



DOSSIER

S.C.A NTRA. SRA DE LAS VIRTUDES

La Sociedad Cooperativa Andaluza Nuestra Señora de las Virtudes, con domicilio social en Conil de la Frontera, fue constituida el 9 de febrero de 1963.

Esta Cooperativa está constituida actualmente por unos 500 Socios aproximadamente, poseyendo un carácter netamente comarcal al ser estos socios de los municipios de Barbate, Vejer, Chiclana, Conil, Medina y Puerto Real. La evolución reciente del número de socios de la misma ha sido creciente, puesto que la incorporación a la actividad hortícola de jóvenes agricultores superó al número de jubilaciones de socios mayores:

Año 1996 384 Socios.
Año 2015 500 Socios.

La característica fundamental de esta Cooperativa es la gran variedad de productos hortofrutícolas que cultivan sus agricultores, llegando a superar los 60 diferentes, entre los que cabe destacar tomate, puerro, zanahoria, apio, coliflor, perejil, acelgas ... así como el reducido tamaño de las explotaciones que oscilan entre 1 y 1.5 hectáreas.

En el año 1998 esta Cooperativa decidió apostar por el futuro de nuestra comarca y de sus gentes, con un ambicioso plan de inversiones destinado a la mejora de sus propias instalaciones y la de sus Socios, apoyando decididamente la incorporación de jóvenes a la agricultura.

Durante el periodo 1998-2014 la cuantía total de las **inversiones realizadas** por esta Cooperativa asciende a 7.94 millones de Euros distribuidos de la siguiente manera:

1998 - 1999	2 millones de €.
2000	0.56 millones de €.
2001	0.6 millones de €.
2002	1.2 millones de €.
2006	0.2 millones de €.
2010	1.1 millones de €.
2011	1 millón de €.
2012	0.5 millones de €.
2013	0.3 millones de €.
2014	0.48 millones de €.

Todas estas inversiones han ido encaminadas a la mejora de la estructura de comercialización de los productos hortícolas de la comarca

con la creación de una nueva Central de manipulación hortofrutícola, instalaciones que se inauguraron en el año 1999 y que debido al aumento de producción hubo que ampliarlas en el año 2000 por falta de capacidad, llegando a los 3500 mt² actuales.

Se adquirió un nuevo calibrador de tomates, con cuatro líneas de calibrado por tamaño y color, con una capacidad de calibrado de 11.000 kg/hora.

Se mejoró las instalaciones para hacerlas más eficientes en ahorro energético con la instalación de placas fotovoltaicas en los techos de las naves para consumo propio.

En 2013 se construyó una nave para el reciclaje de envases de plástico de 600 mt², además se amplió y reformó las oficinas para mejorar la atención a los socios, clientes y al público en general.

En 2014-2015 se ha construido un campo de ensayo en el semillero para el desarrollo de nuevas variedades hortícolas que nos permitan adaptarnos a las demandas de nuestros clientes, probando nuevas variedades de las casas de semillas, para comprobar su productividad, condiciones de producción y viabilidad, además este mismo periodo se han ampliado las instalaciones con una nueva nave de 1000 mt² para el ensamblaje de envases de cartón dotada con 3 máquinas de producción de envases.

La construcción de estas instalaciones se acompañó con la compra de gran número de maquinaria para la manipulación de las hortalizas, como son pesadoras, etiquetadoras, carretillas automáticas, carretillas elevadoras, máquinas para el control de la trazabilidad, etc... al objeto de que el valor añadido que ello genera permanezca en la comarca, en forma de puestos de trabajo indirectos e incremento del valor de los productos.

Paralelamente a estas inversiones se han **efectuado inversiones por parte de los agricultores** en sus explotaciones con objeto de hacerlas más competitivas y rentables, y aumentando la **superficie de cultivo de hortalizas**:

Año 1998	350 hectáreas
Año 2015	500 hectáreas

Los agricultores han invertido unos 3.4 millones de Euros en la construcción de invernaderos, con un incremento en la superficie de cultivos bajo plástico de 100 has. En la modernización de regadíos se han invertido unos 2 millones de Euros, regándose aproximadamente un 90 % de la superficie de cultivo con sistema de riego por goteo y sistemas de fertirrigación..

La alta rentabilidad y calidad que generan los cultivos bajo plástico están llevando consigo un notable incremento de esta forma de cultivo en la región aunque en la actualidad el cultivo en invernadero no llega al

25% de la superficie total de hortalizas, de tal forma que muchos de los agricultores tienen en sus explotaciones cultivos de hortalizas al aire libre e invernaderos de forma que incrementan la rentabilidad de su explotación y diversifican riesgos. Además, gran parte de los agricultores disponen de parcelas actualmente de secano dedicadas a cultivos extensivos como cereales, girasol, cebolla, etc... que suman aproximadamente 1600 hectáreas.

Superficie de invernaderos:

Año 1997 19 has.
Año 2015 100 has.

Actualmente, los riegos de las huertas de la zona se llevan a cabo con aguas subterráneas procedentes de pozos en las explotaciones de los socios. Dada la climatología de la zona, en la que siendo la precipitación media de 625 litros/m² año, se suceden periodos de intensas precipitaciones con años de escasísimas lluvias en los que los niveles de agua bajan y algunos de los pozos no son capaces de abastecer los riegos de algunas huertas. Por esta razón la concienciación en el aprovechamiento del agua es muy grande entre los agricultores y técnicos de la zona, regándose la práctica totalidad de la superficie mediante riego localizado por goteo y sistemas de fertirrigación.

La mejora tanto en las instalaciones de la propia Cooperativa como en la de sus Socios ha supuesto un importante incremento en el volumen de ventas de la empresa como a continuación se detalla.

Año 1998 8 millones de €.
Año 2014 24.5 millones de €.

Pero todo este crecimiento no solo se traduce en un aumento del volumen de negocios de la Cooperativa, sino también en la creación de puestos de trabajo, cuya evolución ha sido la siguiente:

Año 1998 11 trabajadores en administración y 6 en producción.
Año 2015 25 trabajadores en administración y 100 en producción.

En esta creación de puestos de trabajo especial incidencia ha tenido la incorporación de las mujeres que en el año 1998 eran tan solo 6 empleados y en la actualidad representan el 80% del total de la plantilla de la empresa.

Todo esta labor desarrollada por la Cooperativa de las Virtudes en favor del sector agrícola motivó que en el año 1999 se le otorgara a esta entidad la "**Placa de Plata de la Provincia de Cádiz**" por su liderazgo económico y tecnológico en la horticultura provincial y por el reparto social

que hace de las explotaciones agrarias.

Por otro lado debemos destacar que desde el año 2004 adaptamos nuestros procesos productivos para cumplir la normativa europea de trazabilidad de los productos (CE)nº 178/2002, con ello disponemos de la información de los productos desde la siembra de la semilla en nuestro Semillero, seguimiento del ciclo de cultivo por los Técnicos Agrícolas de la Cooperativa en campo y su posterior manipulación y/o envasado de los productos en nuestras instalaciones para su comercialización, además como cooperativa agraria que somos, siempre miramos por el entorno concienciados en respetar y cuidar el medioambiente es por ello que estamos adheridos a Ecoembes, a Sigfito y Befesa Plásticos, además en 2015 hemos conseguido el certificado de GlobalGAP, GlobalGAP es un conjunto de normas internacionalmente reconocidas sobre las buenas prácticas agrícolas, ganaderas y de acuicultura (GAP). Bajo la marca GlobalGAP se agrupan un conjunto de protocolos de buenas prácticas gestionadas por Food Plus GmbH, una organización sin ánimo de lucro, que desarrolla estándares para la certificación de los procesos de obtención de productos del sector primario a escala mundial, incluida la acuicultura.

Pero el camino andado no acaba aquí, en la actualidad, y como consecuencia de lo expuesto anteriormente, estamos englobados en un nuevo proyecto de inversión para la mejora de las instalaciones ya existentes y en la mejora de las explotaciones de nuestros socios, proyecto que supondrá la inversión de otros **0.7 millones de Euros durante el periodo 2015-2016**, como muestra de estas inversiones podemos destacar lo siguiente:

La ampliación y mejora de la línea de calibrado del tomate, añadiéndole nuevas líneas de envasado rápido (rapidpack).

La adquisición de una nueva línea de envasado y etiquetado para coles.

Construcción de unas instalaciones adecuadas para el injerto de tomates, ya que los agricultores cada día demandan más este tipo de plantones, de forma general, las ventajas más relevantes de la planta injertada son las siguientes:

- **Alternativa** al uso de productos químicos para la desinfección del suelo.
- Disminuye los casos de "muerte súbita" en zonas con escasa o nula rotación de cultivos.
- Alta tolerancia a la salinidad de suelo y agua de riego con una conductividad muy alta, que en algunos casos sería inviable el cultivo no injertado.



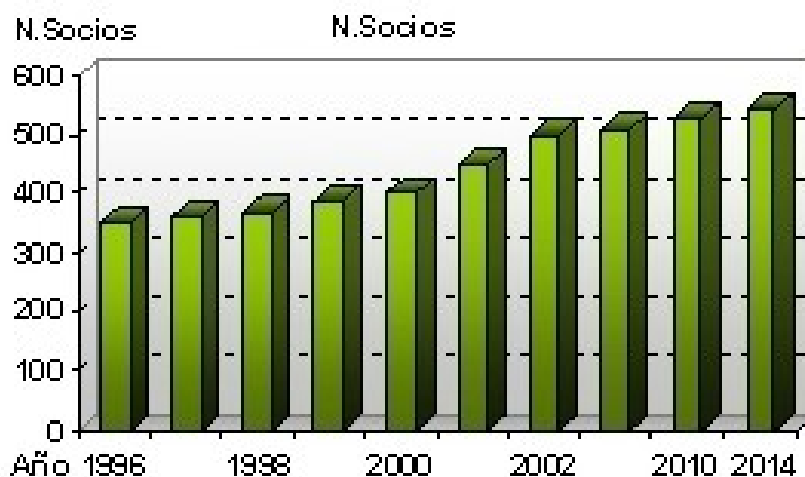
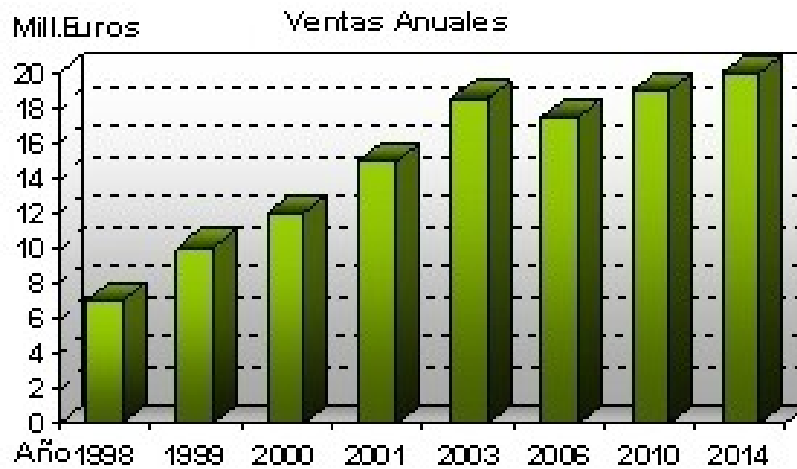
- La tolerancia se consigue mediante diferentes combinaciones de portainjertos.
- El injerto aumenta la producción y el tamaño de los frutos.

El injerto además del tomate se puede aplicar en otros cultivos, como son la berenjena, la sandía o el pimiento, y destacar que seremos pioneros en la provincia de Cádiz realizando estas técnicas de cultivo, ya que a día de hoy tenemos que adquirir estos plantones a empresas de otras provincias, por lo tanto con la creación de estas instalaciones y la formación de personal para realizar esta técnica, estaríamos dejando este valor añadido en la provincia.

Fdo. Bartolomé Ramírez Sánchez

Presidente

CIFRAS EN GRÁFICOS



INSTALACIONES

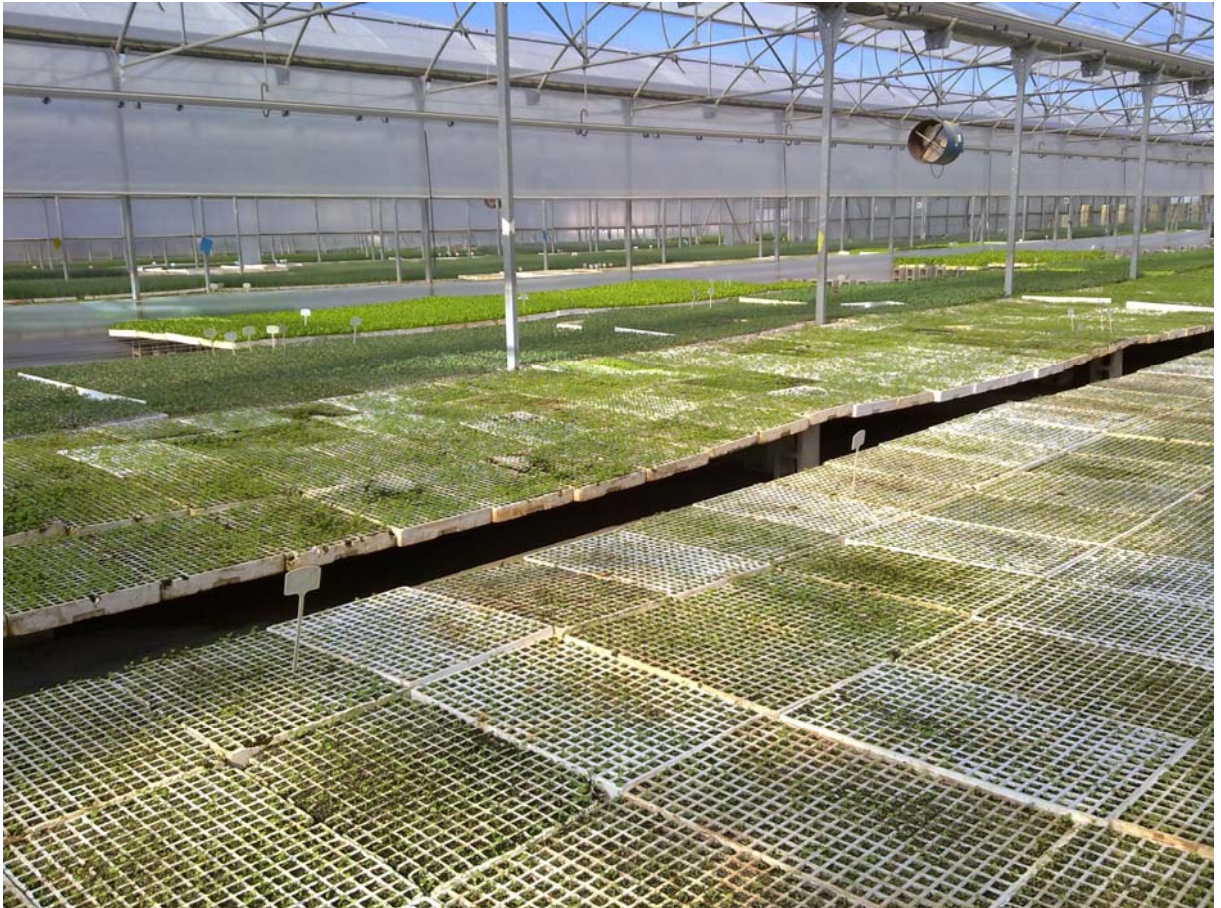












LA HUERTA DE CONIL







