

FICHA TÉCNICA CV.

BLUE RIBBON

Localidad: Chile, regiones de O'Higgins Sur hasta Los Lagos

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Descripción de la variedad	Variedad de mediano requerimiento de frío, producción semitemprana, hábito de crecimiento abierto lo que implica preocuparse de la formación en los primeros años. Follaje vigoroso en suelos sueltos y bien drenados. No crece bien en situaciones de suelos arcillosos, exceso de humedad o compactación.		
Epoca de cosecha	Maule a Biobío: Semanas 49 a 1	Producción comercial	Año 1: Sin cosecha, importante la formación de la planta
	La Araucanía a Los Lagos: Semanas 51 a 4		Año 2: Cosecha de 0,7 kg x planta
Sabor	Buen sabor, equilibrado entre dulzor y acidez	Brix °	14
Peso fruta promedio	2,0 gr	Pruina / Apariencia	Color azul claro
Calibre promedio	16,5	Cicatriz de cosecha	Pequeña, sin exudación
Firmeza de fruto al cosechar	Baxlo 80 a 83 Ush	Tipo de planta	Hábito abierto, se cae con facilidad, especialmente por el peso de la fruta
	FirmPro 169 a 181 gr/mm		
Hábito de fructificación	Convencional, en ramilla de 1 año.	Renovación de brotes	Buena capacidad para emitir brotes laterales cuando las ramas se curvan.
Requerim. horas frío	450 a 500	Fecha de floración	Maule a Biobío: Semanas 38 a 41
			La Araucanía al sur: Semanas 40 a 42

Planificación de diseño de plantación

Fecha recomendada de plantación	En suelo: desde mayo a septiembre En macetas: desde mayo hasta noviembre
Densidad de plantación	En suelo: 3,0 m x 1,0 m, 3.333 plantas x ha En maceta: 2,8 x 0,7, 5.102 plantas x ha
Sistema de riego	Doble línea de goteros, caudal de 2,0 lt x hr x gotero. En caso de macetas, usar 4 emisores por planta.

Manejos culturales primer año

Poda post plantación	Poda de post plantación en invierno, dejando 2 a 3 ejes de 20-25 cm, dependiendo del vigor de cada planta.
Manejo de verano	Si la decisión es formar el huerto autosoportante, para ahorrarse el alambrado, es clave hacer podas de despuntes de las ramas abiertas o tendidas. Las ramas verticales y vigorosas no se tocan.
Riego y fertilidad	Programa convencional para variedades NHB de mediano requerimiento de frío, basándose en los análisis de suelo previo a la plantación.
Protección del cultivo	Dependiendo de la zona climática, se podría requerir control antiheladas.

Manejos culturales segundo año hacia adelante

Poda	Poda de invierno, con plantas en dormancia, se eliminan los terminales que dieron fruta y se dejan los laterales verticales. Ramas nuevas verticales y vigorosas no se tocan. Raleo de ramillas cruzadas, dañadas o débiles.
Manejo de verano	En los primeros años de producción, se puede evaluar una poda de post cosecha, para eliminar los terminales caídos que ya dieron fruta. Incluso se podría hacer con recortaseto por ambos costados.
Riego y fertilidad	Programa convencional para variedades NHB de mediano requerimiento de frío, según análisis foliar y/o suelo, bajando los niveles de N en etapa de cosecha.
Recomend. de alambrado	Si las podas de formación no han sido adecuadas, se requerirá alambrado, especialmente en suelos fértiles, para sostener la producción de la planta.

Susceptibilidad a plagas y enfermedades

<i>Neofusicoccum</i>	Se han reportado daños, especialmente en huerto con problemas de manejo, como excesivo enmalezamiento o mal drenaje.
<i>Botrytis</i>	Susceptible en periodo de floración con condiciones climáticas predisponentes.
<i>Pseudomonas</i>	No reportada
<i>Agalla del cuello</i>	No reportada
<i>Pestalotia</i>	Casos aislados en algunas plantas nuevas
<i>Macrophomina</i>	No reportada

BLUE RIBBON

ILUSTRACIONES DE LA FRUTA



ILUSTRACIONES DE LA PLANTA



MEDICIONES DE POST COSECHA

Rangos de firmeza

VARIEDADES	Evaluación inicial a tratamiento de guarda		Evaluacion 35 días 0°C + 2 días 5°C + 2 días 10°C	
	Baxlo (Ush)	Firm Pro (gf mm⁻¹)	Baxlo (Ush)	Firm Pro (gf mm⁻¹)
Suzi Blue (T1,T2,T3)	77,9 a 83,7	180,7 a 206,9	78,2 a 86,9	201,5 a 252,2
Blue Ribbon (T2,T4)	80,0 a 83,0	169,0 a 181,0	82,0 a 95,4	155,0 a 266,8
Cargo (T3,T4)	76,4 a 80,2	133,4 a 152,7	79,8 a 83,3	173,4 a 199,7
Arabella Blue (T4)	79,9 a 85,3	146,1 a 193,6	85,6 a 97,8	195,5 a 271,7
Luna Blue (T3,T4)	70,5 a 83,2	138,4 a 156,2	77,4 a 81,9	149,2 a 188,3
Loreto Blue (T3,T4)	74,9 a 83,4	151,1 a 194,9	71,1 a 92,8	151,2 a 222,5
PeachyBlue (T1,T2,T3,T4)	77,4 a 84,5	147,0 a 184,3	75,3 a 83,0	146,9 a 193,9
Duke (T3,T4)	80,8 a 82,5	140,2 a 161,5	82,3 a 85,7	153,1 a 194,8
Legacy (T1,T4)	74,6 a 76,0	144,0 a 137,3	80,0 a 94,4	155,0 a 221,2

Fuente: Centro de Estudios de Post Cosecha, U. de Chile / Comité de Arándanos - Frutas de Chile

T1: Ensayo Temporada 2021-22

T3: Ensayo Temporada 2023-24

T2: Ensayo Temporada 2022-23

T4: Ensayo Temporada 2024-25

Actualización: Julio de 2025