

# Bing



- Origen: Obtenida en 1875 a partir de semilla (The Dalles, Oregon, EEUU).
- Variedad de referencia en el mundo por sus atributos de calidad.
- Características generales: Árbol vigoroso, de hábito abierto, de fácil ramificación.
- Producciones muy irregulares según condiciones de frío invernal en cada temporada.
- Polinización: Es una variedad exigente en polinización. Requiere polinización cruzada con variedades de floración intermedia: Black Tartarian, Lapins, Van, Rainier, Stella.
- Requerimiento de frío invernal: Muy exigente (1.000 a 1.200 hrs bajo 7 °C).
- Árbol poco sensible a cáncer bacterial (*Pseudomonas*).
- Tamaño de fruto: Calibre mediano; 24 a 28 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.
- Muy buen sabor.
- Sólidos solubles: 18 a 22 °Brix.
- Muy buena firmeza.
- Precocidad y productividad media a baja. Con portainjertos vigorosos resulta muy poco precoz y poco productiva. En combinación con portainjertos de vigor reducido puede cargar fruta de manera más regular.
- Productividad potencial: 8-15 ton/ha. Con altas producciones el tamaño y firmeza de la fruta se reducen.
- Época de cosecha: Media estación (última semana de noviembre en Región de O'Higgins, primera y segunda semana de diciembre en la Región del Maule).
- Índices de madurez de cosecha:
  - Color: Inicio: Rojo oscuro  
Óptimo: Rojo caoba  
Riesgo de sobremadurez: Caoba oscuro
  - Firmeza Durofel  $\geq 75$  para viajes largos a Europa y Asia  
68-75 para viajes medios  
65-68 para viajes cortos
  - Sólidos solubles  $\geq 17,5$  °Brix para viajes largos a Europa y Asia  
 $\geq 17$  °Brix para viajes medios  
 $\geq 16$  °Brix para viajes cortos
- Muy sensible a partidura.
- Potencial de postcosecha: Largo periodo, muy buen potencial de almacenaje, apta para flete viaje aéreo y marítimo a mercados de larga distancia.
- Zonificación: Por su fecha de cosecha de media estación, alto requerimiento de frío y alta sensibilidad a la partidura, se debe plantar en zonas de clima templado, para cosecha desde fines de noviembre a segunda semana de diciembre; regiones de O'Higgins y del Maule.
- Libre de Royalty.