

SULTANINA

Variedad muy antigua originaria de Asia menor. Es la variedad apirena más difundida en el mundo y utilizada tanto para el consumo fresco, como para uva pasa; también conocida con el nombre de Thompson Seedless.



Caracteres ampelográficos: pámpano de ápice abierto, verde, sin vello, hojas apicales desplegadas, verdes y sin vello. Hoja de dimensiones medianas, pentagonal, verde, sin vello con seno peciolar con lóbulos sobrepuestos. Racimo medio-grande, piramidal, medianamente compacto. Baya pequeña, uniforme, ovoidal con piel fina, pero resistente y pulpa crujiente.

Características fenológicas y agronómicas:

Época de brotación: media.

Época de maduración: media-tardía.

Vigor: muy elevado.

Fertilidad real: 0.8.

Producción: elevada.

Peso racimo: 400 g.

Peso baya: 3 g.

Pepitas: ausentes.

Contenido azúcar: 16%.

Acidez total: 3.2%.

PH: 3.65.

Resistencia al transporte: media.

Formación y poda: requiere formas expandidas con una elevada carga de yemas. Requiere operaciones de poda verde, defoliación y eliminación de nietos. La incisión anular y el uso del ácido giberélico permiten obtener un peso medio de la baya de cerca de 6 g.

Sensibilidad a las enfermedades y adversidades: sensible al corrimiento, sobre todo, en climas templados y terrenos fértiles. Manifiesta desafinidad con 140Ru y SO4.

Valoración cualitativa: variedad interesante por su ausencia de semillas y la respuesta a tratamientos con ácido giberélico e incisiones anulares. Resistencia al transporte, aspecto estético y características organolépticas óptimas.

Clones en multiplicación: Sultanina VCR 122: seleccionado en Creta, presenta vigor y productividad superiores a la media; el racimo superior a medio, piramidal, provisto de alas medianas, ligeramente semisuelto; baya mediana, con piel consistente de color amarillo. Índices de separación y aplastamiento buenos-óptimos; buen grado azucarino y contenido total de ácido. Las mayores dimensiones de la baya y el óptimo índice de separación hacen que este clon sea particularmente adecuado para el consumo fresco.

Otros clones en multiplicación: Inra-Entav 919.



Sultanina tratada en Chile con ácido giberélico, incisión anular y reducción de la parte terminal del racimo

Plantación de Sultanina en Grecia

