Agata.

Variedad muy temprana de consumo, con un tipo de cocción bastante firme, una atractiva piel lisa y un alto rendimiento.

- Tubérculos de forma y tamaño uniformes
- Buena resistencia a virus
- Buena tolerancia a magulladuras y daños



SEGMENTO DE MERCADO







CARACTERÍSTICAS

Características generales

Obtentor: Lantmännen Seed B.V. **Cruzamiento:** BM 72-0052 x SIRCO

Plántula: GE 77-0134

Derechos de obtentor: Caducado

Características de la planta y del tubérculo

Madurez: muy temprana / 8
Color claro del brote: rojo violeta

Color de la flor: blanca

Número de bayas: por debajo de la media / 5

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

Color de la carne: amarilla clara / 6

Color de la piel: amarilla Finura de la piel: excelente / 8

Tamaño de los tubérculos: bastante grande / 7

Forma de los tubérculos: oval

Regularidad de la forma de los tubérculos: regular / 7

Tuberización: alta / 8

Regularidad del tamaño: bastante regular / 6

Sensibilidad y calidad

Dormancia: corta / 4

Metribuzina: bastante sensible / 6

Bentazona: - / -

Etileno: 5% menos a 5% más tubérculos / 5

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

Manchas negras (magulladuras internas): ligeramente

sensible a no sensible / 8

Daños de recolección: ligeramente sensible / 7

Peso bajo agua: 316

Contenido de materia seca: 17,6% Distribución de la materia seca: - / -

Nivel de TGA: 8

Calidad para chips: inadecuada / 4

Calidad para patatas fritas: inadecuada / 4

Tipo de cocción: bastante firme / AB

Coloración en crudo: bastante sensible / 6,5

Coloración gris (después de la cocción): bastante

sensible / 6





CÓMO CULTIVAR

www.agricopotatoes.com/es/agata

Fertilización¹

Nitrógeno: recomendación estándar + 20%. Preferiblemente como aplicación fraccionada, con el segundo tratamiento poco después de la tuberización.

Fósforo: recomendación estándar. **Potasio:** recomendación estándar.

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 más de una vez puede tener un impacto negativo en el rendimiento y la regularidad del tamaño.

Distancia de plantación - calibre pequeño

28/35 mm: 20 cm (67.000 plantas/ha) 35/50 mm: 27 cm (50.000 plantas/ha)

Malas hierbas

El uso estándar de metribuzina (Sencor) en postemergencia, puede causar alguna reacción en el follaje y alguna 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 dos semanas después de la eliminación del follaje, antes de recolectar.

Almacenamiento

La temperatura de almacenamiento adecuada es de 4 °C. Adecuada para el almacenamiento a largo plazo.



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: sensible / 5

Mildiu del tubérculo: ligeramente sensible / 6

Sarna común: sensible / 5

Sarna pulverulenta: ligeramente sensible / 6

Fusarium: sensible / 5 **Erwinia:** sensible / 5



Antracnosis: ligeramente sensible / 6,5

Spraing (Manchas y/o círculos necróticos): ligeramente

sensible / 6,5

Virus del enrrollado: ligeramente sensible / 6

Virus - A: - / -

Virus - X: sensible / 5

Virus - Yn: ligeramente sensible / 7

Virus - Yntn (tubérculo): ligeramente a no sensible / 8

Sarna verrugosa F1: resistente / 10

Sarna verrugosa F6: - / -Sarna verrugosa F18: - / -

¹ El nivel de fertilización se basa en el análisis de suelo