



Melón Tuna

(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.

La planta posee tallos blandos y pilosos que crecen a ras de suelo. Sus hojas tienen pecíolo acanalado y son palmadas, es decir, su aspecto es semejante al de una mano. Las flores son amarillas y cada una tiene un solo sexo. La forma del fruto va desde esférica hasta elipsoidal. En los llamados melones plátano existen ondulaciones que los hacen parecer una calabaza. Su tamaño es dependiente de la variedad y de las condiciones de cultivo. El color de la epidermis y de la pulpa es variable según el grupo. La epidermis puede ser blanca, gris, verdosa o amarilla y de textura lisa, rugosa o reticulada. La pulpa es aromática, con textura suave y diferentes colores: amarillo, verde, rosado y tonos intermedios. En el centro hay una cavidad que contiene muchas semillas recubiertas de una sustancia pegajosa.

PRODUCCIÓN Y EXPORTACIONES

El melón, es uno de los principales cultivos que se desarrolla en nuestro país, abarca desde la I a la IX regiones, incluida la Metropolitana, lo que constituye una superficie aproximada de 4.000 hectáreas, de las cuales el 90% se concentra entre la RM y VI región. La producción se da principalmente entre los meses de Noviembre a Abril.

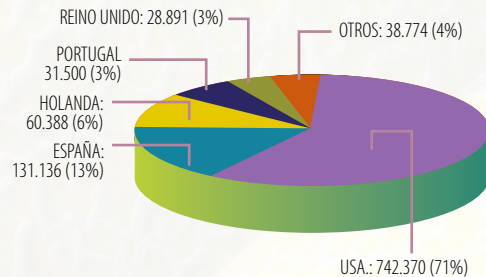
Una parte de la producción de este fruto es exportada, prácticamente a todo el mundo, donde Chile se ha creado una buena imagen, por la calidad y excelencia de este aromático fruto. Sólo queda adecuar la tecnología de producción y post cosecha, para ampliar aún más la llegada a los exigentes mercados de este apetecido producto.

COSTOS ESTIMADOS PRODUCCIÓN DE MELÓN TUNA 2009				
POR HÁ.	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL (\$ NETOS)
Riego por surcos				
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	15.000	plantines	\$ 44,29	\$ 664.350
Subtotal Insumos				\$ 916.950
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)			\$ 1.756.623
TOTAL COSTOS VARIABLES	(hasta cosecha)			\$ 1.932.285
RENDIMIENTO Unidades/há				
	15.000	20.000	25.000	30.000
Costos variables en \$/U	\$ 129	\$ 97	\$ 77	\$ 64
Costo cosecha	\$ 15	\$ 15	\$ 15	\$ 15
Flete	\$ 5	\$ 5	\$ 5	\$ 5
Costo Unitario de Equilibrio	\$ 149	\$ 117	\$ 97	\$ 84
Costo por hectárea (inc. cosecha)	\$ 2.232.285	\$ 2.332.285	\$ 2.432.285	\$ 2.532.285
CUADRO DE RENTABILIDAD DEL CULTIVO				
	Rendimiento Unidades/há			
Precio U. (\$/U)	15.000	20.000	25.000	30.000
\$ 80	-\$ 1.032.285	-\$ 732.285	-\$ 432.285	-\$ 132.285
\$ 120	-\$ 432.285	\$ 67.715	\$ 567.715	\$ 1.067.715
\$ 140	-\$ 132.285	\$ 467.715	\$ 1.067.715	\$ 1.667.715
\$ 180	\$ 467.715	\$ 1.267.715	\$ 2.067.715	\$ 2.867.715
\$ 220	\$ 1.067.715	\$ 2.067.715	\$ 3.067.715	\$ 4.067.715

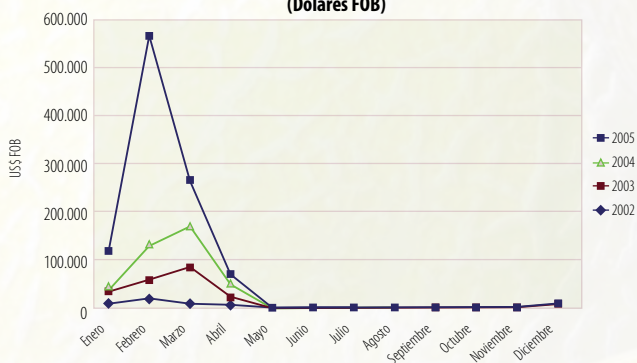


Melón Tuna

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

	Valor	% Diario de Evaluación
Calorías	57	1%
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 caloríficas.

Cultivo Melones

Fecha de Cosecha y Disponibilidad de Productos

Cultivares	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	
Apariencia	• Semi redondos y ovalados • Maduro, sin pilosidad superficial • Maduro • Buen color de fondo (no verde) • Sin panza amarilla • Aromático • Libre de daños mecánicos o causados por insectos y hongos	• Semi redondos y ovalados • Maduro, sin pilosidad superficial • Maduro • 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 3/4	
Inocuidad	• Sin estándar exigible	• Sin estándar exigible	
Formalidad	• Boleta o Factura según sea el caso	• Transacción con Guía de Despacho y Factura	

- Rubro: Melón Tuna
- 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: 20.000 unidades/há
- Precio: varía según época y temporada