



## FICHA TÉCNICA CV.

# BLUE RIBBON

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

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

<b>Descripción de la variedad</b>	Variedad de mediano requerimiento de frío, producción semitemprana, habito 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.	 	
<b>Epoca de cosecha</b>	Maule a Biobío: Semanas 49 a 1	<b>Producción comercial</b>	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
<b>Sabor</b>	Buen sabor, equilibrado entre dulzor y acidez	<b>Brix °</b>	14
<b>Peso fruta promedio</b>	2,0 gr	<b>Pruina / Apariencia</b>	Color azul claro
<b>Calibre promedio</b>	16,5	<b>Cicatriz de cosecha</b>	Pequeña, sin exudación
<b>Firmeza de fruto al cosechar</b>	Baxlo 80 a 83 Ush	<b>Tipo de planta</b>	Hábito abierto, se cae con facilidad, especialmente por el peso de la fruta
	FirmPro 169 a 181 gr/mm		
<b>Hábito de fructificación</b>	Convencional, en ramilla de 1 año.	<b>Renovación de brotes</b>	Buena capacidad para emitir brotes laterales cuando las ramas se curvan.
<b>Requerim. horas frío</b>	450 a 500	<b>Fecha de floración</b>	Maule a Biobío: Semanas 38 a 41
			La Araucanía al sur: Semanas 40 a 42

## Planificación de diseño de plantación

<b>Fecha recomendada de plantación</b>	En suelo: desde mayo a septiembre En macetas: desde mayo hasta noviembre
<b>Densidad de plantación</b>	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
<b>Sistema de riego</b>	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

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

### Manejos culturales segundo año hacia adelante

<b>Poda</b>	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.
<b>Manejo de verano</b>	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.
<b>Riego y fertilidad</b>	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.
<b>Recomend. de alambrado</b>	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>Pseudomona</i>	No reportada
<i>Agalla del cuello</i>	No reportada
<i>Pestalotia</i>	Casos aislados en algunas plantas nuevas
<i>Macrophomina</i>	No reportada

## ILUSTRACIONES DE LA FRUTA



## ILUSTRACIONES DE LA PLANTA



## MEDICIONES DE POST COSECHA

### Rangos de firmeza

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