



Melón Calameño

(Cucumis melo)

Es una planta herbácea monoica de tallos rastreros. Su fruto, una baya de temporada veraniega con un gran contenido de agua y de sabor dulce.

El Melón Calameño, pertenece a la familia Cucurbitaceae; como los demás melones, se presume que su origen es Asia meridional y la India. Es una especie anual monoica, los Calameños o Cantaloupes, son frutos de menor tamaño que los moscateles o melones comunes. De cáscara reticulada, temprana maduración, pulpa anaranjada y corta vida.

PRODUCCIÓN Y EXPORTACIONES

El Cantaloupe o Calameño, es un fruto que se da principalmente en la zona norte y central de Chile, de tamaño mediano (entre 1 y 1,5 kg), de forma redondeada o ligeramente ovalados, su producción se destina al mercado interno y a las exportaciones al norte de Europa e Inglaterra, donde debido a la contra estación son muy apreciados. Nuestro país tiene un buen historial en la producción de melones, pues posee un clima ideal en verano para que se den frutos de excelente calidad. Es necesario, eso sí, adecuar la tecnología de producción y post cosecha para ampliar su llegada a otros mercados a los que por ahora no se ha podido llegar y que esperan la llegada de este apetecido producto.

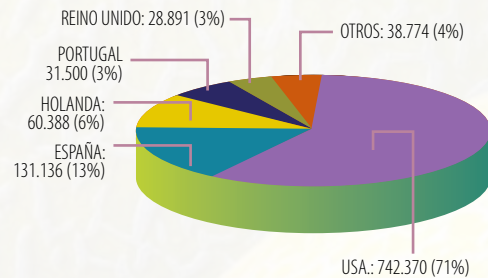


COSTOS ESTIMADOS PRODUCCIÓN DE MELÓN CALAMEÑO 2009				
POR HÁ. Riego por surcos	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL (\$ NETOS)
1. Arriendo suelo	6	meses	\$ 30.000	\$ 180.000
2. Maquinaria				
Preparación suelo				
Aradura	1	há	\$ 35.000	\$ 35.000
Rastraje	2	há	\$ 30.000	\$ 60.000
Nivelación	1	há	\$ 25.000	\$ 25.000
Melgadura	1	há	\$ 15.000	\$ 15.000
Aplicaciones herbicidas y pesticidas	8	há	\$ 9.500	\$ 76.000
Cultivador	2	há	\$ 10.000	\$ 20.000
Subtotal maquinaria				\$ 231.000
4. Mano de Obra				
Plantación	6.667	metros	\$ 8	\$ 53.336
Riegos	10	JH	\$ 9.000	\$ 90.000
Limpia manual	6.667	metros	\$ 6	\$ 40.002
Relimpia	6.667	metros	\$ 5	\$ 33.335
Subtotal Mano de Obra				\$ 216.673
5. Insumos				
Fosfato Monoamónico	150	Kg	\$ 330	\$ 49.500
Urea	300	Kg	\$ 252	\$ 75.600
Muriato de Potasio	50	Kg	\$ 550	\$ 27.500
Pesticidas	Varía según programa			\$ 100.000
Plantines + Semilla	20.000	plantines	\$ 20,76	\$ 415.200
Subtotal Insumos				\$ 667.800
6. Administración				
Costo administración general	6	meses	\$ 30.000	\$ 180.000
7. Agua de Riego				
Costo agua canal	4	meses	\$ 8.000	\$ 32.000
SUBTOTAL COSTOS VARIABLES IMPREVISTOS (10%)	(hasta cosecha)			\$ 1.507.473
TOTAL COSTOS VARIABLES	(hasta cosecha)			\$ 1.658.220
RENDIMIENTO Unidades/há				
	15.000	20.000	25.000	30.000
Costos variables en \$/U	\$ 111	\$ 83	\$ 66	\$ 55
Costo cosecha	\$ 15	\$ 15	\$ 15	\$ 15
Flete	\$ 5	\$ 5	\$ 5	\$ 5
Costo Unitario de Equilibrio	\$ 131	\$ 103	\$ 86	\$ 75
Costo por hectárea (inc. cosecha)	\$ 1.958.220	\$ 2.058.220	\$ 2.158.220	\$ 2.258.220
CUADRO DE RENTABILIDAD DEL CULTIVO				
	Rendimiento Unidades/há			
Precio U. (\$/U)	15.000	20.000	25.000	30.000
\$ 80	-\$ 758.220	-\$ 458.220	-\$ 158.220	\$ 141.780
\$ 100	-\$ 458.220	-\$ 58.220	\$ 341.780	\$ 741.780
\$ 120	-\$ 158.220	\$ 341.780	\$ 841.780	\$ 1.341.780
\$ 140	\$ 141.780	\$ 741.780	\$ 1.341.780	\$ 1.941.780
\$ 180	\$ 741.780	\$ 1.541.780	\$ 2.341.780	\$ 3.141.780

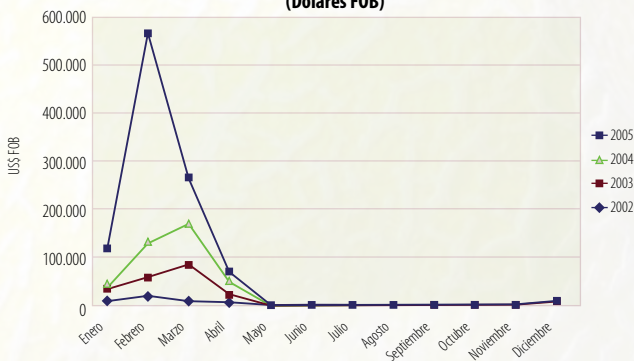


Melón Calameño

EXPORTACIÓN ACUMULADA DE MELONES SEGÚN MERCADO DE DESTINO (PERÍODO 2002-2007)



Estadísticas Chilenas de Exportación de Melones (Dólares FOB)



VALOR NUTRICIONAL

Tamaño porción una rodaja de 173g

Contenido por porción			
Calorías	57	Calorías por porción	
		% Diario de Evaluación	
Grasa Total	0g	1%	
Grasas Saturadas	0g	1%	
Grasas Trans			
Colesterol	0mg	0%	
Sodio	54mg	2%	
Carbohidratos Totales	14g	5%	
Porcentaje de Fibras	1g	5%	
Azúcar	0g		
Proteínas	1g		
Vitamina A	61%	Vitamina C	18%
Calcio	2%	Hierro	3%

*Porcentajes diarios basados en una dieta de 2.000 calorías. Los valores diarios pueden ser altos o bajos dependiendo de las necesidades calorías.

Cultivo Melones

Cultivares	Fecha de Cosecha y Disponibilidad de Productos											
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT
Honey Dew												
Cantapoupe												
Piel de Sapo												
Galia												
Charentais												
Toscaw												

ESTÁNDARES DE CALIDAD DEL PRODUCTO

Atributo	Canal Tradicional	Supermercado	Exportación
Calibres estandarizados	• 1a, 2a y 3a	• En caja 3/4, 6 por caja, 8 por caja y 12 por caja	Caja de cartón cerecinada de 15, 5 kg
Apariencia	• Redondos • Bien reticulado • Maduro • Buen color de fondo (no verde) • Sin panza amarilla • Aromático • Libre de daños mecánicos o causados por insectos y hongos	• Redondos • Bien reticulado • Maduro • Buen color de fondo (no verde) • Sin panza amarilla • Aromático • Libre de daños mecánicos o causados por insectos y hongos	• Redondos • Bien reticulado • Maduro • Con inicio de desprendimiento de pezón • Buen color de fondo (no verde) • Sin panza amarilla • Aromático • Libre de daños mecánicos o causados por insectos y hongos
Tipo de envase	• Granel	• Cajas	• Cajas cerecinadas
Inocuidad	• Sin estándar exigible	• Sin estándar exigible	• BPA o GLOBALGAP, dependiendo del mercado de destino
Formalidad	• Boleta o Factura según sea el caso	• Transacción con Guía de Despacho y Factura	• Transacción con Guía de Despacho y Factura

- Rubro: Melón Calameño
- Variedad: varía según área climática y precocidad
- Regiones Productoras: I, III, IV, V, VI, VII y RM
- Siembra o trasplante: Agosto - Diciembre
- Cosecha: Noviembre - Abril
- Rendimiento promedio: 25.000 unidades/há
- Precio: varía según época y temporada