

# CORONA

Variedad Protegida Hortifrut licenciario exclusivo en Chile

## DESCRIPCIÓN

**Corona** es una variedad de arándanos originada en España. Su cosecha es medianamente temprana muy similar a Star en Chile.

Sus frutos son firmes, jugosos y muy grandes, con calibres Jumbos, Large (L) y Extra Large (XL); y pesos medios de 3,4 a 3,9 g. De bloom medio, con buena relación sólidos solubles/acidez (20:1) y un muy buen sabor. El peak de cosecha es 7 a 10 días después que Jewel en la zona de Curacaví- Chile

La planta es vigorosa y tiene un hábito de crecimiento erecto y abierto lo que facilita su cosecha. Corona es una variedad de alto rendimiento y buena poscosecha.

La licencia exclusiva para Chile la tiene Hortifrut.

En síntesis Corona es una variedad medianamente temprana, de frutos muy grandes, firmes, de fácil cosecha con muy buenas características organolépticas y muy productiva.



## CARACTERÍSTICAS

Tipo: Alto del sur

Época de cosecha: Relativamente Temprana

Vigor planta: Alto

Hábito de crecimiento: Erecto y abierto

## RECOMENDACIONES DE SUELO Y CLIMA

- Corona al ser una variedad medianamente temprana y del tipo alto del sur, se recomienda su plantación principalmente en la zona centro-norte y centro de Chile donde esta variedad puede expresar su máximo potencial.
- Requiere entre 400 a 500 Horas Frío para una buena brotación de yemas. Corona es una variedad de floración uniforme, iniciándose alrededor de dos semanas después que Jewel. Corona es una variedad desarrollada para trabajar bajo plástico aunque las evaluaciones en Chile se han realizado al aire libre. Los resultados productivos en España han sido excelente bajo plástico, donde se mantiene una muy buena calidad de fruta con muy buen bloom.
- Se recomienda plantar Corona en condiciones de suelo arenoso a franco-arenoso. También pueden ser adecuados suelos con altos contenidos de materia orgánica, pero con bajos niveles de sales. Requiere bajos niveles de conductividad eléctrica y pH de 4,8 a 5,2.

## ÉPOCA DE COSECHA

Figura 2. Distribución de cosecha de Corona para Curacaví, según días grado.



Semana	Octubre				Noviembre				Diciembre			
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
DGC 2008	284	329	374	416	465	524	584	646	709	781	848	919
Cosecha 2008												
DGC 2009	245	287	318	356	420	451	502	552	609	668	732	805
Cosecha 2009												
DGC 2010	264	301	344	386	433	486	540	598	641	693	780	819
Cosecha 2010												
DGC 2011	272	320	362	410	453	497	555	609	672	732	805	864
Cosecha 2011												
DGC 2012	249	279	321	374	424	473	529	586	650	713	766	831
Cosecha 2012												

## CARACTERÍSTICA DEL FRUTO

- Calibre: L - XL (3,4 - 3,9 g)
- Bloom: Medio
- Pulpa: Muy firme - color verde
- Relación sólidos solubles: Buena
- Tamaño Corona: Medio
- Tamaño Cicatriz: Grande
- Vida postcosecha: Hasta 30 días de almacenaje refrigerado
- Observaciones: Fácil desprendimiento de fruta → fácil cosecha.



## DISTRIBUCIÓN DE COSECHA; CORONA

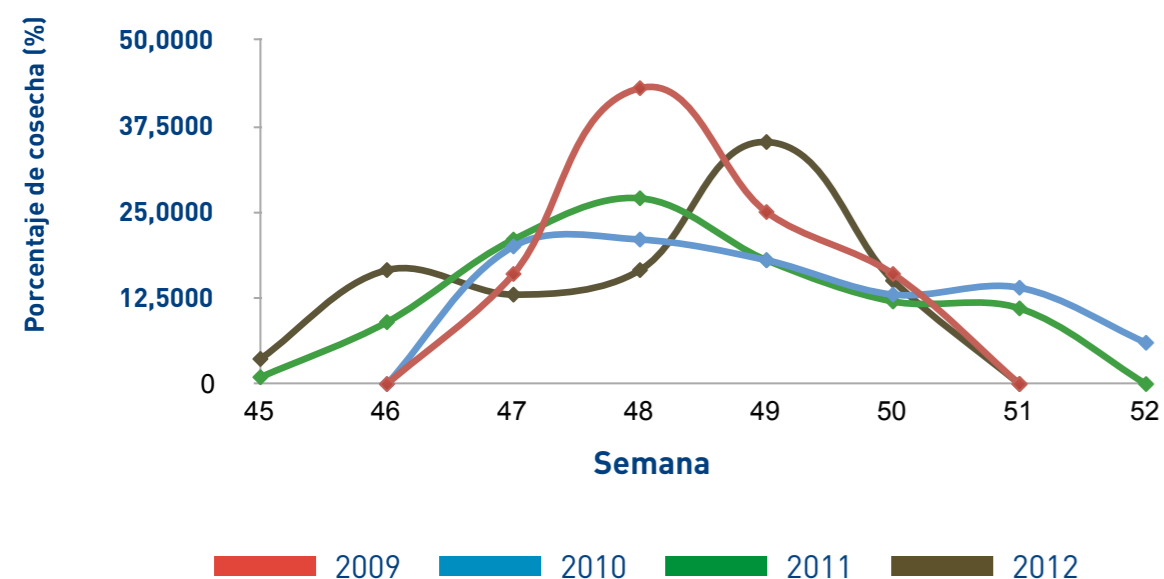


Figura 3. Distribución de cosecha (%) en Curacaví, temporadas 2009, 2010, 2011 y 2012.

## EVALUACIÓN DE CALIDAD:

Temporada	Peso (g)	Dulzor (°Brix)	Acidez (%)	Relación SS/Ac.	Firmeza (N)
2012	2,83	12,9	0,52	24,9	-
2011	3,27	12,1	0,46	26,3	1,62
2010	2,80	12,0	0,54	22,2	1,61
2009	3,42	14,1	0,26	54,2	1,73
2008	3,80	13,7	0,44	31,1	1,53



**JEWEL**



**CORONA**

Tabla 2. Distribución de calibre de fruta cosechada en Jardín de evaluaciones Curacaví.

	% Small (10-13 mm)	% Medium (14-17 mm)	% Large (18-21 mm)	% Extra Large (mayor a 22 mm)
<b>Corona</b>	0	55	42	3
<b>Jewel</b>	6	83	11	0
<b>Star</b>	15	75	11	0



**JEWEL**



**STAR**



**CORONA**



# CORONA

Si requiere más información sobre esta variedad contáctese a [berryline@hortifrut.com](mailto:berryline@hortifrut.com)

[www.hortifrut.com](http://www.hortifrut.com)

