

Lugano.

Varietal semitardía de transformación, de carne amarilla, con una buena resistencia a los nematodos del quiste de la patata.

- ▶ **Tubérculos grandes**
- ▶ **Resistencia múltiple**
- ▶ **Buena capacidad de almacenamiento**



SEGMENTO DE MERCADO



CARACTERÍSTICAS

Características generales

Obtenteur: F.J. Vos
Cruzamiento: AR 00-2211 x AR 99-0669
Plántula: VO 07-0289
Derechos de obtenteur: 31-12-2048

Características de la planta y del tubérculo

Madurez: semitardía / 5,5
Color claro del brote: rojo
Color de la flor: blanca
Número de bayas: por encima de la media / 7
Follaje - desarrollo inicial: bastante rápido / 7
Follaje - desarrollo final: bueno / 8
Follaje - selectividad: bastante fácil / 7
Follaje - firmeza: bastante firme / 7,5

Color de la carne: amarilla clara / 6,5
Color de la piel: amarilla
Finura de la piel: media / 7
Tamaño de los tubérculos: grande / 8
Forma de los tubérculos: oval largo
Regularidad de la forma de los tubérculos: bastante regular / 6
Tuberización: bastante baja / 5
Regularidad del tamaño: regular / 7

Sensibilidad y calidad

Dormancia: larga / 8
Metribuzina: ligeramente sensible a no sensible / 8
Bentazona: ligeramente sensible a no sensible / 8
Etileno: 5% a 15% más tubérculos / 6

Crecimiento secundario: bastante sensible / 6
Grietas de crecimiento: bastante sensible / 6,5
Manchas negras (magulladuras internas): bastante sensible / 6
Daños de recolección: muy sensible / 4,5

Peso bajo agua: 394
Contenido de materia seca: 21,4%
Distribución de la materia seca: buena / 7,5
Nivel de TGA: 6,9

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



CÓMO CULTIVAR

www.agricopotatoes.com/es/lugano

Fertilización¹

Nitrógeno: recomendación estándar.

Fósforo: recomendación estándar.

Potasio: recomendación estándar + 20%. 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

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

Distancia de plantación - calibre pequeño

28/35 mm: 21-24 cm (60.000 plantas/ha)

35/55 mm: 29-32 cm (45.000 plantas/ha)

50/55 mm: 35-37 cm (37.000 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

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 largo plazo.



Say potato,
say **Agrico.**

Resistencias

Nematodo dorado Ro 1/4: resistente / 9

Nematodo dorado Ro 2/3: resistente / 9

Nematodo blanco Pa 2: resistente / 9

Nematodo blanco Pa 3: resistente / 9

Mildiu de la hoja: sensible / 5

Mildiu del tubérculo: sensible / 5,5

Sarna común: sensible / 5,5

Sarna pulverulenta: ligeramente sensible / 7,5

Fusarium: ligeramente sensible / 6,5

Erwinia: - / -

Antracnosis: ligeramente sensible / 6

Spraing (Manchas y/o círculos necróticos): sensible / 5,5

Virus del enrollado: - / -

Virus - A: - / -

Virus - X: - / -

Virus - Yn: sensible / 5,5

Virus - Yntn (tubérculo): ligeramente sensible / 7,5

Sarna verrugosa F1: resistente / 10

Sarna verrugosa F6: ligeramente sensible / 9

Sarna verrugosa F18: - / -