / 8

Erwinia: sensible / 5

Antracnosis: - / -

Spraing (Manchas y/o círculos necróticos): muy

sensible / 4

Virus del enrrollado: ligeramente sensible / 7

Virus - A: ligeramente a no sensible / 8 Virus - X: ligeramente a no sensible / 8

Virus - Yn: ligeramente sensible / 7,5

Virus - Yntn (tubérculo): ligeramente sensible / 7

Sarna verrugosa F1: - / -

Sarna verrugosa F6: bastante sensible / 5

Sarna verrugosa F18: - / -

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> El nivel de fertilización se basa en el análisis de suelo