

Esmee.

Variedad semitemprana de consumo, de bonita piel roja, con buena tolerancia al calor y un buen rendimiento.

- ▶ **Bonita apariencia**
- ▶ **Tubérculos grandes**
- ▶ **Resistencia a múltiples virus**



**Al por
menor**
Frescas



Tradicional



characteristics

Características generales

Obtentor: Agrico Research B.V.
Cruzamiento: LAURA x RODEO
Derechos de obtentor: 31-12-2043
Plántula: AR 01-0410

Características de la planta y del tubérculo

Madurez: semitemprana / 6,5
Color claro del brote: rojo violeta / RV
Color de la flor: morada clara / LP
Número de bayas: muy alto / 4
Follaje - desarrollo inicial: bastante rápido / 7
Follaje - desarrollo final: bastante bueno / 7,5
Follaje - firmeza: bastante firme / 7
Color de la piel: roja / R
Color de la carne: amarilla / 7
Finura de la piel: excelente / 8
Forma de los tubérculos: oval largo / OL
Regularidad de la forma de los tubérculos: bastante regular / 6,5
Tuberización: media / 6
Tamaño de los tubérculos: grande / 8
Regularidad del tamaño: regular / 7
Dormancia: media / 6

Sensibilidad y calidad

Crecimiento secundario: bastante sensible / 6,5
Manchas negras (magulladuras internas): ligeramente sensible a no sensible / 8
Grietas de crecimiento: bastante sensible / 6
Daños de recolección: bastante sensible / 6,5
Metribuzina: muy sensible / 4
Metribuzina: ligeramente sensible / 7
Bentazona: ligeramente sensible / 7
Etileno: 5% menos a 5% más tubérculos / 5
Peso bajo agua: 326
Contenido de materia seca: 18%
Tipo de cocción: bastante firme / AB
Coloración gris (después de la cocción): sensible / 5,5
Coloración en crudo: bastante sensible / 6
Calidad para patatas fritas: media / 6
Distribución de la materia seca: - / -
Calidad para chips: inadecuada / 4
Nivel de TGA: 8,2
Aceite de carvona: 15% a 25% más tubérculos / 7

How to grow



Fertilización ¹

Nitrógeno: recomendación estándar + 10%.

Fósforo: recomendación estándar.

Potasio: recomendación estándar.

Tratamiento de semilla

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

Planting distance

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

35/55 mm: 30 cm (45.000 plantas/ha)

Malas hierbas

No usar metribuzina (Sencor) en post-emergencia, ya que causa una reacción grave en el follaje y una reducción importante 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.

Temperatura de almacenamiento - Tiempo de almacenamiento

La temperatura de almacenamiento adecuada es de 5 °C. Adecuada para el almacenamiento a medio plazo.



Resistencias

Virus del enrollado: - / -

Virus - Yn: ligeramente a no sensible / 8

Virus - Yntn (tubérculo): ligeramente sensible / 7

Spraing (Manchas y/o círculos necróticos): muy sensible / 4

Mildiu de la hoja: muy sensible / 4,5

Mildiu del tubérculo: ligeramente sensible / 7

Fusarium: ligeramente sensible / 7

Sarna común: ligeramente sensible / 6

**Say potato,
say Agrico.**

Sarna pulverulenta: ligeramente sensible / 6,5

Antracnosis: sensible / 5,5

Sarna verrugosa F1: resistente / 10

Sarna verrugosa F6: - / -

Sarna verrugosa F18: - / -

Nematodo dorado Ro 1/4: - / -

Nematodo dorado Ro 2/3: - / -

Nematodo blanco Pa 2: - / -

Nematodo blanco Pa 3: - / -