

FICHA TÉCNICA CV. **SUZIBLUE**

Localidad: Chile, regiones de Maule a Biobío

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Descripción de la variedad	Variedad de bajo a mediano requerimiento de frío, madurez temprana, follaje de altura mediana, fruta calibre intermedio y buena post cosecha.		 	
	Epoca de cosecha	Maule: semana 46 a 50	Producción comercial	Año 1: Sin cosecha, poda de formación y vigorización de la planta
	Ñuble - Biobío: semana 47 a 51	Año 2: Suelo: 0,8 kg/planta Sustrato: 1,4 kg/planta		
Sabor	Buen sabor, equilibrado acidez/ dulzor.	Brix °	11,7	
Peso fruta promedio	2,5 gr	Pruina / Apariencia	Buena al momento de cosecha, poco persistente con el manipuleo de cosecha y proceso.	
Calibre promedio	17,1 mm	Cicatriz de cosecha	Pequeña, sin exudación.	
Firmeza de fruto al cosechar	Baxlo 82,8 ± 5 Ush	Tipo de planta	Follaje no muy alto, buena ramificación, erguido pero abierto. Ideal para cosecha mecánica.	
	FirmPro 197 ± 15 gr/mm			
Hábito de fructificación	Convencional, en ramilla de 1 año.	Renovación de brotes	Emite pocos brotes de corona, buena ramificación de laterales.	
Requerim. horas frío	300 - 500	Fecha de floración	Maule: Semanas 40 a 41	
			Ñuble a Biobío: Semanas 41 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 0,8 m, 4.100 plantas x ha En maceta: 2,8 x 0,7, 5.000 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 dejando 2 a 4 ejes de 20-25 cm.
Manejo de verano	En primavera hacer raleo de laterales débiles para estimular brotes erguidos y levantar el follaje. En general no necesita despuntes para ramificar.
Riego y fertilidad	Programa convencional para variedades SHB, según análisis de suelo previo a la plantación.
Protección del cultivo	En zonas muy frías podría requerir sistema antiheladas.

Manejos culturales segundo año hacia adelante

Poda	Poda de invierno, con plantas en receso vegetativo, eliminando brotes que ya dieron fruta, ramas bajas y dañadas. No sobrecargar para evitar envejecimiento prematuro de la planta.
Manejo de verano	Se puede evaluar un poda de post cosecha, a fines de diciembre, eliminando ramas que ya dieron frutas y ramillas dañadas o mal ubicadas. Poda de verano suave, no agresiva.
Riego y fertilidad	Programa convencional para variedades SHB, según análisis foliar y/o suelo, equilibrando los niveles para favorecer recuperación de brotes vegetativos.
Recomend. de alambrado	En sustrato y a alta densidad se requeriría 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>	Casos aislados en viveros con mal manejo de la humedad ambiental.

ILUSTRACIONES DE LA FRUTA



ILUSTRACIONES DE LA PLANTA



MEDICIONES DE POST COSECHA

Variedades	Evaluación inicial a tratamientos de guarda			Evaluación 35 días 0°C + 2 días 5°C + 2 días 10 °C		
	Baxlo	FirmPro	Calibre	Baxlo	FirmPro	Calibre
Peachy Blue	81 ± 3,5	162 ± 26	16,5 ± 1,1	83 ± 3,2	156 ± 23	16,2 ± 1,1
Blue Ribbon	80 ± 7,2	169 ± 24	16,3 ± 1,3	82 ± 7,8	155 ± 36	16,3 ± 1,3
Suzi Blue	82 ± 3,3	197 ± 15	15,2 ± 0,9	81 ± 7,8	227 ± 45	15,6 ± 1,0
Legacy	76 ± 5,7	144 ± 5	16,3 ± 1,0	80 ± 3,1	155 ± 36	15,3 ± 0,7

Fuente: Centro de Estudios de Post Cosecha, U. de Chile, Junio 2022

Actualización: Noviembre de 2023