

# Santina



- Origen: Obtenida por cruzamiento de Stella x Summit (Summerland, Canadá).
- Características generales: Árbol semi-vigoroso, hábito semi-erecto, de fácil ramificación.
- Polinización: Autofértil, no requiere polinización cruzada.
- Requerimiento de frío invernal: Medio (600 a 800 hrs bajo 7 °C).
- Árbol sensible a cáncer bacterial (*Pseudomonas*).
- Tamaño de fruto: Calibre mediano a grande; 26 a 30 mm. Esta característica depende del portainjerto, carga y vigor de los árboles. En combinación con portainjertos de vigor intermedio o bajo carga en exceso produce fruta de tamaño pequeño.
- Buen sabor.
- Sólidos solubles: 18 a 22 °Brix.
- Buena firmeza.
- Regular precocidad y productividad. Con portainjertos vigorosos resulta muy poco precoz.
- Productividad potencial: 10-15 ton/ha. Con mayor producción la cosecha se retrasa significativamente.
- Época de cosecha: Temprana a media estación (segunda semana de noviembre en la Región Metropolitana, tercera semana de noviembre en la Región de O'Higgins).
- Índices de madurez de cosecha: Dependen del potencial de postcosecha que se requiera:
  - Color: Rojo caoba para viajes largos a Europa y Asia y para viajes medios a USA, vía marítima o aérea en este último caso.  
Rojo caoba a Caoba oscuro para viajes cortos restringidos a vía aérea.
  - Firmeza Durofel: 70-75 para viajes largos a Asia  
68-70 para viajes largos a Europa  
66-68 para viajes medios  
65 para viajes cortos
  - Sólidos solubles: ≥ 17 °Brix para viajes largos a Europa y Asia  
≥ 16 °Brix para viajes medios  
≥ 15 °Brix para viajes cortos
- Sensible a partidura.
- Potencial de postcosecha: Desde corto periodo (almacenaje menor a 10 días a 5 °C), mediano (20 a 30 días a 0 °C) hasta largo periodo (30 a 40 días a 0 °C), apta para flete viaje aéreo y marítimo.
- Zonificación: Por su fecha de cosecha desde temprano a media estación, se puede plantar en zonas de clima templado en primavera, para cosecha desde mediados de noviembre a última semana de noviembre; Regiones Metropolitana, de O'Higgins y distritos calurosos del Maule.
- Sujeta a Royalty.