


FICHA TÉCNICA CV.

LORETO BLUE™ 'FC11-118'Chile, regiones de Maule Sur
hasta Los Lagos**CARACTERÍSTICAS GENERALES**

Descripción de la variedad	Variedad de alto requerimiento de frío, planta vigorosa, crecimiento erguido, buena emisora de ramas basales, producción de media estación a semitardía, fruta de buen calibre, firme, crocante, sabor muy agradable y buena post cosecha.	 	
Epoca de cosecha	Maule Sur: semana 50 a 2 Biobío: semana 51 a 3 Los Ríos: semana 1 a 4	Producción comercial	Año 1: Sin cosecha, importante la formación de la planta Año 2: Sin cosecha comercial, solo muestras para ensayos. Favorecer vigor de planta. Año 3: Sin información
Sabor	Muy agradable, buen equilibrio dulzor/acidez	Brix °	15
Peso fruta promedio	2,9 gr	Pruina / Apariencia	Color azul claro, buena pruina con mediana resistencia al manipuleo. Fruto grande.
Calibre promedio	17-19 mm	Cicatriz de cosecha	Pequeña, sin exudación.
Firmeza de fruto al cosechar	Baxlo 74 a 83 Ush FirmPro 151 a 194 gr/mm	Tipo de planta	Follaje erguido, muchos brotes basales, no necesita sistema de conducción.
Hábito de fructificación	En ramilla de un año.	Renovación de brotes	Emite buenos brotes basales, especialmente en la segunda parte de la temporada de crecimiento.
Requerim. horas frío	Alto, sobre 800 hr.	Fecha de floración	Maule Sur: Semanas 41 a 44 Biobío: Semanas 42 a 45 Los Ríos: Semanas 43 a 46

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 0,8 m, 4.167 plantas x ha En maceta: 2,8 x 0,7 m, 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.

FICHA TÉCNICA CV.

LORETO BLUE™ 'FC11-118'**Manejos culturales primer año**

Poda post plantación	Poda de post plantación en invierno, dejando 2 a 4 ejes de 20-25 cm, dependiendo del vigor de cada planta.
Manejo de verano	Emite buenas ramas desde la corona, por lo tanto no necesita despuntes para ramificar. Dejar crecer libremente para lograr un buen vigor de planta en el año de establecimiento.
Riego y fertilidad	Programa convencional para variedades NHB de alto requerimiento de frío, basado en el análisis de suelo de preplantación.
Protección del cultivo	Podría requerir control de heladas en zonas muy frías en primavera.

Manejos culturales segundo año hacia adelante

Poda	Poda de invierno, con plantas en dormancia, se eliminan los terminales que dieron fruta y se dejan las ramillas del año que hayan formado buenas yemas florales. Despejar el centro para mejor iluminación y cortar ramas caídas o dañadas.
Manejo de verano	Fertirriego según estado fenológico, control de malezas y prospección de plagas eventuales, para favorecer un óptimo desarrollo del follaje.
Riego y fertilidad	Programa convencional para variedades NHB de alto requerimiento de frío, concentrando el K en la época de desarrollo de fruto y cosecha. El Calcio vía riego en la etapa de caída de pétalos a fruto cuajado. Nitrógeno a inicios de brotación y en post cosecha.
Recomend. de alambrado	No requiere alambrado.

Susceptibilidad a plagas y enfermedades

<i>Neofusicoccum</i>	No reportada
<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>	Se han detectado daños en plantas de primer año. Tomar precauciones.
<i>Macrophomina</i>	Se han reportado plantas afectadas. Estar atentos y prospectar.

FICHA TÉCNICA CV.

LORETO BLUE™ 'FC11-118'

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 ⁻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

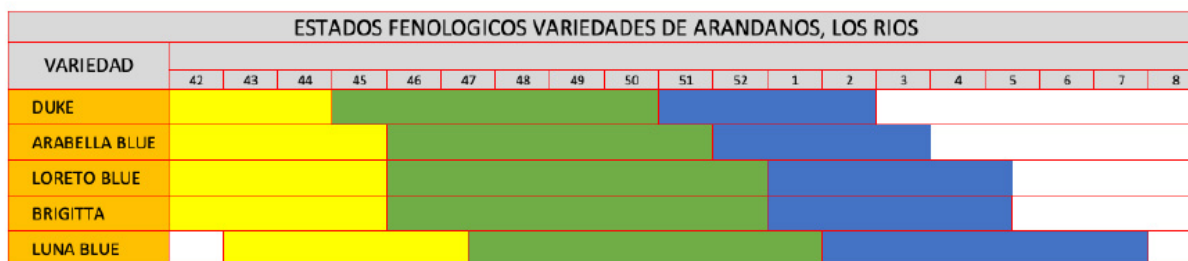
T1: Ensayo Temporada 2021-22

T3: Ensayo Temporada 2023-24

T2: Ensayo Temporada 2022-23

T4: Ensayo Temporada 2024-25

FENOLOGÍA



Actualización: Julio de 2025