

¿Cómo están los melones de Almería?

Situación y perspectivas de los melones tempranos

JOSE MARIN RODRIGUEZ
Ingeniero Técnico Agrícola.



La producción española de melón engloba el 9,5% de la producción mundial y el 53,5% de la CE. La oferta es variada, y actualmente, existen tipos y variedades para todos los gustos y mercados. Dentro de cada tipo de melón las casas de semillas han luchado para obtener híbridos que se adapten a las condiciones de cultivo más diversas. En la fotografía, algunas de las variedades más destacadas de Sluis & Groot.

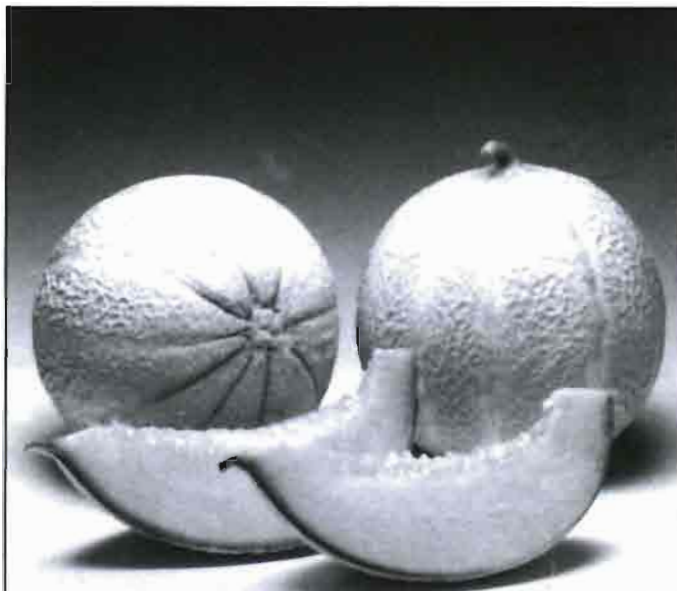
En 1993 aumentó ligeramente la superficie de cultivo del melón tipo Galia y se prevé que en el 94, en Almería, se mantenga entre las 1.200 y 1.500 Ha.

Aunque las comarcas del Poniente y Levante almeriense son relativamente pequeñas en extensión, en ellas se pueden distinguir una serie de subcomarcas diferenciadas por factores como pueden ser el clima, la calidad del agua, la forma como fue extendiéndose el cultivo extratemprano y quizá tan importante, el asentamiento en cada una de esas subcomarcas de distintas empresas comercializadoras, que en principio eran tan sólo pequeñas alhóndigas, donde acudían los compradores o intermediarios en busca de los productos que necesitaban. Al aumentar los volúmenes de la oferta, estas alhóndigas se fueron agrupando en gran-

Cuadro 2:
Principales variedades de melón ofrecidas por las distintas casas de semillas en España

Empresa	Tipo de melón	Nombre	Características	
CLAUSE	Rochet	Albor F ₁	Frutos verdes. Forma oval. Piel algo rugosa. Carne blanca. Para cultivo en invernadero o bajo acolchado. Tolerante a Fusarium.	
		Hidalgo	Fruto verde. Forma elíptico-oval. Piel algo rugosa. Carne dulce y crujiente. Para cultivo en invernadero o bajo acolchado. Precocidad media. Tolerante a Fusarium.	
	Piel de sapo	Elisap F ₁	Planta vigorosa muy productiva y precoz adaptada a cultivos protegidos. Frutos grandes de forma elíptica. Resistente a Fusarium (0,1 y 2).	
		Sapiel F ₁	Fruto ovalado. Piel algo rugosa. Precocidad media. Planta adaptada al aire libre. Resistente a Fusarium (0,1 y 2).	
	Amarillo	Eloro	Fruto oval-elíptico de piel semi-lisa. Carne blanca-cremosa. Para cultivo al aire libre. Resistente a Fusarium (0 y 1) y a Oidio.	
	Tendral	Tendral Tardío	Planta vigorosa para cultivo al aire libre. Fruto con corteza verde oscuro.	
	Galia	Galia F ₁	Fruto esférico de carne verde claro. Adaptado a cultivo al aire libre. Resistente a Oidio.	
	Cantalupo	Haros f ₁	Fruto esférico con corteza reticulada y carne color naranja. Variedad precoz adaptada al aire libre. Resistente a Fusarium (0,1 y 2).	
		Jerac F ₁	Fruto esférico, piel lisa verde-gris con costillas marcadas y carne naranja. Alta precocidad. Resistencia a Fusarium (0,1 y 2).	
		Jet F ₁	Fruto esférico, piel lisa de color verde claro, costillas marcadas y carne naranja. Resistencia a Fusarium (0,1 y 2).	
		Laro F ₁	Fruto redondo, de piel lisa color naranja. Variedad precoz. Resistente a Fusarium (0,1 y 2).	
		Pacio F ₁	Fruto redondo-oval. Corteza reticulada de color beige-amarillo, costillas marcadas y carne naranja. Variedad semi-precoz. También adaptada al aire libre. Resistente a Fusarium (0,1 y 2).	
		Santon	Fruto esférico de piel lisa de color verde-gris. Variedad precoz para cultivo al aire libre. Resistente a Fusarium (0,1 y 2).	
	PETOSEED	Rochet	Aramil F ₁	Frutos oval-achatados. Carne crujiente y dulce. Muy precoz. Para siembras tempranas.
			Nobel f ₁	Frutos grandes. Tolerante a Oidio.
Piel de Sapo		Bardino F ₁	Variedad precoz.	
		Braco F ₁	Planta precoz y vigorosa. Fruto elíptico de gran tamaño, escriturado. Plantación en cualquier época y tipo de cultivo.	
		Peto 1430	Frutos gran tamaño.	
		Pex 176 F ₁	Para siembras de plena estación. Plantas fuertes con capacidad de rebrote.	
		Taurus II F ₁	Facilidad de cuaje de los frutos.	
Amarillo		Doral F ₁	Planta vigorosa. Resistente a Fusarium 2 y tolerante a Oidio.	
		Gold King F ₁	Producción precoz. Fruto redondo-oval. Tolerante a Oidio	
		Riosol F ₁	Fruto redondo. Ideal para exportación. Resistente a Fusarium 2 y tolerante a Oidio.	
Galia		Gallium F ₁	Fruto redondo de corteza verde-amarillo. Carne blanco-verdosa.	
		Sutter F ₁	Fruto pequeño escriturado.	
		Yuma F ₁	Fruto escriturado compacto, carne blanco-verdosa. Adaptada al aire libre.	
Cantalupo		C. Elyscé F ₁	Planta vigorosa de ciclo mediotemperado. Frutos pequeños y dulces. Producción escalonado. Resistencia a Fusarium (0,1 y 2) y tolerante a Oidio.	
SLUIS & GROOT		Rochet	Bayón F ₁	Color verde dorado. Carne blanca. Ovalado. Piel algo escriturada. Para cultivos semi-precoces. Resistente a Fusarium (0 y 1). Tolerante a Oidio.
	Piel de Sapo	Albuera F ₁ (M-394)	Planta vigorosa. Resistente a Fusarium (0 y 1) y Oidio.	
		Machado F ₁	Para cultivo en invernadero. Frutos ovalados color verde oscuro brillante y algo escriturados. Carne blanco-verdosa. Resistente a Fusarium (0 y 1) y tolerante a Oidio.	
	Galia	Gustal F ₁	Fruto tamaño medio escriturado. Para siembras tardías al aire libre. Resistente a Fusarium (0 y 1) y a Oidio.	
		Regal F ₁	Fruto verdoso escriturado de carne blanco-verdosa muy dulce. Para cultivo extratemprano en invernadero y adaptado al aire libre. Resistente a Fusarium (0 y 1) y tolerante a Oidio.	
		Vital F ₁	Fruto redondo, escriturado. Planta vigorosa de alta producción. Resistente al virus MNSV y al Fusarium (0 y 1) y tolerante a Oidio.	

En la fotografía superior, melón tipo Charentais Escriturado y en la fotografía inferior, el mismo tipo pero de piel lisa. Fotografías de Sluis & Groot.



La superficie cultivada de melón amarillo no ha variado mucho en los últimos años, pero se prevé que posiblemente vaya disminuyendo.



Cuadro 1:
Previsión de las exportaciones de melón en Almería durante 1994

Meses	Exportaciones (Kg)
Enero	41.850
Febrero	319
Marzo	224.732
Abril	2.734.301
Mayo	16.603.189
Junio	11.460.319
Julio	2.483.242

Fuente: Poniente. Del 1 al 15-12-93

des almacenes de subasta. Paralelamente surgieron las primeras cooperativas y las Sociedades Agrarias de Transformación (S.A.T.), estas últimas consituidas por pequeños grupos de agricultores y/o por particulares para dedicarse a la comercialización de sus propias cosechas y completar la demanda de sus mercados con la admisión de productos procedentes de terceros.

La ubicación de estas empresas induce a que los agricultores de sus cercanías canalicen sus productos a través de ellas, dejándose influir, hasta cierto punto, por su demanda, de forma que se puede hablar de agricultores cooperativistas, que se ciñen con mayor o menor rigidez a los a lo que su cooperativa le pide que cultive;

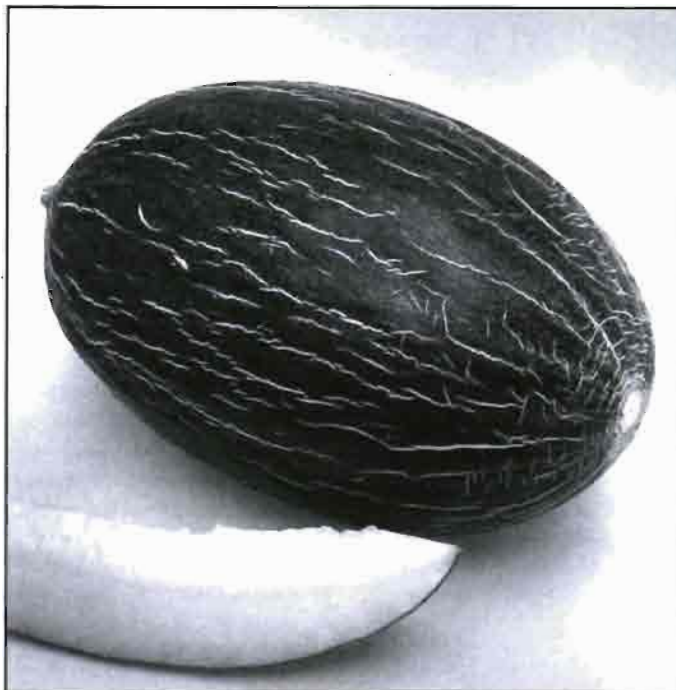
los agregados a grupos o S.A.T., que deciden con plena libertad pero acostumbran a consultar antes al departamento comercial y/o al técnico agrícola de la empresa; y los que van totalmente por libre, que exponen sus productos en la subasta de las alhóndigas o incluso, cuando hay demanda, en las S.A.T. Estos agricultores se suelen guiar, para elegir el cultivo, por los precios de la campaña anterior o por la costumbre de hacer siempre lo mismo.

El melón es una especie diferenciada en cuatro tipos importantes en lo que a mercado se refiere: amarillo, galia, cantalupo y verde. Para hablar de su situación actual y perspectivas es imprescindible tener en cuenta estos cuatro tipos y tratarlos por separado.

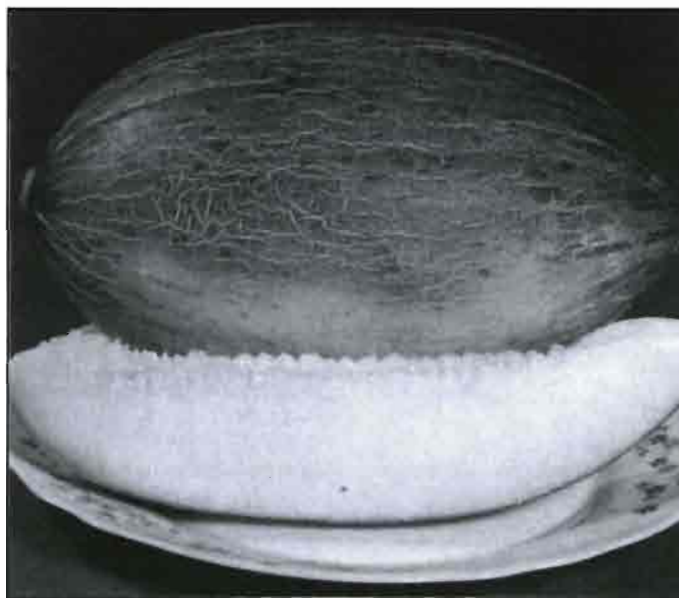
Empresa	Tipo de melón	Nombre	Características	
SLUIS & GROOT	Cantalupo	Maestros F ₁	Planta vigorosa adaptada al aire libre. Fruto liso y redondo de color claro con líneas interlúbulos marcados. Resistente a Fusarium (0,1 y 2) y tolerante a Oidio.	
		Pancha F ₁	Planta vigorosa adaptada a cultivos tempranos en invernadero. Fruto escriturado. Resistente a Fusarium 2 y tolerante a Fusarium 0 y Oidio.	
FITO	Rochet	Futuro F ₁	Extra-precoc. Forma elíptica. Carne blanca, crujiente y dulce. Tolerante a Fusarium y Oidio.	
		Goloso F ₁	Extra-precoc. Forma elíptica. Carne blanca, crujiente y dulce. Tolerante a Fusarium y Oidio.	
		Melchor F ₁	Variedad precoc de carne blanca, crujiente y dulce.	
	Piel de Sapo	Baltasar F ₁	Planta precoc. Frutos elípticos.	
		Biega F ₁	Fruto verde moteado oscuro, elíptico. Planta precoc.	
	Categoría F ₁	Planta rigurosa de gran producción. Precocidad media. Frutos elípticos-alargados de carne blanca. Crujiente y dulce. Tolerante a Fusarium y Oidio.		
FITO	Piel de sapo	Cortex-38 F ₁	Precocidad media. Planta vigorosa, rústica y adaptada al aire libre. Fruto ovalado. Piel ligeramente escriturada muy dulce.	
		Selección Ricamiel	Frutos elípticos-alargados. Precocidad media.	
		Selección Imperial	Frutos grandes, forma oval y piel casi lisa. Color verde claro con manchas más oscuras. Planta semitemprana de porte medio.	
		Presto	Frutos ovalados. Precocidad media.	
		Sapo de Oro F ₁	Fruto ovalado-alargado, color verde dorado. Precocidad alta.	
	Amarillo	Amarillo Oro Canari	Fruto oval alargado, semirugoso. Precocidad media.	
		Bola de Oro Samba	Fruto oval-redondo, de piel lisa. Semilla blanca.	
		Cartago F ₁	Variedad precoc. Frutos oval-redondos de piel lisa.	
		Índalico F ₁	Frutos ovalados y lisos. Precocidad media.	
		Mesol F ₁	Planta rústica de floración monoica. Frutos de piel lisa y corteza semi-dura. Precocidad alta. Resistente a Fusarium y Oidio.	
	Tendral	Tendral verde tardío marco	Fruto forma oval. Piel verde oscuro y rugosa. Ciclo de cultivo 112 días.	
	Galia	Fado F ₁	Muy precoc, de planta rústica y vigorosa. Tolerante al virus del cribado. Fruto redondo escriturado y de gran tamaño. Producción agrupada. Para siembras tempranas.	
	Cantalupo	Charentais	Adaptada para invernadero y el aire libre. Fruto redondo de piel fina, lisa y color gris-verde estriada. Carne naranja.	
	VILMORIN	Rochet	Iberix F ₁	Fruto verde intenso y escriturado medio. Planta vigorosa adaptada a cultivos al aire libre. Resistente a Fusarium (0 y 1). Tolerante a Oidio.
		Piel de Sapo	Verdol F ₁	Variedad precoc adaptada al aire libre. Frutos elípticos con corteza verde oscuro y escriturada. Carne blanca, crujiente y muy dulce. Calibre homogéneo y recolección agrupada. Resistente a Fusarium (0,1 y 2).
Amarillo		Solaris F ₁	Planta vigorosa. Frutos ovalados de carne blanca. Alta precocidad y producción. Resistente a Fusarium (0 y 1). Tolerante a Oidio.	
Galia		Goliat F ₁	Vigor medio y producción agrupada. Fruto esférico, reticulado, uniforme. Para cultivos precoces protegidos. Resistente a Fusarium (0 y 2). Tolerante a Oidio.	
Cantalupo		Acor F ₁	Planta monoica muy precoc. Fruto esférico-obilongo, de piel lisa verde-gris y acostillado. Resistente a Fusarium (0 y 1).	
ASGROW/BRUINSMA	Piel de Sapo	Meloso F ₁	Precoc. Frutos tamaño medio muy dulces.	
	Amarillo	Amarelo	Frutos grandes, de corteza algo arrugada. Carne blanca-cremosa algo rosa en la cavidad de las semillas. Madurez tardía.	
NUNHEMS	Rochet	Nun 9825 F ₁	Planta semi-vigorosa muy precoc. Para cultivos protegidos. Resistente a Fusarium (0 y 1).	
		Rixan F ₁ (Ex.N. 9827)	Planta de vigor medio y alta producción. Resistente a Fusarium (0 y 1).	

Continúa en página 61.

En Almería se cultivan más de 2.000 Ha de melón verde (Piel de Sapo y Rochet). Se espera en la próxima campaña aumente esta superficie, debido a los bajos precios de las sandías en el último año y al ligero aumento de la demanda de este melón, que habiendo sido siempre exclusivo del mercado español, empieza a despertar interés en el consumidor europeo de melón amarillo.



Al lado, melón Braco, el popular piel de sapo de Petoseed, una variedad de gran vigor y muy productivo, con alto contenido en azúcar y escriturado en la madurez. En la fotografía inferior, melón F₁ categoría, híbrido tipo Piel de Sapo, de Fitó, muy precoz adaptado a los cultivos bajo protección de plástico. Fruto elíptico, escriturado y escasa cavidad interior, de carne blanca, muy dulce, crujiente y de larga vida.



Galia

En el año 93 aumentó ligeramente la superficie de este melón y se prevee que en el 94 se mantenga entre las 1200 y 1500 Ha. Su cultivo se extiende por todo el Levante y Poniente almeriense, concentrándose más en el municipio de El Ejido.

La campaña se inicia a finales de marzo, con mayor o menor oferta, dependiendo de factores como la trayectoria de los precios de los cultivos de otoño, que puede hacer que se retrase el trasplante, o el clima, que afecta al desarrollo del cultivo, adelantándolo, retrasándolo, e incluso disminuyendo o aumentando la producción. Este factor influye tanto en

este melón como en todos los demás cultivos de primavera, ya que la llegada de las lluvias y del ascenso de las temperaturas varía de un año a otro; también incide en la calidad de la cosecha y en la menor o mayor concentración de la recolección, favoreciendo o perjudicando respectivamente la demanda.

El galia es un melón que se consume en toda Europa preferentemente sobre los demás tipos. En España se va introduciendo poco a poco, sobre todo a inicios de campaña y partiendo de zonas turísticas como son la Costa del Sol y Costa Brava. La tendencia del mercado va a mantenerse en el resto del continente y en nues-

tro país aumentará progresivamente aunque el consumidor español prefiera siempre un mayor tamaño de fruto.

En plena campaña la competencia para Almería procede de Marruecos que empieza antes, y de Israel, en menor grado. Como ocurre con el tomate, Marruecos puede llegar a ejercer una fuerte presión sobre Almería en la oferta de melones, tanto galia como cantalupo.

En cuanto al control de la calidad del melón, hay que decir que, aparte del interés que pone el propio agricultor, en Almería se ejerce una fuerte presión, por parte de los técnicos en el campo así como por los comerciales en las cooperativas y

Nutrel

Mezcla sólida de oligoelementos
para cultivos en suelos
y en hidropónicos

LOS MICROS de la mayoría

La buena dirección económica del cultivo depende en gran medida de su correcta nutrición. Programas de fertilización deben dar especial atención a todos los nutrientes incluyendo los micronutrientes.

NUTREL: una gama de mezclas sólidas de oligoelementos para el uso en riego por goteo

En envases de:

3 Kilos

10 Kilos

20 Kilos

Nutrel

es un producto fabricado por:



Distribuidor (exclusivo):



Hortitec, S.A.

ESPECIALISTAS EN NUTRICION VEGETAL

Consultando al Tel. (950) 58 05 33
o por Fax (950) 58 05 82

PLANCHAS ONDULADAS PARA INVERNADEROS

ALTUGLAS



Desde las más bellas rosas a los tomates más sabrosos precisan de la máxima luminosidad. Las planchas onduladas de ALTUGLAS para invernaderos, con una transmisión luminosa superior a la del vidrio, permiten obtener mayores rendimientos en los cultivos de flores y hortalizas.

Las placas de polimetacrilato de metilo impacto, de ALTUGLAS, están garantizadas durante 10 años, su resistencia al impacto es 20 veces superior a la del vidrio. Su mayor coeficiente de intercambio térmico en comparación a otros materiales plásticos, permite obtener cosechas más tempranas y de mayor calidad.

atohaas

ATOHAAS IBÉRICA, S.A.

BOTANICA, 160 - 162 - POL. IND. GRAN VÍA SUR
08908 L'HOSPITALET DE LLOBREGAT
(BARCELONA)
TEL.: (93) 263 10 54 - FAX: (93) 336 74 52

MELON PIEL DE SAPO

mejorando lo presente



TOBOSO

ASEGURE EL RENDIMIENTO
DE SU PARCELA CON ESTA
VARIEDAD EXCEPCIONAL
POR SU GRAN TAMAÑO DE
FRUTOS Y SU CALIDAD.





Melón tipo Galia de Petoseed. Es el PEX 379, de frutos muy dulces y fuertemente reticulados.

La comercialización en Almería del melón tipo cantalupo se ha hecho hasta ahora sólo a través de las cooperativas, y se puede decir que la gran mayoría se ocupan de ello; algunas incluso, hacen solamente este tipo de melón.

S.A.T. para primero, conseguir una producción óptima en cantidad y calidad, y después para que el producto llegue en perfectas condiciones al consumidor.

Amarillo

La superficie cultivada de melón amarillo no ha variado mucho, y se prevee que posiblemente vaya disminuyendo.

Al igual que el galia, el cultivo de melón amarillo, se concentra más en El Ejido y en general en el Poniente de Almería.

La campaña se inicia en abril y se comercializa indistintamente a través de cooperativas, S.A.T. y alhondigas, con destino a Alemania, Inglaterra y Dinamarca principalmente.

El consumidor de este melón no parece haber sido hasta ahora muy exigente en sabor, eso ha hecho que se descuiden demasiado los controles de calidad, tanto por parte del agricultor como por parte de las redes de comercialización.

En las fechas de Almería, la única competencia procede de Brasil, pero no parece preocupar demasiado. Si es importante, al igual que en la galia, la mayor o menor concentración de la oferta, así como la benignidad del clima, que hará más o menos apetente su consumo.

Verde (Piel de Sapo y Rochet)

En Almería se cultivan más de

2000 Ha de este melón. Se espera que en la próxima campaña aumente esta superficie, debido a los bajos precios de las sandías en el último año y al ligero aumento de la demanda de este melón, que habiendo sido siempre exclusivo del mercado español, empieza a despertar interés en el consumidor europeo de melón amarillo. A estos mercados se están enviando los frutos que aquí se consideran de segunda clase, con 8-10° Brix y 1-1,5 kg de peso, pero cada vez más se va observando un mimetismo con los gustos del consumidor español.

Adra y Roquetas de Mar son los términos donde se observa mayor concentración de este cultivos.

La campaña se inicia en los últimos días de abril para terminar a finales de junio, cuando el resto de España empieza la cosecha. La comercialización se lleva a cabo en parte vendiendo directamente en el invernadero o a través de las S.A.T. y las subastas. Las cooperativas no han entrado, hasta ahora en este mercado.

En cuanto a la competencia, hay que decir que en las fechas de Almería ocurre mejor que con los demás melones, solo compite Almería, con su clima, la concentración de la oferta y, por supuesto, el clima en el lugar de destino.

Cantalupo

En el mercado de este melón hay que distinguir tres tipos: Charentais,

Vauclusien, y tipo reticulado. Su comercialización se ha hecho hasta ahora sólo y exclusivamente a través de las cooperativas, y se puede decir que la gran mayoría se ocupan de ello; algunas incluso, hacen solamente este tipo de melón. Hay cooperativas que se inclinan por el mercado del Charentais, quizás las pioneras en este melón, mientras que otras se ocupan del reticulado o del Vauclusien. La tendencia deriva hacia estos dos últimos tipos, incluidos en el grupo de los productos denominados de larga conservación; por ventajas como son el tiempo de aguante en la manipulación, el grado de azúcar y, cada vez más, la demanda del cliente.

En Almería se cultivan más de 400 Ha de melón cantalupo. Se inicia la campaña en la primera quincena de abril para terminar en los primeros días de junio. Su destino es en su mayoría Francia, seguido de Bélgica e Inglaterra.

Hasta ahora sólo existía la competencia de La Martinica y Guadalupe, que llegan a los mercados con frutos de mayor tamaño y en cualquier época, pero se espera un aumento de superficie en Almería y las primeras producciones procedentes de Marruecos. Las cooperativas almerienses cuentan con la baza de su estricto control de calidad, que las sitúa al más alto nivel europeo, con lo que han conseguido conquistar a sus clientes.