

# Rainier



- Origen: Obtenida por cruzamiento de Bing x Van (Prosser, Washington State).
- Variedad bicolor, sobresaliente por sus atributos de calidad.
- Características generales: Árbol vigoroso, de hábito semiabierto, de fácil ramificación.
- Requiere buena iluminación para lograr coloración de frutos.
- Polinización: No es exigente en polinización. Es parcialmente autofértil, especialmente en años de alto frío invernal. Se poliniza con Lapins, Van, Bing, Stella.
- Requerimiento de frío invernal: No es exigente (600 a 800 hrs bajo 7 °C).
- Árbol poco sensible a cáncer bacterial (*Pseudomonas*).
- Tamaño de fruto: Calibre mediano a grande; 26 a 32 mm. Esta característica depende del portainjerto, carga y vigor de los árboles. En combinación con portainjertos de vigor reducido puede cargar en exceso y producir fruta de tamaño pequeño.
- Excelente sabor, alto contenido de azúcar.
- Sólidos solubles: 18 a 24 °Brix.
- Muy buena firmeza.
- Precocidad y productividad media a alta. Con portainjertos de vigor reducido produce en forma excesiva y el tamaño de frutos se reduce significativamente.
- Productividad potencial: 10-15 ton/ha. Con altas producciones el tamaño y firmeza de la fruta se reducen.
- Época de cosecha: Media estación (desde primera semana de diciembre en la Región de O'Higgins, hasta segunda semana de diciembre en la Región del Maule).
- Índices de madurez de cosecha:
  - Color: Amarillos, tonos rosados (sobre 25% de color de cubrimiento)
  - Firmeza Durofel  $\geq 70$
  - Sólidos solubles  $\geq 17$  °Brix
- Muy sensible a golpe de sol, manchas por roce y a la partidura.
- Potencial de postcosecha: Largo periodo, bajo potencial de embalaje por su alta sensibilidad a manchas, por lo que se recomienda su proceso sólo en líneas de cinta manual. Apta para flete aéreo y marítimo a mercados de larga distancia.
- Zonificación: Por su fecha de cosecha de media estación, requerimiento medio de frío y alta sensibilidad a la partidura, se debe plantar en zonas de clima templado, para cosecha desde principios de diciembre a segunda semana de diciembre; regiones de O'Higgins y del Maule.
- Libre de Royalty.