

## FICHA TÉCNICA CV.

## INDIGOCRISP® 'FL 98-325'

Chile, Región del Maule Sur  
(sustrato y bajo túnel)

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

<b>Descripción de la variedad</b>	Variedad de bajo requerimiento de frío, producción temprana, planta de hábito muy erguido, abierto, con buena ramificación. Fruto de buen calibre, crocante y firme.		
<b>Época de cosecha</b>	Maule Sur (bajo túnel): semanas 44 a 49	<b>Producción comercial</b>	Año 1: En plantas en sustrato y bajo túnel: 0,9 kg/pl Año 2: No disponible
<b>Sabor</b>	Agradable, buen equilibrio dulzor/acidez	<b>Brix °</b>	11,9
<b>Peso fruta promedio</b>	2,6 gr	<b>Pruina / Apariencia</b>	Color azul claro, pruina aceptable
<b>Calibre promedio</b>	17-19 mm	<b>Cicatriz de cosecha</b>	Pequeña, sin exudación.
<b>Firmeza de fruto al cosechar</b>	Baxlo $87 \pm 4,2$ Ush FirmPro $251 \pm 14$ gr/mm	<b>Tipo de planta</b>	Hábito muy erguido, follaje vigoroso, primeros años requiere alambrado para sostener la fruta, después es autosostante.
<b>Hábito de fructificación</b>	En ramilla de un año.	<b>Renovación de brotes</b>	Buena respuesta a la poda de post cosecha y a los despuntes.
<b>Requerim. horas frío</b>	Bajo requerimiento: 300 hr.	<b>Fecha de floración</b>	Maule Sur (bajo túnel): Semanas 33 a 38

## Planificación de diseño de plantación

<b>Fecha recomendada de plantación</b>	En suelo: desde mayo hasta agosto En macetas: desde abril hasta noviembre
<b>Densidad de plantación</b>	En suelo: 3,0 m x 0,8 m, 4.125 plantas x ha En maceta: 2,8 x 0,7 m, 5.000 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.

## INDIGOCRISP® 'FL 98-325'

### Manejos culturales primer año

<b>Poda post plantación</b>	Hacer poda muy suave de limpieza, después ir despuntando brotes cuando tengan 25-30 cm para inducir ramificación. Hacer 2 a 3 despuntes durante el verano.
<b>Manejo de verano</b>	Terminada la cosecha, hacer poda de verano, eliminando todo el follaje maduro, dejando solo brotes nuevos y ramas despuntadas para generar el nuevo follaje que soportará la producción de la siguiente temporada.
<b>Riego y fertilidad</b>	Fertilriego para situación de hidroponía, con dosis adecuadas según tipo de sustrato y la calidad química del agua de riego. Riego con varios pulsos durante el día, midiendo pH, C.E y drenaje.
<b>Protección del cultivo</b>	Como toda variedad de bajo requerimiento de frío, es susceptible a las heladas si está al aire libre. Bajo túnel el riesgo disminuye, pero no es descartable dependiendo de cada localidad.

### Manejos culturales segundo año hacia adelante

<b>Poda</b>	La poda principal es de post cosecha, en verano, renovando gran parte del follaje en cada temporada. Los despuntes de ramas nuevas, a los 25-30 cm, son importantes para tener plantas ramificadas y formar una planta autosoportante.
<b>Manejo de verano</b>	Después de la poda, se deben dar las condiciones necesarias para tener un desarrollo vegetativo vigoroso y sano, con fertilriego adecuado y control fitosanitario a tiempo.
<b>Riego y fertilidad</b>	Fertilriego para situación de hidroponía, dosis según tipo de sustrato, calidad química del agua de riego y la producción estimada. Monitorear con análisis foliares. Regar con pulsos diarios según condiciones climáticas, midiendo pH, C.E y drenaje.
<b>Recomend. de alambrado</b>	Si bien es una planta de hábito erguido, se recomienda alambrado en los primeros años, debido a que la planta tiende a caerse con el peso de la fruta, especialmente en condiciones de sustrato y alta densidad.

### Susceptibilidad a plagas y enfermedades

<i>Neofusicoccum</i>	No reportada
<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>	No reportada

## FICHA TÉCNICA CV.

**INDIGOCRISP® 'FL 98-325'**

## ILUSTRACIONES DE LA FRUTA



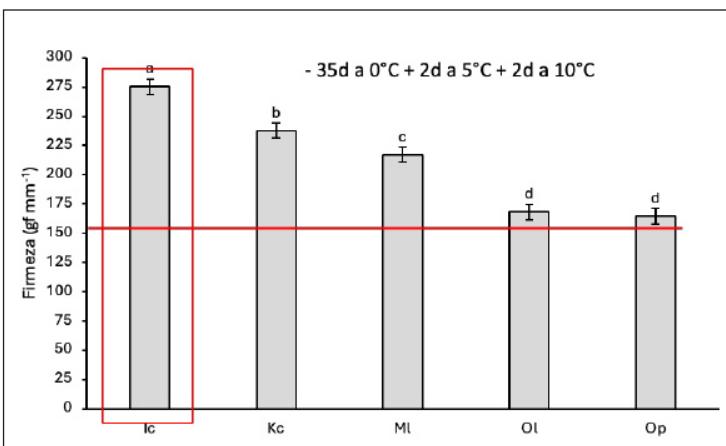
## ILUSTRACIONES DE LA PLANTA



## MEDICIONES DE POST COSECHA

Después de un periodo de guarda de 35 días a 0 °C, + 2 días a 5 °C y 2 días a 10 °C, el cultivar **Indigocrisp** (en marco rojo) presentó el mayor valor de firmeza del grupo de variedades tempranas en este ensayo, muy superior a los 150 gr/mm, que es el mínimo comercial.

Fuente: CEPOC, U. de Chile.



## FICHA TÉCNICA CV.

**INDIGOCRISP® 'FL 98-325'****FENOLOGÍA**

Actualización: Julio de 2025