



## Únete, juntos somos más fuertes

Desde ASEHOR, y tras las numerosas oportunidades que durante la larga trayectoria de la Asociación Andaluza de Semilleros Hortícolas y Productos de Planta Vivero, ha supuesto el estar unidos, queremos contar contigo para proyectarnos hacia el futuro, continuando con las sinergias creadas en materia de colaboración comercial, colaboración técnica, reivindicaciones de ayudas e incentivos públicos, ahora con una mayor representación territorial, pretendiendo crecer hacia el asociacionismo nacional, para a través de este instrumento, eliminar la dispersión y el aislamiento de las distintas empresas dedicadas a nuestra actividad, aumentando con ello las posibilidades para una mayor competitividad en el sector hortícola.

### ASEHOR - Asociación de Semilleros Hortícolas

Apdo. de Correos 551 – 04080 – ALMERIA Tel.: 950 281 138 – Fax: 950 277 500

www.asehor.es

e-mail: asehor@iservicesmail.com



# AORTA-CKARDIA

·→ PORTAINJERTOS ←·
INDISPENSABLES

## Un sector punta de lanza de la innovación hortofrutícola

Los semilleros reclaman incentivos específicos para reforzar sus inversiones en investigación, seguir creciendo y aportar más valor añadido al agro nacional.

POR MIGUEL ZORRILLA. Presidente de Asehor

a Asociación de Semilleros y Viveros de Andalucía (Asehor), con sede en el Parque Científico-

Tecnológico de Almería (PITA) y presidida por Miguel Ángel Zorrilla, cuenta actualmente con más de 50 asociados en el coniunto de la comunidad. En total, más de 100 instalaciones que superan las 200 hectáreas de producción y generan 1.500 millones de plántulas cada año. En conjunto, dan empleo a más de 1.000 trabaiadores.

Los semilleros y viveros vienen reclamando a la Administración un plan de incentivos específicos que favorezca la inversión en investigación y permita consolidar "el desarrollo de uno de los pilares

de la agricultura andaluza". En este

sentido, Zorrilla, recuerda que muchas de las innovaciones tecnológicas del sector agro, como el invernadero multitúnel. "han nacido de la búsqueda de soluciones por parte de las distintas empresas que conforman este subsector económico", que sigue buscando nuevas mejoras productivas para sequir creciendo.

Los actuales semilleros, tras la modernización de las últimas décadas. sobre todo en el sureste español, son empresas a la vanguardia internacional y altamente especializadas en la obtención

### LISTADO DE **SEMILLEROS ASOCIADOS**

- 1) Acrena SAT Nº 251
- 2] Agrogarcía
- 31 Agrupa-Semi
- 4) Agrupapulpi SA
- 5) Almeriplant Semilleros

- 6) Andújar y León C. B.
- 7) Campoadra
- 8) Campoejido SCA
- 9) Confimaplant SAT Nº 5873
- 10) Grupo Cristalplant
- 11) Hortofruticola la Caña
- 12) El Plantel del Levante
- 13) El Plantel Semilleros
- 14) Ejiturbas

- 15) Escudero y Mateu
- 16) Hortoplan
- 17) Hortocampo SA
- 18) Joepa Sur
- 191 Laimund
- 201 Llanos de Marín
- 21) Mojoneraplant
- 22] Mundiplant SA
- 23] Natural Green



de los resultados de germinación óptima que supongan una máxima expresión en el potencial biótico de la semilla. El objetivo es producir una planta que finalmente logre las hortalizas de calidad que demanda el consumidor.

Entre las necesidades más importantes de futuro destacan los sistemas avanzados de fertirrigación para garantizar el justo aporte de agua y nutrientes que necesita la planta de una forma equilibrada y "sin derroches", un control climático que cumpla con las exigencias de sostenibilidad y proporcione a la planta unas condiciones óptimas para su desarrollo. "La competencia es cada vez mayor, explican desde la Asociación, y las inversiones en tecnología son el pilar

fundamental para garantizar la rentabilidad de estas empresas".

### CRECIMIENTO EXPONENCIAL

El crecimiento del sector ha sido exponencial en los últimos años, principalmente en Almería, hasta situarse en la actualidad como líder a nivel nacional y europeo en cuanto a número de empresas operativas. La superficie de semilleros y viveros supera los tres millones de metros cuadrados, una producción por encima de los 2.500 millones de plántulas anuales y un total de 90 empresas en el conjunto de Andalucía que facturan más de 80 millones de euros. El 80% de estas compañías se ubican en el Poniente almeriense.

- 24) Rebeque Plant
- 25] Saliplant
- 26) Semillero Alcalde
- 27] Semillero El Cauce
- 28) Semillero Fuentenueva
- 291 Semillero Jarico
- 30) Semillero La Cañada
- 31) Semillero Las Norias
- 32) Semillero Los Crespos

- 33] Semillero Matías
- 34) Semillero Monteplant
- 35) Semillero Raiplant
- 36) Semillero Segasaplant
- 371 Semillero Andaluz SAw
- 38) Semilleros Belmonte U
- 39) Semilleros Cruceplant
- 40) Semilleros El Porteño
- 41) Semilleros Ferybel

- 42) Semilleros La Joya SCA
- 43) Semilleros La Palma
- 44) Semilleros Loteplant
- 45) Tecnobioplant
- 46) Vicaplant SAT 7280
- 47) Vitalplant
- 48) Victoria Semilleros
- 49) Vivero Naturplant
- 50) Yequa Verde

## **SUMARIO**

4	_4	PRÓLOGO
4	-8	ALMERIPLANT
	10	Berenjena
+	-12	CAMPOEJIDO
	14	Brócoli
-	-16	CONFIMAPLANT
	18	Calabacín
	20	Col
	22	Coliflor
+	-24	HORTOCAMPO
	26	Judía verde
$\frac{1}{2}$	-28	PLANTAS CARTHAGO
	30	Lechuga
-	-32	PLANTI-AGRO
	34	Melón Almería
-	-36	SALIPLANT
	38	Melón Murcia
-	-40	EL MIRADOR
	42	Pepino

	_ 44	HORTOPLAN
	46	Pimiento
_	<b>- 48</b>	SEMILLERO LAIMUND
	50	Pimiento Murcia
	-52	LOS CRESPOS
	54	Pimiento Lamuyo
	-56	TECNOBIOPLANT
	58	Sandía Almería
	-60	VICTORIA SEMILLEROS
	62	Sandía Murcia
_	-64	VIVEROS LA SALA
	66	Tomate Almería-Granada
_	-68	LOS 15 GRANDES
		SEMILLEROS EN ESPAÑA
	70	Tomate Murcia
	72	Tomate Cherry
	74	Superficie en España
	76	Superficie en Francia
	78	Superficie en Portugal

EDITA: F&H FRUTAS Y HORTALIZAS. Telf. +34 950 62 54 77. E-mail: info@fyh.es. www.fyh.es

Director Rafael I. Losilla Redacción Rosa Coronilla Daniel Lafuente Juan Arias Fotografía Francisco Bonilla Producción Trinibel Barranco Maquetación Francisco Valdivia







## Proyectos de agricultura productiva y sostenible

Proyectos llave en mano de invernaderos y riego desde la idea hasta la puesta en marcha, incluyendo asesoramiento y soporte para garantizar el éxito de su negocio. NOVAGRIC lleva más de 43 años al lado del agricultor ofreciendo servicio y tecnologías para evitar preocupaciones y lograr una agricultura rentable de alto rendimiento que utilice menos recursos.



(+34) 968 333 088 novagric@novagric.com www.novagric.com











## **ALMERIPLANT**

El semillero, con una trayectoria de más de tres décadas, se consolida como un referente nacional en microinjertos con patrones híbridos y también en implantación de la última tecnología tanto en producción como en manipulado.



Alberto Cañabate, gerente de Almeriplant.

### **ESTRUCTURA**

La empresa tiene en producción casi 100.000 m2 de invernaderos en sus cuatro emplazamientos de Almería, principalmente de estructura multitúnel, aunque lo más reseñable es el invernadero de cristal de Vícar de 10.000 m2, pionero en el sector y destinado a la producción de injertos.



### BIOLÓGICO

Almeriplant tiene detrás más de 15 años de experiencia en plántulas destinadas a la producción ecológica, con unas instalaciones especializadas que se han multiplicado en los últimos cinco años para atender el incremento de la demanda por parte de los agricultores. Su producción eco certificada se concreta en dos instalaciones: 9.000 m2 en Vícar y otros 8.000 en Campohermoso.

### **GAMA DE CULTIVOS**

En el marco nacional y europeo sobresale por su especialización en plantas de frutos secos como el pistacho y la almendra, donde son líderes. También se impone su especialización en hortalizas y frutas como la berenjena, el pepino, el tomate y la sandía.



### **INVERSIONES + PROYECTOS**

La firma mantiene una constante política de renovación de instalaciones en un claro esfuerzo por ofrecer las mejores condiciones de cultivo para obtener plántulas sanas y vigorosas. Su enfoque principal en innovación es la investigación y desarrollo de los microinjertos, únicamente sobre patrones híbridos y reproducidos en laboratorios, con más de 25 años de experiencia. En este campo se posiciona como referente nacional. Actualmente, destaca su participación en varios proyectos financiados por los programas público de apoyo a la innovación Eureka y Cedety Interconecta.



## ALMERIPLANT

Ctra. Nacional 340, Km. 422,4 Puebla de Vícar 04738 (Almería) Telf: 950 55 34 10

### INSTALACIONES

	Localidad	M²
1.	VICAR	66.000
	Invernadero cristal	10.000
	Invernadero multitúnel	46.000
	Invernadero raspa y amagado	10.000
	Ecológico	9.000
2.	LA CAÑADA	45.000
	Invernadero multitúnel	45.000
3.	CAMPOHERMOSO (NÍJAR)	24.000
	Invernadero multitúnel	24.000
	Ecológico	8.000
4.	PALOMARES	22.000
	Invernadero multitúnel	22.000

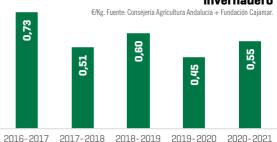
Email: tecnicos@almeriplant.com www.almeriplant.com



# BEREN/ENA

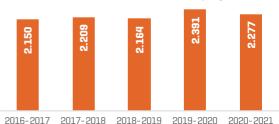
- Producto muy estabilizado a nivel superficial.
- > Se ha producido un incremento productivo en las dos últimas campañas de la mano de la nueva generación de variedades.
- → La berenjena negra es predominante pero la línea de rayadas gana presencia con la oferta que proviene de firmas como Rijk 7waan.
- El techo de las exportaciones se ha incrementado en los dos últimos años de la pandemia y se ha elevado en 10.000 toneladas extras.
- > La berenjena ha pasado de la restauración al hogar, destacando dos destinos: Francia y Suiza.
- → La oferta española gana exportación en los meses de primavera por los retrasos de la entrada de Francia + Holanda + Bélgica por el precio del gas.
- → Este retraso en el inicio de campaña europea tiene sus consecuencias en el comportamiento del inicio de la campaña de Almería, ya que se acumula más oferta de lo habitual durante el inicio del otoño.

### Evolución de las liquidaciones medias de la berenjena bajo invernadero

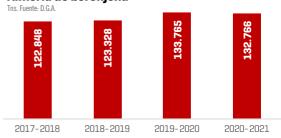


### Evolución de la superficie de berenjena bajo invernadero en Almería





### Evolución de las exportaciones de Almería de berenjena





Una crianza de calidad, nuestra razón de ser.

viveroslasala.com

Crta. Lo Romero. Km. 5. 30740 San Pedro Del Pinatar (Murcia). T. 968 182 104



El semillero almeriense, con más de 40 años de trayectoria, amplía su oferta ecológica y las instalaciones de invernaderos para el desarrollo de nuevos injertos. En innovación, destaca sus investigaciones en control climático o nuevos productos para la desinfección de instalaciones



Cristóbal Martín, presidente de Campoeiido.

### **ESTRUCTURA**

La firma cooperativa de Almería Campoejido incluye entre sus servicios un semillero con dos instalaciones en El Ejido que suman más de 45.000 M2 de invernaderos multitúnel y de raspa y amagado. También cuenta con unas nuevas instalaciones en construcción en Dalias que sumarán a la empresa otros 25.000 metros cuadrados de invernaderos góticos. Producen plantas tanto en convencional como en ecológico con un total control automático de clima y riego. Asimismo, incluye en su oferta unos servicios logísticos integrados por cuatro camiones especiales de reparto.



### BIOLÓGICO

La trayectoria de Campoejido en producción ecológica suma ya cinco años y las previsiones del semillero pasan por seguir creciendo al ritmo de la demanda en ascenso de este tipo de productos. Para ello dispone de un invernadero de 2.000M2 en El Ejido, desde donde comercializa plantas de pimiento, tomate, berenjena, calabacín, melón y sandía.

El semillero se ha especializado en las gamas de frutas, hortalizas y verduras más extendida en Almería. Produce plantas de sandía, melón, calabacín, berenjena y judía, además de tomates, pimientos, pepinos y cebollas.





### **INVERSIONES + PROYECTOS**

La firma almeriense se caracteriza por su apuesta por la innovación y actualmente se centra en el desarrollo de nuevas instalaciones para la realización de los diferentes tipos de injertos. También destaca por su investigación en el control climático con diferentes tipos de pantallas térmicas, además de su búsqueda de nuevos productos para la desinfección de las instalaciones. plantas, sustratos etc.



E-mail: info@campoejido.com www.campoejido.com

### INSTALACIONES

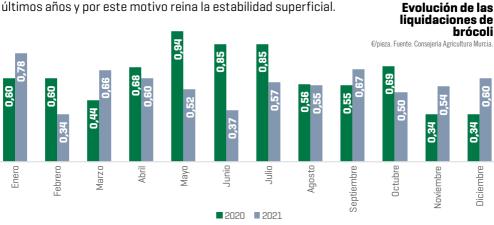
	Localidad	M²
1.	EL EJIDO	35.000
	Invernadero multitúnel	35.000
	Ecológico	2.000
2.	EL EJIDO	10.000
	Raspa y amagado	10.000
3.	DALÍAS	25.000
	Gótico (en construcción)	25.000

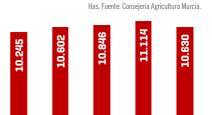


Calle Las Peñas 9, El Ejido 04700 El Ejido (Almería) Telf.:+34 950 48 82 10



- Las liquidaciones de brócoli se han incrementado en los últimos años de la mano del aumento de la demanda en el mercado español.
- > Los problemas climatológicos por seguía en el Centro y Norte de Europa han permitido que el brócoli español viaje en verano a los mercados internacionales y los precios se disparen. No es lo hahitual.
- > Los meses de verano son los menos atractivos en condiciones normales en Murcia y la oferta de la zona compite con las partidas que provienen de Navarra v País Vasco.
- 2016 Diciembre no suele responder como mes interesante para el brócoli por la debilidad de la demanda en favor de otras categorías. Se reactiva el consumo cuando llega enero por las 'promos'.
- > El espacio especulativo del brócoli se ha limitado en los últimos años y por este motivo reina la estabilidad superficial.





2018

2017

Evolución de la superficie de brócoli + coliflor en Murcia

2019

2020



Lider en Injertos



Más de 30 años de experiencia avalan a esta firma especializada en control biológico que produce más de 30 millones de plantas anuales en más de 50.000 metros cuadrados de invernaderos.



Nuria Salinas

### ESTRUCTURA

El semillero dispone de 53.000 metros cuadrados de invernaderos multitúnel situados entre las localidades de El Ejido y Níjar, además de otros 5.000 metros destinados a cámaras de qerminación, naves de trabajo y oficinas. La superficie de invernaderos está dotada con doble cámara de aire, control de clima informatizado, trenes de riego automáticos, calefacción y ventilación. A su vez, cuentan con ventanas cenitales que regulan su apertura en función de la temperatura y del grado de humedad necesarios.



### RIOT.ÓGICO

En los últimos años, la empresa ha ido creciendo en producción ecológica certificada hasta superar una hectárea dedicada a estos productos, principalmente tomate. Actualmente dispone de 8.000 metros en El Ejido y 5.000 en Campohermoso, y todas estas instalaciones están preparadas para realizar una producción bajo residuo

### GAMA DE **CULTIVOS**

Confimaplant es una firma especializada en plantas de calabacín. berenjena, pepino, pimiento y tomate, además de sandía y melón.





### INVERSIONES + PROYECTOS

El semillero es especialista en producir bajo control biológico. Es el caso de la totalidad de su producción de pimiento, realizando sueltas de "hypoaspis miles" y "orius" para el control de trips como principal plaga. También cuentan con espacios de plantas bunker con loburalia marítima, hinojo, eneldo, romero o tomillo. De esta forma, se favorecer el desarrollo de parasitoides como aphidius colemani o sírfidos, así como el mencionado orius. Todos nuestros invernaderos se componen de ventanas con mallas antitrips. recientemente renovadas.



E-mail: info@confimaplant.com www.confimaplant.com

### INSTALACIONES

	Localidad	M²
1.	EL EJIDO	45.000
	Invernadero multitúnel	40.000
	Ecológico	8.000
3.	CAMPOHERMOSO (NÍJAR)	15.000
	Invernadero multitúnel	13.000
	Ecológico	5.000



Ctra. de Almerimar Km. 1 04700 El Ejido (Almería) Telf.:+34 950 48 96 48



## CALABAC N

- > La evidente mejora del posicionamiento del calabacín en los lineales UE es clave para entender el incremento superficial sin que el precio sufra en exceso (ver F&H 496).
- > Los incrementos superficiales vienen de la zona de Níjar, donde las empresas de El Ejido -Escobi, Mayes, Hort. Las Norias, Lomanoryas, La Unión...- están presentes en la zona.
- > Níjar permite que la campaña de calabacín comience antes que en el Poniente almeriense.
- → Septiembre y Octubre se han convertido en meses con mayor caudal de oferta que hace cinco años gracias a la entrada temprana de las partidas de Níjar.
- → La Covid 19 no ha afectado a la dinámica de la categoría porque el calabacín ha consequido asentarse en los hogares.
- → Las cadenas alemanas han sido claves para elevar el volumen de demanda de la categoría.
- Aunque el calabacín es categoría de 12 meses por su versatilidad gastronómica, el mercurio en Cero favorece la salida del fruto.



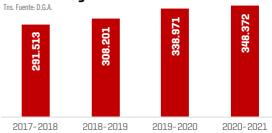
### Evolucion de la superficie de calabacín bajo invernadero en Almería

Has. Fuente: Conseiería Agricultura Andalucía.



2016-2017 2017-2018 2018-2019 2019-2020 2020-2021

### Volumen de las exportaciones de calabacín origen Álmería







Producción de injerto de sandia, melón y pimiento. Producción de agricultura ecológica.

Casas Nuevas, s/n. 30592 · San Cayetano. TORRE PACHECO (Murcia) T 968 581 080 F 968 581 080 info@plantascarthago.com





www.plantascarthago.com

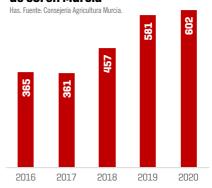






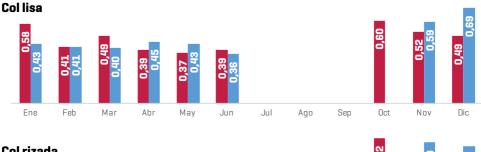
- > La estabilidad en el precio ha sido clave para entender el crecimiento superficial de la col en detrimento de la hoja.
- → La mejora de las variedades de col, haciéndola más dulces y sabrosas ha tenido que ver bastante en el desarrollo superficial.
- → Las coles puntiagudas y las rizadas se hacen el hueco considerable entre los horticultores murcianos.
- > La evolución superficial es lenta debido a que el mercado evoluciona lentamente, porque el espacio de la hoja sique siendo mayoritario en el mercado UE.

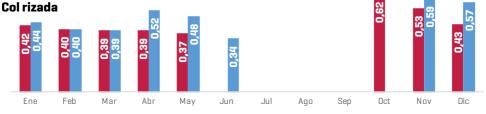
### Evolucion de la superficie de col en Murcia



### Liquidaciones de precios de la col (2020-2021)







2020 2021



Camino Viejo de Lorca, 110. T. 968 40 14 56. 30 890 Puerto Lumbreras (Murcia) www.semilleros-plantiagro.com



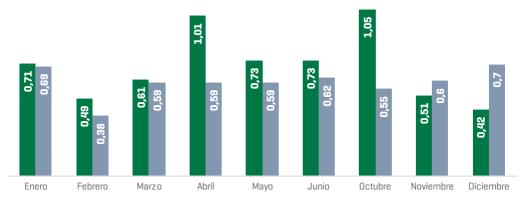
## **COLIFL** R

- → La superficie de coliflor se incrementa en Murcia gracias a la aparición de las nuevas variedades de blanco nieve que han conseguido competir con las plantaciones de la Bretaña francesa.
- → La estabilidad de la superficie en el binomio brócoli & coliflor se debe más bien al incremento superficial de la coliflor en detrimento del brócoli.
- → La oferta de coliflor en Murcia empieza a mirar a mercados internacionales del Centro y Norte de Europa, lo que facilita su registro de liquidaciones para los horticultores.

- → La tendencia en las liquidaciones de coliflor es hacia la estabilidad durante el periodo invernal, siguiendo las operaciones comerciales estables que se firman desde las empresas francesas.
- → El periodo de mayores expectativas para la coliflor murciana viene con el periodo de primavera al exponer unas partidas de pellas muy blancas frente a pellas más pálidas de la Bretaña francesa por las condiciones climáticas húmedas y lluviosas que se producen en el Norte de Francia.

### Evolución de las liquidaciones de coliflor

€/pieza. Fuente: Consejería Agricultura Murcia.



**■** 2020 **■** 2021

# Rootpower



Wazera
Seeds of Growth



El ecológico es seña de identidad de Hortocampo y el 25% de la superficie está certificada para los cultivos 'eco'. No es suficiente y el semillero adelanta que certificará 8.000 metros cuadrados más en breve.

### ESTRUCTURA

Hortocampo cuenta con dos semilleros multitúnel con la más alta tecnología y cargado de novedades, así como sistemas de calefacción y refrigeración, sistemas automáticos de trenes de riego y sistema 'cooling' más avanzando para la realización de planta convencional e injertos. A la estructura situada en Adra y Balanegra, se une un equipo de técnicos profesionales de gran experiencia.



Hortocampo dispone de dos semilleros en Almería



El 25% de la superficie invernada del semillero es para la producción de plantones ecológicos.

### **ECOLÓGICO**

El 25% de la superficie del invernadero está certificada para cultivos ecológicos. La plántula 'eco' se realiza en 10.000 m² de invernadero multitúnel que la firma contempla en Adra. La apuesta de la empresa por el ecológico es solvente. El semillero empezó a desarrollar el ecológico hace 11 años con el cultivo del pimiento. Y más tarde el resto: tomate, berenjena, pepino, melón y sandía también en injertos. Actualmente, los cultivos predominantes en 'eco' son sandías y pepinos injertados.

Las perspectivas de Hortocampo son considerables, ya que la firma prevé certificar y habilitar unos 8.000 m² nuevos.

### **GAMA DE CULTIVOS**

Hortocampo es especialista en la crianza y en los injertos de pimiento, tomate, pepino y berenjena. La firma destaca que la ubicación de los semilleros de Hortocampo se encuentran en parajes con menos incidencia de plagas. Además de los cultivos señalados, Hortocampo trabaja el resto de categorías propias de la Almería bajo invernadero.





Todos los injertos en Hortocampo son realizados bajo el sistema de púa.

### **INVERSIONES + PROYECTOS I+D**

El injerto de calidad es la obsesión de Hortocampo. Los injertos practicados por el semillero son de pua (sandía + tomate + berenjena + pepino + melón).

La apuesta de Hortocampo por el cultivo ecológico hace que el semillero disponga de control integrado a través de sueltas de insectos beneficiosos para la prevención de plagas, así como la siembra de plantas reservorio.

El semillero ha instalado mejoras y novedosas tecnologías enfocadas principalmente a la realización de injertos, como nuevas cámaras de germinación y sistema 'cooling'. Dos detalles más. Procedimientos de desinfección y cuidado con la sanidad vegetal; y formación en nuevos procesos y técnicas para garantizar la calidad de las plántulas.



### **INSTALACIONES**

	Localidad	M²
1.	ADRA	20.000
	Invernadero multitúnel	20.000
	Ecológico	10.000
2.	BALANEGRA	20.000
	Invernadero multitúnel	20.000



C/ Murcia,13, 04779 Puente del Río · Adra Telf.: 950 56 86 03 - 637 41 20 68

E-mail: gestion@hortocampo.com www.hortocampo.com

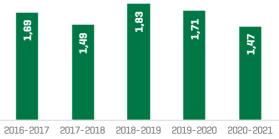


# JUD<mark>/</mark>A VERDE

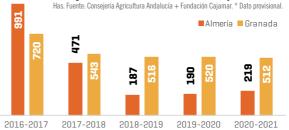
- → La costa andaluza abandona el cultivo de judía conforme el perfil de horticultores de edad avanzada abandonan la actividad y entran en la jubilación.
- → El incremento de la superficie de judía en Almería responde a coyunturas y decisiones por parte de fincas de gestión familiar.
- → La judía producida en Almería + Granada acude a destinos locales. Por ese motivo las variedades planas son las que predominan.
- → La superficie de Granada corresponde a cultivos al aire libre en el Llano de Zafarraya donde las firmas Hortoventas y Llano Fresh Trade lideran la oferta española.
- → La superficie granadina de judía se encuentra en manos de horticultores y productores de origen Marruecos que residen en Zafarraya.
- → El grueso de oferta de la judía andaluza transcurre en los meses de primavera y verano.

## Evolución de las liquidaciones medias de judía verde bajo invernadero





### Evolucion de la superficie de judía verde bajo invernadero en Almería y Granada



### Evolución de la producción de judía por tipologías en Almería - Granada







tecnobioplant.com

CTRA, GUARDIAS VIEJAS, KM. 1,2 · EL EJIDO · 950 04 40 04



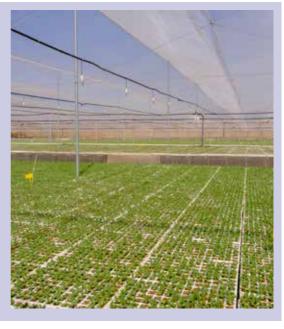
La especialización es la seña de identidad de Plantas Carthago. Sólo opera con seis familias en el semillero; su apuesta por el ecológico está bien definida con importantes crecimientos en los tres últimos años y el brócoli es el cultivo de referencia en 'bio'.



Juan Pedro López Reinaldos, director de Plantas Carthago.

### LA ESPECIALIZACIÓN

Es el punto fuerte de Plantas Carthago: la especialización. Mientras que el resto de los semilleros españoles se caracterizan por abordar hasta más de una décena de categorías hortícolas, Plantas Carthago se caracteriza porque el fuerte es el brócoli y el pimiento. Este semillero cuenta con más de 41,000 metros cuadrados de multitúnel v 35.400 metros cuadrados de malla para los cultivos al alire libre ubicados en un solo punto -San Cayetano (Murcia)-. Plantas Carthago es de los semilleros más centrados en el trabajo del pimiento al estar ubicado en una de las zonas pimenteras de Murcia, y rodeado de las grandes productoras de pimiento en Murcia.





### ECOLÓGICO

Punto diferenciador del semillero al sumar 30.000 m² certificados para la producción ecológica en el multitúnel y 16.200 m² en malla. La trayectoria en ecológico es alcista y prueba de ello es que ha incrementado en 7.300 m² la superficie en malla en el último año. La empresa se ha especializado sobremanera en un cultivo ecológico: El brócoli. La campaña 2020-2021 cerró con casi 68 millones de plántulas bajo este modelo. Plantas Carthago se fija ahora como objetivo consolidar la producción de plántula 'bio' en la ampliación realizada durante la campaña pasada.

### **GAMA DE CULTIVOS**

Seis cultivos conforman la cartera de productos que desarrolla Plantas Carthago, siguiendo su estrategia de especialización. Brásicas, pimiento, apio, puerro, melón y sandía, cultivo con el que aplica la técnica de injertado bajo púa. El brócoli y pimiento son las dos categorías de referencia.



### **INVERSIONES + PROYECTOS**

El semillero está trabajando en dos proyectos para analizar las consecuencias del virus rugoso del tomate y del virus de la Nueva Delhi para optimizar los procesos. En este sentido es un semillero muy institucionalizado. De hecho, goza de hasta cuatro certificaciones: ISO 9001 + Global G.A.P + Grasp + Ecológico.



### INSTALACIONES

	Localidad	M²
1.	SAN CAYETANO	76.500
	Invernadero multitúnel	41.100
	Malla	35.400
	Ecológico	46.200



Casas Nuevas, s/n 30592 San Cayetano (Murcia) Tlf. 968 581 080 - 968 580 958 E-mail: info@plantascarthago.com

www.plantascarthago.com

Iceberg



# LECHU 🏶 A

### Evolución exportaciones de hoja de Murcia Tris. Fuente: Ferex.

2019

2018

2017

- → La familia de hojas ha fijado un escenario de estabilidad en las liquidaciones incluso con impactos de inclemencias meteorológicas.
- → Los meses de invierno se mantienen como los más interesantes en las liquidaciones destacando diciembre y enero por la bajada de las temperaturas.
- → Los inviernos cálidos suponen un verdadero cisma de precios a la baja.
- → Los meses de verano no dan pie a las especulaciones y las liquidaciones son muy limitadas, salvo crisis de temperaturas altas en los mercados del Centro y Norte de Europa, donde se busca la producción española para exportación.

→ La Romana vive mundo diferente con respecto a la lceberg a pesar de que esta categoría ha

categoría ha elevado su comercio internacional.

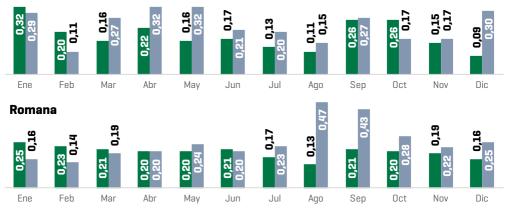
2021

2020

→ La demanda española se mantiene fiel e incluso en semanas de altas cotizaciones, donde los operadores españoles no optan por la Iceberg como alterinativa. El ejemplo más palpable es lo acontecido entre agosto y septiembre de 2021 con la Romana, donde la Iceberg no levantó cabeza.

### Evolución de la liquidación de lechuga iceberg y romana en Murcia

€/pieza. Fuente: Consejería Agricultura Murcia.



■ 2020 ■ 2021



Porque N°1 sólo puede haber UNO

Dormaplum

Por IR a Rugoso (ToBRFV)

Porque Nº1 sólo puede haber UNO



Cosmostar ¡Por precocidad!



www.tomatech.es



El semillero murciano, con más de 40 hectáreas de invernaderos y 600 millones de plantas al año, se consolida como una de las grandes del sector después de tres décadas de apuesta por la última tecnología.



José Miguel Ruiz, Flore García v David Ruiz

### **ESTRUCTURA**

Planti Agro sique creciendo y modernizando sus procesos y la gestión del negocio. Supera ya las 40 hectáreas de producción de hortícolas, en invernaderos de estructura multitúnel y malla, repartidas en las localidades murcianas de Puerto Lumbreras y Lorca. La firma sobresale por disponer de una flota propia compuesta por una veintena de camiones de reparto, además de mantener acuerdos con varias empresas de transporte para cubrir las necesidades de sus clientes en la época más fuerte de la siembra. Su calidad está acreditada con Global Gap, ISO 9001 y certificación ecológica del CAERM.



### BIOLÓGICO

Planti Agro lleva más de 15 años apostando por la producción ecológica, una parte del negocio que no deja de crecer para atender una demanda en pleno ascenso. Ya disponen de más de 2.5 hectáreas de invernaderos dedicados a este tipo de producción en la localidad de Puerto Lumbreras. El semillero trabaja principalmente en lechuga, básicas, cebolla y pimiento.

### **GAMA DE CULTIVOS**

En línea con las especialidades del horto murciano donde tiene su sede y sus principales clientes, la firma sobresale en el cultivo de brásicas, lechuga, pimiento, tomate y sandía. También produce cebollas para sus clientes situados en La Mancha, Valencia y Aragón.





### **INVERSIONES + PROYECTOS**

Desde sus orígenes, hace más de 30 años, se ha colocado como pionera en tecnología aplicada a la producción de plantas, entre las que destacan cámaras de germinación, tres líneas de siembra, equipos de limpieza y desinfección de bandejas y equipos de fertirrigación de última generación.



### Camino Viejo, 110 30890 Puerto Lumbreras, Murcia

### INSTALACIONES

	Localidad	M²
1.	PUERTO LUMBRERAS	186.200
	Invernadero multitúnel	145.460
	Malla	40.740
	Ecológico	25.410
2.	ALMENDRICOS (LORCA)	88.100
	Invernadero multitúnel	67.600
	Malla	20.500
3.	LA HOYA (LORCA)	32.920
	Invernadero multitúnel	32.920



Tlf. Oficina Central: 968 40 14 56 E-mail: info@semilleros-plantiagro.es www.semilleros-plantiagro.com



# **n** almería

- > Las mejoras varietales en Piel de Sapo + Cantaloup han animado la superficie de melón entre los horticultores almerienses.
- La entrada de las variedades. Linaje (Unigenia Seeds) + Graciano (Syngenta) han elevado el peso del Piel de Sapo.
- La oferta de melón en Almería se incrementó en un 16 por ciento, recuperando cantidades de antaño.
- → Las liquidaciones medias desde el ejercicio 2017 han acompañado a los horticultores a recuperar el espacio del melón en detrimento de la sandía.
- → El Piel de Sapo ejerce su espacio en el mercado español mientras que el Cantaloup acude a Francia y los Galia + Amarillos acuden a Centroeuropa.
- → La tendencia es elevar la superficie de melón, centrado sobre todo en Piel de Sapo y Cantalouup.

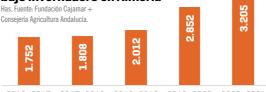
### Evolución de las liquidaciones medias de melón bajo invernadero

€/Kg. Fuente: Consejería Agricultura Andalucía + Fundación Cajamar.



2017-2018 2018-2019 2019-2020

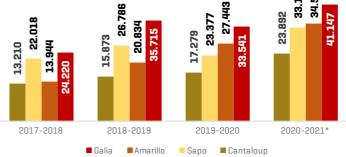
### Evolución de la superficie de melón bajo invernadero en Almería



2016-2017 2017-2018 2018-2019 2019-2020 2020-2021

### Volumen de la oferta de melón en Almería por tipologías

Tns. Fuente: Elaboración Revista F&H con datos Consejería Agricultura Andalucía. \* Datos provisionales.





Descubre una nueva dimensión



Telf. 950 16 22 62
Camino de la "LA HABANA", s/n. ADRA (Almería)
gestion@semilleroloscrespos.com

## SALIPLANT

### SEMILLEROS

El semillero granadino, con suma ya 19 hectáreas de invernaderos y más de 35 años de trayectoria, refuerza su apuesta por la sostenibilidad y la producción ecológica.



Ángel Romera, director comercial de Saliplant.

### **ESTRUCTURA**

La firma de origen granadino lleva más de 35 años dedicada a la producción de planta hortícola y cuenta con 19 hectáreas de invernaderos distribuidos en ocho semilleros ubicados en las provincias de Málaga y Granada. Destacan las instalaciones principales de Carchuna, donde disponen de un invernadero de cristal con 10.000M2, así como las de Puntalón. donde se han sumado 1,7 hectáreas más de invernadero multitúnel 100% ecológico con los últimos avances tecnológicos en cuanto a climatización, hermeticidad y optimización de los recursos y la energía. Con una flota propia de transporte de 15 camiones, la calidad de sus procesos está garantizada por Global GAP, ISO 9001, ISO 14.001, NOP y CAAE en ecológico.



### BIOLÓGICO

Es una de las empresas pioneras en la apuesta por la producción ecológica, que arrancó hace más de 20 años y que suma ya unas instalaciones de 4.200m2 en Puntalón, después de la última ampliación. En este apartado, destacan sus plantas de tomate, pepino y pimiento, aunque una gama más amplia para abastecer a sus clientes.

#### **GAMA DE CULTIVOS**

El semillero destaca por su producción de básicas y también por la comercialización de berenjena, pepino, pimiento y tomate, además de sandía en el apartado de frutas. Otra línea de negocio es la producción de subtropicales.





#### **INVERSIONES + PROYECTOS**

El mayor esfuerzo de innovación, desde hace más de 35 años, se ha enfocado siempre a la mejora continua del proceso de injertado, sobre todo en lo relativo a la sanidad vegetal y la higiene. En este sentido, Saliplant invierte gran parte de sus esfuerzos en llevar a cabo una mejora continua en sus procesos desde una perspectiva tecnológica y respetuosa con el medio ambiente.



### SALIPLANT

SEMILLEROS

Camino Viejo, 110 30890 Puerto Lumbreras, Murcia

Tlf. Oficina Central: 968 40 14 56 E-mail: info@semilleros-plantiagro.es www.semilleros-plantiagro.com

#### INSTALACIONES

	Localidad	$M^2$
1.	CARCHUNA	45.000
	Invernadero multitúnel	
	Invernadero de cristal	145.460
2.	MOTRIL	30.000
	Invernadero multitúnel	67.600
	Ecológico	20.500
3.	PUNTALÓN	42.000
	Invernadero multitúnel	32.920
4.	CASTELL DE FERRO	20.000
	Invernadero multitúnel	32.920
5.	ALBUÑOL	10.000
	Invernadero multitúnel	32.920
6.	SANTA FÉ	12.000
	Invernadero multitúnel	32.920
7.	ZAFARRAYA	25.000
	Invernadero multitúnel	32.920
8.	EL MORCHE	6.000
	Invernadero multitúnel	32.920

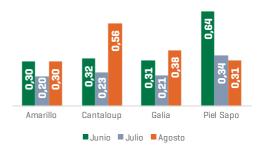


# MEL

- → El Piel de Sapo es hoy la categoría de referencia en Murcia tanto en volumen como en calidad.
- Agosto ha dejado de ser un mes maldito para el Piel de Sapo de Murcia con la entrada del origen manchego. El descenso no es tan acusado.
- > El melón Cantaloup recupera su espacio por el descenso superficial en Marruecos y la meiora en el estándar de calidad.
- → La mejora de calidad en Cantaloup en Murcia ha servido incluso para abastecer a Francia como alternativa al origen galo en caso de crisis de calidad en su campaña.
- → El fuerte descenso superficial del 13 por ciento en 2020 correspondió a la falta de confianza de los mercados en las categorías Galia y Amarillo.
- Fl melón Amarillo se ha convertido. en la línea más 'comoodity' en la categoría entre los productores de Murcia.

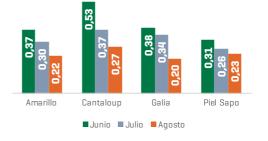
#### Evolución de las liquidaciones de melón en Murcia (2020)

€/kg. Fuente: Consejería Agricultura Murcia.



#### Evolución de las liquidaciones de melón en Murcia (2021)

€/kg. Fuente: Consejería Agricultura Murcia.



#### Evolución de la superficie de melón en Murcia

Has. Fuente: Consejería Agricultura Murcia.





## semilleros **EL MIRADOR**

Es el semillero de referencia en superficie invernada con sus 34 hectáreas para cultivos al aire libre como para cultivos bajo invernadero. Sus tres delegaciones le permiten dar servicios en diferentes categorías hortícolas tan diferentes como calabacín, brásicas y bulbos como la cebolla.



Antonio García, CEO de Semilleros El Mirador.

#### **ESTRUCTURA**

Sus 34 hectáreas invernadas lo convierten en uno de los semilleros con más estructuras invernadas y con mayor capacidad productiva tanto para cultivos invernados como para productos al aire libre.

De hecho, su área de influencia aborda todas las Comunidades Autónomas y a nivel internacional opera con clientes de Francia.





#### **ECOLÓGICO**

La empresa opera en ecológico desde 2003 y cuenta con 40.000 m² certificados para la realización de plántula 'bio' en sus instalaciones de El Mirador. Es de los semilleros con mayor número de categorías para 'bio' entre las que incluye: lechuga + escarola + pimiento + brócoli + tomate + calabacín + injerto de sandía + injerto de melón + cebolla y bereniena.

De hecho, hay líneas como la berenjena que la firma sólo trabaja en 'bio' y nunca en convencional. Hay muy pocos semilleros que gozan con 40.000 metros cuadrados para plántula 'bio' como la que dispone El Mirador.

#### **SERVICIOS**

La empresa cuenta con una amplia flota de camiones propios con puertas elevadoras para dar los servicios posibles a toda la clientela nacional con la que cuenta el semillero. Toda esta gama de servicios se encuentra bajo la certificación ISO 9001-2015.

Las técnicas de injertado sólo las desarrolla en sandía y melón bajo la técnica de injertado de pua.





Pie. Los López S/N. 30739 El Mirador (Murcia) T. 968 17 42 93 - 968 138 426 - 629 689 313 E-mail: info@semilleroselmirador.com

www.semilleroselmirador.es

#### INSTALACIONES

	Localidad	M²
1.	EL MIRADOR (Murcia)	127.000
	Invernadero gótico	12.000
	Invernadero multitúnel	70.000
	Malla	45.000
	Ecológico	40.000
2.	SUCINA (Murcia)	60.000
	Invernadero multitúnel	10.000
	Malla	50.000
3.	SUCINA-FINCA PIEDRABUENA	150.000
	Invernadero multitúnel	55.000
	Malla	95.000





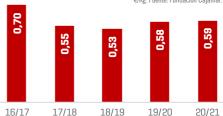




- La campaña de primavera está anulando completamente el desarrollo del pepino en Almería.
- → La competitividad de la oferta holandesa y francesa está provocando una escalada de precios bajos a partir de marzo y la negativa de los horticultores andaluces a mirar en pepino durante la primavera.
- → Almería suma cuatro campañas por encima de las 5.000 hectáreas v Granada tres ejercicios por encima de las 1.000 hectáreas. Son las cantidades de equilibrio a tener en cuenta.
- → El desarrollo del pepino 'slicer' (francés) en el mercado alemán no ha tenido aún repercusión en la superficie productora andaluza.
- → La diversificación del pepino aún no ha llegado a los invernaderos del sureste español y el pepino largo acapara más del 85 por ciento de la oferta de Almería + Granada.
- → La presencia del pepino 'bio' se presenta clave para entender el incremento de la superficie en Almería y Granada en las dos últimas campañas.

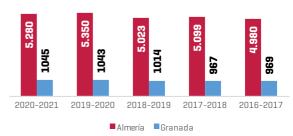
#### Evolución de las liquidaciones medias de pepino bajo invernadero





#### Evolucion de la superficie de pepino bajo invernadero

Has. Fuente: Consejería Agricultura Andalucía + Fundación Cajamar.



#### Volumen de la oferta de pepino por tipologías (Almería + Granada) Fuente: Revista F&H a partir de datos Consejería Agricultura Andalucía.

\* Datos provisionales.

	20/21*	19/20	18/19	17/18
Largo	534.526	595.362	556.666	474.881
Español	37.292	41.536	31.629	27.292
Francés	31.077	34.614	25.303	27.292
Resto	18.646	20.768	18.977	16.375
Resto	18.646	20.768	18.977	16.375



# semilleros EL MIRADOR



Oficinas y Semillero: Paraje Los López 30739 El Mirador

San Javier (Murcia)

Dirección Postal:
Apartado de Correos, 166
03190 Pilar de la Horadada
ALICANTE

Teléfonos: 968 17 42 93 968 13 84 26 629 68 93 13

Sucina: Ctra. Sucina, Km. 10 - 30590 Sucina (Murcia)
Finca Piedrabuena: Ctra. Sucina-San Javier, km 10 - 30590 Sucina





#### PRODUCCIÓN DE PLANTA EN TACO

info@semilleroselmirador.com www.semilleroselmirador.es





La firma granadina, especialista en injerto de tomate, suma ya más de 30.000 metros de instalaciones y avanza en la progresiva eliminación de fitosanitarios en favor del control biológico.



Francisco Molina, director técnico de Hortoplan,

#### **ESTRUCTURA**

El semillero de Motril tiene detrás una trayectoria de 35 años de vida y tres décadas de experiencia en el injerto de tomate, su principal especialización. Sus instalaciones se extienden en 30.000 metros cuadrados de invernaderos multitúnel. Utilizan riego por microaspersión, lo que permite segmentar la planta en función de la especie y el estadío que se encuentra. La firma dispone de seis vehículos propios de reparto adaptados para cumplir con los plazos de entrega.



#### RIOT.ÓGICO

El semillero tiene una experiencia en ecológico de 25 años, y cuenta con la certificación N.O.P. para la comercialización del producto en EEUU. La firma está implantando progresivamente la eliminación de los productos fitosanitarios convencionales en la totalidad de sus instalaciones en favor del control biológico. El 80% de la producción de tomate se logra con suelta de fauna auxiliar desde el semillero.

#### **GAMA DE CULTIVOS**

La especialización es en planta de tomate, pepino y sandía. En injerto de tomate se diferencia por la altura del portainjerto para evitar el franqueo como mínimo de 5cm. una técnica que también aplica a injertos de pepino y sandía. También destaca en el formato de las bandejas, de 104 alveolos para tomate y 70 para pepino y sandía. De esta manera, se obtiene la mayor cantidad de luz por planta posible, lo que mejora el desarrollo.





#### **INVERSIONES + PROYECTOS**

La empresa es pionera en la técnica del injerto, incorporando mejoras tecnológicas campaña tras campaña, tanto en tomate como pepino, pimiento, berenjena, melón y sandía, por la técnica de la aproximación, llegando actualmente a un injerto de calidad reconocida por el mercado.



#### INSTALACIONES

	Localidad	M²
1.	MOTRIL	30.000
	Invernadero multitúnel	30.000
	Ecológico	3.000



Ctra. del Canal, s/n (Finca La Nacla) Apdo. de Correos, 333 18600 MOTRIL (Granada) Telf.: 958 60 90 04

www.semilleroshortoplan.es



## NTO ALMERÍA

- > Su limitado coste de mano de obra le aupó hace varios años, pero hoy se debe al incremento de la demanda en la mavoría de los mercados UE.
- → El incremento de las liquidaciones de los últimos años a pesar del incremento de la oferta responde a motivos estructurales como coyunturales. Los 0,84 euros de la campaña pasada son consecuencia de una falta vegetal que afectó a los caudales de oferta habituales durante el mes de marzo.
- La diversificación está siendo clave para entender el incremento de la categoría. La evolución del Palermo está permitiendo la aparición de una nueva categoría y relajar los volúmenes de California.
- → La gama de Sweet bite se ha quedado frenada en origen por una cuestión de criterio en las liquidaciones. Las empresas quieren seguir el criterio de volumen y con este registro no hay estímulo hacia los horticultores.
- → El Lamuyo se está convirtiendo en una categoría de oportunidad. La oferta se ha debilitado mucho y la demanda no lo ha hecho. Además, han entrado en las expediciones nuevas regiones francesas y el Sur de Alemania.

#### Evolución de las liquidaciones medias de pimiento California bajo invernadero en Almería





#### Evolucion de la superficie de pimiento California bajo invernadero en Almería

Has, Fuente: Conseiería Agricultura Andalucía + Fundación Caiamar.



#### Evolución de la oferta de pimiento en Almería según tipologías

Fuente: Revista F&H a partir de datos Conseiería Agricultura Andalucía. \* Datos provisionales.

	20/21*	19/20	18/19	17/18
California	613.794	678.389	634.196	549.088
Lamuyo	110.824	122.486	101.471	87.854
Palermo	51.149	56.532	42.279	36.606
Italiano	34.099	37.688	33.823	29.284
Snack	17.049	18.844	8.455	14.642



Ctra. del Canal, s/n (Finca La Nacla) Apdo. de Correos, 333 18600 MOTRIL (Granada) Telf.: 958 60 90 04

www.semilleroshortoplan.es









## **Semilleros** LAIMUND s.I.

El semillero almeriense, con el negocio repartido a la mitad entre plantas hortícolas y ornamentales, se mantiene a la vanguardia del sector en tecnología e instalaciones.



Francisco Javier Luque.

#### ESTRUCTURA

Más de 30 años de experiencia hacen de Semilleros Laimund una de las empresas punteras en el negocio de las plantas ornamentales y plantones hortofrutícolas en España, tanto en desarrollo tecnológico como en instalaciones. La empresa cuenta con unas 15 de hectáreas de invernaderos, multitúnel y gótico, con el negocio repartido a la mitad entre hortícola y hornamental. La firma almeriense, con su propia flota de camiones de entrega, ha sido pionera en introducir la técnica del injerto en los cultivos hortofrutícolas. Dispone del certificado MPS GRAP y está en trámite de obtener el certificado GLOBAL GAP.



#### BIOLÓGICO

El semillero produce planta en ecológico desde el año 2005 en todo tipo de formatos de bandeja. Esta categoría abarca todas las plantas hortícolas, tanto injertadas como sin injertar. Dependiendo de la evolución de la demanda, la empresa está preparada para ampliar la producción ecológica gracias a una superficie ya invernada que puede transformar para dedicarla a este tipo de cultivo.

#### **GAMA DE CULTIVOS**

Los principales productos de Laimund son calabacín. berenjena, pepino, pimiento, tomate, sandía y melón. En este aspecto, la empresa se enfoca en ofrecer la meior calidad de planta, para lo que es necesario especializarse en el cultivo de las variedades más demandadas.





#### INVERSIONES + PROYECTOS

La misión de la empresa es ofrecer un servicio integrado al agricultor, por ello se esfuerza en mantenerse a la vanquardia tecnológica tanto para la protección ante posibles plagas (mallas antitrips de última generación o setos fuera del invernadero) como para la calidad de la planta que produce. Además, dispone de un laboratorio de cultivo in vitro con el fin de poder desarrollar nuevos productos v aumentar el portfolio.





www.semilleroslaimund.com

#### INSTALACIONES

	Localidad	M <sup>2</sup>
1.	EL EJIDO	70.000
	Invernadero gótico	10.000
	Invernadero multitúnel	60.000
2.	SAN ISIDRO (NÍJAR)	80.000
	Invernadero gótico	40.000
	Invernadero multitúnel	40.000
	Ecológico	5.000

Ctra. Berja, Km. 1 y Paraje Cuatro Vientos, 289 El Ejido (Almería). Telf. 950 48 66 11 - Móvil 606 98 46 08

Autovía Mediterráneo, Salida 471 Cruce Barranquete con San Isidro. El 21 (Níjar). Tel. 950 38 46 41



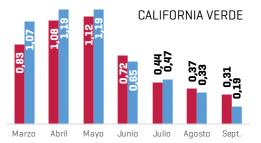


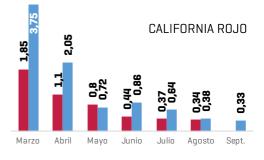


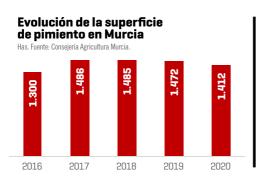
- > Murcia ha alcanzado su techo superficial en pimiento ante la elevada presión de las plantaciones de verano del Centro de Europa, sobre todo, la holandesa.
- → El pimiento California lidera la tendencia superficial en Murcia alcanzando el 70 por ciento de las hectáreas con la categoría Lamuvo en manos de las subastas.
- > El recorrido inicial del pimiento en Murcia depende de la dinámica que arrastre el final de campaña desde Almería.
- Abril y mayo son los meses de referencia para Murcia y las liquidaciones de junio dependen de los tiempos de entrada de la campaña holandesa.
- > Los precios del California verde se muestran más estables y sin grandes desplomes entre mayo y junio, como sí suele ocurrir con las tonalidades rojo y amarillo.

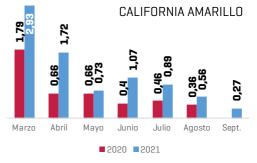
#### Evolución de la liquidación de pimiento California de Murcia

€/kg. Fuente: Consejería Agricultura Murcia.









## + de 152 millones de plántulas

al año distribuidas a nivel nacional e internacional

## + de 400 empleados

dedicados a la obtención de la mejor plántula hortícola

En Saliplant seguimos trabajando. Seguimos por ti y para ti.



CARCHUNA MOTRIL ZAFARRAYA CASTELL DE FERRO EL MORCHE PUNTALÓN SANTA FE ALBUÑOL

#### 958 623 376 www.saliplant.com

Ctra. Almeria, Nacional 340 Km. 341 18730 Carchuna Granada (España) F. +34 958 623 920 semillero@saliplant.com





Es uno de los semilleros 'top' en Almería en el injertado del melón y la sandía mediante el sistema de pua. Su nueva estructura lacada en blanco le imprime un 'plus' tecnológico e innovador no habitual en el sureste español.



Jesús Crespo.

#### **ESTRUCTURA**

El fuerte de Los Crespos radica en los 52,000 metros cuadrados en dos estructuras invernadas de invernadero gótico -50.000 metros cuadrados- de los que 12.000 metros cuadrados en lacado blanco en la que se mejora la calidad de la planta en los meses de verano al reducir notablemente la temperatura en el interior del invernadero.

El lacado blanco en los invernaderos de Semillero Los Crespos es innovación ya que las temperaturas bajan hasta cinco grados con respecto a otros semilleros similares tecnológicamente pero de acero galvanizado.

Las diferencias del lacado en blanco frente al acero es evidente en invierno pero marca diferencias en verano.



#### **INVERSIONES Y PROYECTOS**

La mavor inversión realizada por Semillero Los Crespos ha sido el levantamiento de las dos estructuras invernadas multitúnel gótica, 50.000 metros cuadrados + una ampliación de 12.000 metros cuadrados con el lacado blanco.



#### **GAMA DE CULTIVOS**

El melón y la sandía son los cultivos de referencia para Semillero Los Crespos por la tradición de buen melón Piel de Sapo que se produce en Adra, pero con la nueva estructura multitúnel gótico desarrolla todo tipo de cultivos hortícolas, destacando las categorías de pimiento California y Lamuyo.

Los Crespos cuentan con 6.000 metros cuadrados de producción ecológica y dos líneas de siembra a los que se une 800 metros cuadrados de cámara de germinación.

#### **ESTRATEGIA**

Semillero Los Crespos se ha caracterizado por operar en el mercado doméstico del Poniente almeriense y, más concretamente, de Adra. Pero las nuevas instalaciones le permiten abrir sus áreas de influencia a la Andalucía Oriental y a La Mancha con sandía, cultivo en la que Los Crespos son especialistas.

La empresa sumó una producción de plantones cercana a los 30 millones de plantas con 30 trabajadores fijos y mas de 50 en los meses de mayor actividad. El fuerte de la empresa son los injertos y por este motivo el 80 por ciento de los empleados realizan labores de injertado.



#### **INSTALACIONES**

	Localidad	M²
1.	ADRA	52.000
	Invernadero gótico lacado blanco	15.000
	Invernadero multitúnel	37.000



Camino de La Habana, s/n 04770 La Curva (Adra) T. +34 950 16 22 62 Email: gestion@semilleroloscrespos.com



# <u>PIMIEN</u> LAMUYO

→ Los inicios de campaña de Almería se prodigan con precios interesantes por el limitado caudal de oferta provocado en los últimos años por el final adelantado de campaña desde Murcia.

El periodo de primavera a partir

de marzo responde con un

comportamiento inflacionista de

precios por las habituales anomalías

climáticas del invierno almeriense

nada regular.

La demanda de pimiento Lamuyo se ha estirado y no sólo se focaliza → en el mercado ibérico –España + Portugal- sino que se consolida en el Sur y Centro de Francia y en Italia.

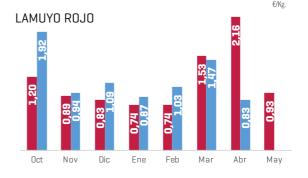
La dinámica atractiva de precios en Lamuyo con respecto al California ha facilitado que la superficie se haya

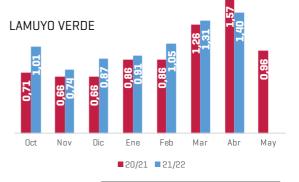
→ elevado por encima de las 1.800 hectáreas en el ejercicio 2020-2021, a lo que se suma pequeños desplazamientos de horticultores de Murcia al California en detrimento del Lamuyo.



El Lamuyo Verde se convierte en una salida interesante para los horticultores aunque el registro de precios no va en paralelo con el Lamuyo rojo.

#### Evolución de las liquidaciones medias de pimiento Lamuyo bajo invernadero en Almería





#### Evolución de la superficie de pimiento Lamuyo bajo invernadero en Almería



## LA TIENDA AGRÍCOLA ONLINE PARA EL AGRICULTOR PROFESIONAL





RECOGE TU PEDIDO **EN TIENDA** 



**ASESORAMIENTO TÉCNICO** 



**ENTREGAS A** DOMICILIO 24/48 h



CONSÚLTANOS 633 445 022

Descubre nuestra tienda escaneando este código QR



SUMINISTROS

ADRA C/ Murcia, 13 · Puente del Río · Adra (Almería) · 637 412 068

BERIA C/ Los Ceitas, 27 - Pol, Ind. La Tomillera

BALANEGRA Ctra. Málaga, 44

VIATOR C/ Aragón, 3 · Pol. Ind. El Portichuelo

**SEMILLEROS** 

ADRA Prie. Rambla del Cabo, s/n - Puente del Río - 615 051 070

BALANEGRA-REBEQUE C/ Cuesta de los Alacranes, s/n - El Ejido - 676 575 782

y consigue un 5% de descuento PRIMERACOMPRA





Tecnobioplant es el semillero que más ha crecido en los últimos 10 años en el Sur de España. Su trayectoria se resume en un incremento del 40 por ciento de la superficie y haber triplicado el espacio 'bio'.



Fernando de la Torre, director de Tecnobioplant.

#### **ESTRUCTURA**

Tecnobioplant es el semillero que mayor desarrollo ha ofrecido en el sureste español al haber elevado su superficie productiva en un 40 por ciento, pasando de los 25.000 metros cuadrados en el ejercicio 2016 a los 40.000 metros cuadrados en 2022.

La estructura de sus 40.000 metros cuadrados están equipados con la última tecnología para el desarrollo de las plántulas en un invernadero multitúnel gótico.



#### **ECOLÓGICO**

Casi el 40 por ciento de la superficie invernada del semillero Tecnobioplant es para los cultivos ecológicos, punto fuerte de la empresa desde su inicio. Hoy suma 15.000 m² para el desarrollo de este cultivo, lo que supone un fuerte incremento, ya que hace seis años contaba con 5.000 m². Tecnobioplant empezó con ecológico hace 11 años y lo desarrolla en tomate, pimiento, berenjena, pepino, calabacín, sandía y melón.

#### **CULTIVOS**

Tecnobioplant trabaja toda la gama hortícola de cultivos bajo estructura invernada, pero su especialización se centra en los cultivos que requieren injerto: pepino, tomate, sandía y melón. El injerto de empalme lo desarrolla Tecnobioplant en tomate y berenjena, mientras que el injerto de adosado-pua japonesa lo aplica en pepino, melón y sandía.

La especialización de Tecnobioplant en tomate y pepino le ha abierto las puertas internacionales a productores de referencia en Francia y Portugal.

La empresa ha adquirido camiones especiales para realizar las entregas internacionales, más los 4 camiones de entrega nacional.





#### **INVERSIÓN Y POLÍTICA EN I+D**

La firma Tecnobioplant es especialmente sensible con las políticas de calidad, basados en el control de la trazabilidad y cumplimiento de las normativas europeas, así como de la Comunidad Autónoma, con el objetivo de ofrecer y garantizar la seguridad fitosanitaria de toda la gama de productos. Las futuras inversiones de Tecnobioplant van encaminadas a proteger los mejores métodos de desinfección y la sanidad de sus instalaciones y productos. En este sentido, la firma tiene la Certificación Ecológica Nº 16.508 por el CAAE, Y la Global G.A.P Nº 4059883069402.



#### INSTALACIONES

	Localidad	M <sup>2</sup>
1.	EL EJIDO	40.000
	Invernadero Gótico	40.000
	Ecológico	15.000



Ctra. de Guardias Vieias, Km. 1.2, El Eiido T. 950 04 40 04

www.tecnobioplant.com



## SANDÍA LMERÍA

- > La sandía en Almería ha dejado de ser un cultivo complementario y se ha convertido en una línea de trabaio con personalidad propia encuadrada en la campaña de primavera.
- → El ejercicio 2021 no fue para recordar por los motivos climatológicos, pero en condiciones normales de clima en origen y destino es un valor de cotizaciones apropiadas para los horticultores.
- Los dos grandes marquistas españoles de referencia -Bouquet + Fashion-tienen en Almería los volúmenes de referencia para la campaña de primavera en Europa.
- → Los volúmenes de sandía en el comercio internacional multiplican por tres los de melón pese a que en destino las temperaturas no se disparan en primavera.
- → Las variedades de sandía rayada suman el 48 por ciento de la superficie por la tendencia UE de acercarse más a la rayada que a la negra.
- > Sólo un uno por ciento de las sandías plantadas en Almería son de variedades con pepita.

#### Evolución de las liquidaciones medias de sandía en Almería

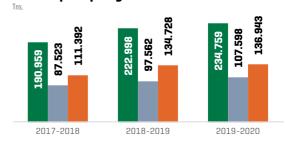




#### Evolución de la superficie de sandía bajo invernadero en Almería

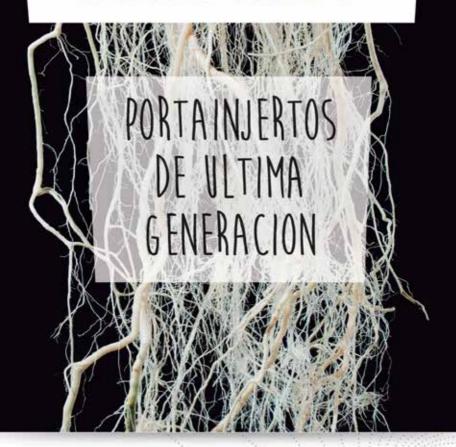


#### Evolución de la oferta de sandía en Almería por tipologías



■ Rayada ■ Negra ■ Minisandía

# FULLPRO F1 FUSAPRO F1







La firma de El Ejido especializada en planta injertada sique avanzando en innovación con el sellado de sus invernaderos con malla antiinsectos de última generación, con capacidad de impedir el paso a todo tipo de plagas, incluidas las más pequeñas.



Miguel Ángel Zorrilla.

#### **ESTRUCTURA**

Los invernaderos góticos de la firma, dotados de carros de riego, control del clima y de la luz, están recubiertos con malla especial antiinsectos de última generación, de 31x31 hilos, tan hermética que impide el paso de todo tipo de plagas, incluidas las más pequeñas, como el trips, además de pulgones o mosca blanca. Con esta barrera de entrada, el semillero puede servir una planta totalmente limpia a la hora del trasplante.



#### BIOLÓGICO

La empresa lleva dos años apostando por las gamas ecológica en todas las categorías, con unas instalaciones que ya suman 2.000 metros cuadrados de invernaderos en El Ejido. Las previsiones pasan por reforzar esta línea de negocio y doblar esta producción certificada a corto plazo.

#### GAMA DE **CULTIVOS**

Especialista en planta injertada, destaca sus producciones hortícolas de calabacín. berenjena, pepino, pimiento, tomate, melón y sandía.





#### **INVERSIONES + PROYECTOS**

Victoria Semilleros mantiene una activa y permanente política de I+D que se enfoca principalmente en el campo de los iniertos con cámaras de control total e iluminación led. Otro de sus puntos fuertes es el control sanitario preventivo a base de biocidas como cloro y ozono, todo ello para obtener la máxima calidad de la planta.



#### INSTALACIONES

	Localidad	M²
1.	Sta. María del Águila (El Ejido)	40.000
	Invernadero Gótico	35.000
	Ecológico	2.000



Águilas Bajas, 11. 04711 Santa María del Águila T. 633 41 64 55 info@victoriasemilleros.es www.victoriasemilleros.es

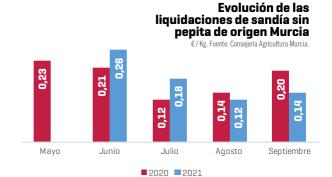


82



## SANDÍA MURCIA

- La superficie en Murcia tiende al alza atendiendo a la meiora de las liquidaciones a los horticultores y en función del buen comportamiento de la campaña precedente de Almería.
- > La mejora del estándar de calidad de la sandía murciana queda refleiado en el record de las expediciones de origen Murcia en 2021 al alcanzar las 240,000 toneladas.
- → La entrada del mes de agosto supone un fuerte aquiero en las liquidaciones por el freno de la demanda UE v el incremento de la oferta manchega.
- → Junio es el mes de liquidaciones y es el periodo donde los horticultores murcianos se juegan la temporada antes de que entre la oferta de fruta de hueso en julio.
- → El grueso de la sandía en Murcia es la rayada, siquiendo el mismo grado de penetración que en Almería. Casi el 50% es de variedades rayadas.



#### Evolución de la superficie de sandía en Murcia

Has. Fuente: Consejería Agricultura Murcia.



#### Evolución de las exportaciones de sandía de Murcia

Tns. Fuente: Fepex.





SMART COVER SOLUTIONS CUBIERTAS TÉCNICAS PARA AGRICULTURA

# LUMINOR

CUBIERTA DE ALTA DIFUSIÓN DE LUZ

**ESPECIAL PARA SEMILLEROS** 



# LA SALA VIVEROS EMILLEROS

La firma murciana, con más de 140.000 m2 de invernaderos, avanza en ecológico y consolida su política de innovación aplicada a la mejora de la resistencia por la vía de los injertos.



Pepe Jiménez (izda) y Jorge Barmaimon.

#### **ESTRUCTURA**

Fundada en 1989, la actual superficie de producción del semillero murciano es de 140.000 m2 cubiertos en San Pedro del Pinatar, en su mayoría multitúnel y el resto de malla. Especialista en injertos, los invernaderos cuentan con un control exhaustivo de temperatura, humedad, intensidad lumínica y riego. La empresa dispone además de una flota propia para el transporte de planteles en condiciones óptimas, incluido transporte internacional. Poseen certificación para expedir el pasaporte fitosanitario además del de producir plantas ecológicas.



#### BIOLÓGICO

La firma cuenta con una superficie dedicada a planta ecológica de 8.000m2 en la localidad de San Javier. En esta modalidad de cultivo registran un crecimiento anual del 7% con posibilidad de mantener este avance, según los cálculos de la empresa. La producción ecológica se concreta en plántulas normales e injertadas de soláceas y cucurbitáceas.

#### GAMA DE **CULTIVOS**

La empresa destaca por sus depuradas técnicas de cultivo y su especialización en berenjena, pepino, pimiento, tomate, sandía y melón.





#### **INVERSIONES + PROYECTOS**

Uno de los objetivos del semillero es la mejora continuada de nuestros procesos de producción mediante diferentes líneas de I+D en busca de nuevas técnicas de cultivo sostenible. Su gran apuesta es el injerto como forma de luchar contra las plagas y reforzar la resistencia de las plantas. Uno de sus proyectos de investigación más importantes es el inierto de tomate con doble brotación axial. una investigación que cuenta con la dirección científica del CEBAS-CSIC y con el apoyo del CDTI.



#### Email: info@viveroslasala.com www.viveroslasala.com

#### INSTALACIONES

	Localidad	M <sup>2</sup>
2.	SAN PEDRO DEL PINATAR	140.000
	Invernadero gótico	35.000
	Invernadero multitúnel	45.000
	Malla	10.000
	Ecológico (San Javier)	8.000



Crta. Lo Romero. Km. 5 30740 - San Pedro del Pinatar Región de Murcia (España) T. 968 182 104



## TOMATE AI.MERÍA+GRANADA

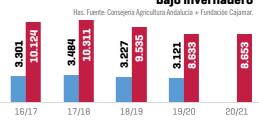
- > Recuperación de las liquidaciones de tomate ante el descenso global de la oferta europea por diferentes motivos relacionados con el incremento de los costes laborales y de producción.
- → La superficie de Almería y Granada han seguido tónicas paralelas por la falta de confianza acumulada por parte de los horticultores tanto en tomate grueso como en el segmento cherry.
- > El tomate se ha convertido en el cultivo donde los costes de mano de obra son más sobresalientes.
- → El tomate pera se ha convertido en la categoría más plantada y con más volumen como producto 'commodity'. Actualmente suma el 32 por ciento del volumen producido.
- → El tomate larga vida alcanza el 17 por ciento del volumen en Almería y supera a la rama -16 por ciento-por ser ésta la familia de peor comportamiento y la que más se ha visto lastrada por la entrada del tomate rama de Holanda en los meses de invierno.

#### Evolución liquidaciones medias de tomate grueso en invernadero en Almería-Granada

€/Kg. Fuente: Fundación Caiamar.



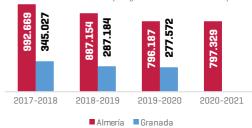
#### Evolución superficie de tomate baio invernadero



Almería Granada

#### Volumen de la oferta de tomate en Almería + Granada

Fuente: Consejería Agricultura Andalucía + Fundación Cajamar.

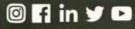


## Aliados con la Naturaleza

Koppert

## Soluciones biológicas para una agricultura 100% sostenible

Te presentamos el nuevo logo de Koppert, inspirado en la Naturaleza. Ahora, nuestra imagen refleja mejor que nunca nuestra misión: la protección vegetal, en la superficie y en el suelo. El mundo necesita una agricultura 100% sostenible. Koppert contribuye a este objetivo ofreciendo soluciones eficaces para el control biológico de plagas y enfermedades en la agricultura. Juntos ayudamos a mejorar la salud de las personas y del planeta.



koppert.es

## **Los 15 grandes** semilleros en España

Saliplant retoma el liderazgo tras un año en manos de Cristalplant [2019]. Tecnobioplant y Los Crespos se caracterizan por su crecimiento en plan 'qacela'.

aliplant repite como el semillero líder en actividad en el entramado español al haber superado la barrera de los 21 millones de euros, gracias a sus ocho delegaciones y su actividad multiregional tanto para cultivos hortícolas como para hulhos.

Saliplant recupera su espacio de liderazgo que le arrebató Cristalplant en 2019 por primera vez, pero la pérdida de cuota de mercado fuera de Almería, ha relegado a Cristalplant a deiarse casi cuatro millones de euros en el camino.

Ambos semilleros se caracterizan por la amplia divulgación de sus diferentes puntos de trabajo, más en el caso de Cristalplant al situarse en varias provincias -Almería, Sevilla v Granada-.

Los semilleros, en general, siguen incrementando su volumen de negocio gracias al aumento superficial fuera de las zonas tradicionales -sureste español-.

#### MAYOR INCREMENTO

La mavoría de los semilleros firman incrementos en su volumen de negocio, destacando el desarrollo de Planti Agro, que alcanza el tercer escalafón en volumen de negocio de la mano de las brásicas y los bulbos de cebolla, donde es uno de los semilleros de referencia en España. Planti Agro ha ido creciendo a un ritmo de un millón de euros por año desde 2018. Semillero Los Crespos es la empresa que capitaliza el crecimiento entre los semilleros españoles al sumar un 43 por ciento de





Saliplant recuperó en 2020 la primera posición en facturación.

incremento en el volumen de negocio en los tres últimos ejercicios y acercarse a los seis millones de euros.

La clave viene de las nuevas instalaciones lacradas en blanco y de multitúnel que le permite mejorar la calidad de la plántula al reducir el impacto de temperatura en el interior del invernadero.

La firma se mantiene firme dentro de su área de comodidad, pero ha empezado a diversificar en la Andalucía Oriental y en La Mancha.

Tecnobioplant es la otra firma que ha dado un salto cualitativo en su volumen y perfil de clientela de manos del ecológico.

Actualmente es la empresa que lidera el rendimiento del trabajo, ya que es el semillero que más actividad contempla por metro cuadrado de estructura.

#### LOCALIZACIÓN

Murcia y Almería lideran la presencia de los grandes semilleros españoles coincidiendo con las provincias de referencia para la producción hortícola. A estas dos provincias, se suma la granadina Saliplant, aunque desde hace varios años su negocio ya no depende solamente de clientes granadinos.

El grueso de los semilleros de referencia en España se encuentran entre Murcia y Almería.

#### Top 15 semilleros en España

Mill. €. Fuente: Einforma + D&B.

	2018	2019	2020
Saliplant	18,9	18,6	21,1
Cristalplant	18,3	21,9	18,1
Planti Agro	10,8	11,7	12,5
La Sala Viveros	9,7	10,9	11,5
Semilleros El Mirador	7,8	8,8	9,1
Almeriplant	8,1	7,6	8,9
Semillero Jaricó	5,6	6,4	7,0
Plantas Carthago	6,4	6,5	6,7
Baby Plant	5,2	6,4	6,7
SemIllero Los Crespos	4,2	4,8	5,9
Semilleros Laimund	6,5	7,6	5,6
La Planta Semilleros	5,9	4,8	4,8
Tecnobioplant	4,0	4,4	5,2
Loteplant	2,9	3,5	3,7
El Jimenado	3,4	3,5	3,3



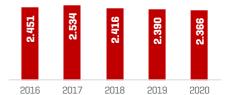
# TOMATE MURCIA

→ Las pobres cotizaciones del tomate condicionan el grado de confianza de los operadores murcianos sobre la categoría.

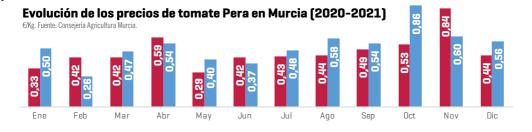
→ El otoño refleja el único hueco interesante para el tomate español con cotizaciones alegres a partir de octubre, aprovechando el valle de caudal de oferta a nivel UE y la ausencia de Marruecos.

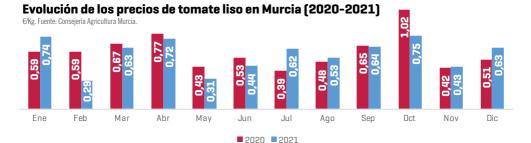
## Evolución de la superficie de tomate en Murcia

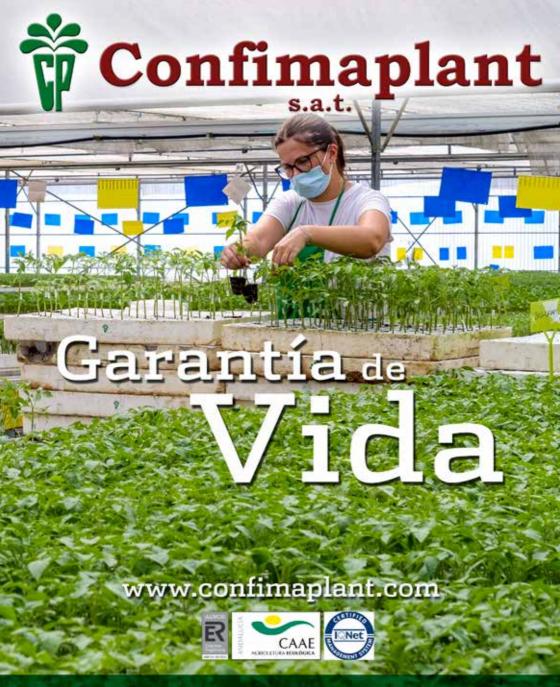
Has. Fuente: Consejería Agricultura Murcia.



- → La entrada de nuevos oferentes de Marruecos y de Europa en el ciclo de invierno condicionan el devenir económico de la categoría.
- → El incremento del coste de las materias primas hace de lastre al desarrollo del tomate.
- → No siempre hay coincidencias en las dinámicas de liquidación del liso y del pera en Murcia. El pera acude más a mercados germanos y el liso mira más al resto de mercados.







#### **EL EJIDO**

Ctra. de Almerimar, Km. 1 - 04700 El Ejido - T. 950 489 648

#### **CAMPOHERMOSO**

Paraje La Granatilla, s/n - 04110 Campohermoso (Níjar) - T. 616 911 941

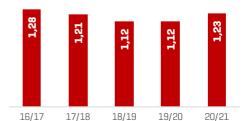


# TOMATE CHERRY

- → La cotización del tomate cherry sigue alcanzando niveles interesantes a pesar de la incidencia de la oferta marroquí sobre mercados estratégicos.
- → El 19 por ciento de la superficie de tomate en Andalucía es de tipología cherry.
- → El cherry en Murcia se encuentra ligado a grandes productores y empresas.
- → Durante 2020-2021 se apreció un cambio de tendencia en las cotizaciones de tomate cherry y la categoría retoma liquidaciones interesantes, reafirmadas durante la presente campaña 2021-2022.
- → El 'baby plum' ha desplazado al tomate cherry suelto como la familia más destacada de la categoría.

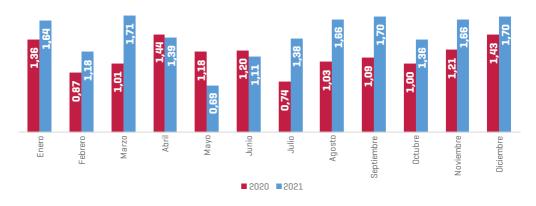
#### Evolución de las liquidaciones de tomate cherry en Almería-Granada

€/Kg. Fuente: Consejería Agricultura Andalucía.



#### Evolución de las liquidaciones de tomate cherry en Murcia

€/kg. Fuente: Consejería Agricultura Murcia.





## Contra Tuta, NESIDIOcontrol en semillero

Nesidiocoris es un depredador incansable de Tuta, pero también de mosca blanca, trips y araña roja. Pregúntanos por otras herramientas e insectos beneficiosos disponibles.



## **ESPAÑA**

🗲 El tomate es el cultivo más importante en España a pesar de haber perdido más de 5.000 hectáreas entre 2017-2020 por el incremento de la oferta en Marruecos v Holanda.

#### **Evolución superficial** de hortalizas

Has. Fuente: Ministerio de Agricultura de España

- > No es el único cultivo que sufre el descenso superficial. También lo hace el melón que pierde 2.000 hectáreas por la presión de la sandía en los lineales: o las alcachofas, que han perdido 3.000 hectáreas por la falta de hábito de consumo entre las familias más ióvenes.
- → La coliflor es el cultivo que más dispara sus cifras en España al sumar 3.000 hectáreas en el periodo 2017-2020 por la irrupción de las nuevas variedades blanco nuclear, que llaman la atención en las cadenas europeas.
- → El crecimiento de la coliflor no afecta al brócoli, que también eleva sus cifras en más de 1.000 hectáreas en el periodo 2017-2020 por el aumento de la demanda de los españoles.

			_	
	2017	2018	2019	2020
Tomate	60.900	56.100	56.900	55.500
Lechuga	34.500	33.700	35.200	34.000
Brócoli	26.600	28.400	27.300	27.900
Cebolla	24.800	23.800	25.900	24.600
Pimiento	20.300	20.400	21.200	21.600
Sandía	20.000	20.400	21.500	21.600
Melón	20.500	19.000	19.700	18.500
Espárragos	12.600	14.700	13.400	14.200
Alcachofas	16.400	15.600	14.500	13.800
Calabacín	11.200	11.100	10.900	11.100
Coliflor	6.500	6.900	8.000	9.100
Pepino	7.500	7.500	7.400	7.700
Judías verdes	8.500	7.900	7.500	7.600
Zanahoria	6.444	6.550	6.668	6.888
Coles	6.000	5.800	5.800	6.300

> El espárrago también ha visto incrementar sus cifras en 2.000 hectáreas por la aparición de nuevas zonas de producción - Sevilla + Málaga + Jaén + Guadalajara + Badajoz- gracias a la apuesta de los mercados UE por la oferta doméstica europea como la española.









## **FRANCIA**

> Los semilleros españoles del Sur multiplican su presencia entre los productores franceses relacionados directamente con los cultivos de tomate y pepino.

> El tomate ha crecido en Francia, aunque en la campaña 2020 volvió a estar por debajo de las 4.600

hectáreas. Es un descenso que responde al incremento de los costes energéticos, relacionado con la coyuntura, y que afecta sobremanera a los cultivos de tomate en la campaña de invierno.

El pepino es la segunda categoría → donde más está presente los semilleros españoles entre los productores galos. Actualmente existen 588 hectáreas bajo invernadero de alta tecnología. Es un cultivo hastante estable en los últimos años.

La hoja es el cultivo más > representativo entre los horticultores galos. Actualmente suma más de 21.000 hectáreas entre cultivos al aire libre v baio invernadero seguido de la coliflor, aunque este cultivo recoge una tendencia a la baja.

→ La coliflor no es el único cultivo que va hacia la baja. La alcachofa reina el descenso superficial y en tan sólo cuatro campañas -de 2017 a 2020- se han perdido 2.000 hectáreas y hoy este cultivo cierra 2020 con casi 4.600 hectáreas.

#### Evolución de la superficie hortícola en Francia

Has Fuente-Agreste

	2017	2018	2019	2020
Ноја	21.612	21.336	21.337	21.338
Coliflor	16.735	16.680	16.447	15.377
Cebolla	12.017	12.897	12.899	14.895
Zanahoria	12.489	12.044	12.501	12.629
Melón	13.520	12.790	12.542	12.576
Endivia	8.968	8.724	8.544	8.773
Puerro	4.832	4.927	5.053	4.975
Espárrago	4.444	4.599	4.905	4.719
Tomate	4.686	4.638	4.663	4.590
Alcachofa	6.224	5.742	5.558	4.580
Ajo	2.803	2.833	3.732	3.214
Calabacín	2.691	2.681	2.874	2.891

# INJERIO TOMATE

- Mejor control sanitario
- Mejor formación de la planta
- Mayor fortaleza
- Más producción

## **ALMERIPLANT**

Nº 1 EN LA IMPLANTACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS EN SEMILLEROS

- · Invernadero de cristal
- Unidad de control de clima
- Cámaras de cultivo
- Unidad de control de injertos
- Planta para cultivo hidropónico
- Disponemos de una unidad de producción para la planta ecológica









## PORTUGAL

- → Primer destino internacional de los semilleros españoles de la mano de los cultivos de solanáceas como tomates y pimientos y una mayor presencia de melones y sandías de los semilleros de Murcia.
- → La evolución de la superficie de tomate en todas las zonas de Portugal –Norte + Sur- ha facilitado una mayor presencia de los semilleros españoles.
- → Los semilleros españoles se hacen especialmente presentes en el área de Torres Vedras por el perfil de tomate de estándar alto que requieren los invernaderos multitúnel
- → La competitividad de los semilleros del Levante está permitiendo una mayor presencia de empresas lusas que trabajan con brásicas.
- → La superficie de melón se ha elevado en Portugal gracias al Piel de Sapo, mientras que la superficie de sandía se ha debilitado en 4 años de manera considerable.

#### Evolución de la superficie hortícola en Portugal

Has. Fuente: Ministerio Agricultura Portugal.

	2017	2018	2019	2020
Brócoli	2.885	3.238	3.127	3.950
Repollo	2.689	2.784	3.104	3.902
Zanahoria	2.056	1.720	1.656	2.610
Ноја	2.284	1.934	2.098	2.452
Pimiento	1.209	926	1.545	2.335
Melón	1.651	1.638	1.777	1.978
Cebolla	1.689	1.522	1.605	1.971
Col lombarda	1.239	1.284	1.392	1.882
Tomate fresco	1.323	1.367	1.153	1.721
Nabo	1.963	1.970	1.999	1.608
Col portuguesa	983	952	1.235	1.181
Coliflor	681	816	904	1.147
Calabacín	464	456	369	769
Sandía	1.110	932	902	684
Judía verde	694	744	716	623





## CONTROL BIOLÓGICO Y SEMIOQUÍMICO PARA PLAGAS Y ENFERMEDADES

Productos registrados y sin plazo de seguridad





Feromona de confusión sexual para el control de Tuta absoluta



Nematicida registrado de origen vegeta



## **NATURALIS®**

Insecticida-acaricida a base de Beauveria bassiana cepa ATCC 74040



para el control del oídio



Bacillus thuringiensis Kurstaki cepa EG2348 en formulación acuosa









## MULTIFORT / VITALFORT / DR0141TX

