

*Cultivos protegidos*

# Invernaderos a medida

*Invernaderos Fertri cuenta con más de 20 años de experiencia y una amplia oferta de productos para el sector de los invernaderos*

**Fernando Cuenca***inde@ediho.es*

A principio de la década de los 70 y en vinculación con el mundo del mercado naval, Juan Antonio Trigo y Manuel Fernández ponen en marcha una empresa taller de calderería en la localidad coruñense de Campolongo. Inmersos en plena reconversión naval, deciden compaginar su actividad hacia el mercado de los invernaderos, aprovechando la estructura empresarial que ya poseen. A mediados de esa misma década ya comercializan sus primeros invernaderos.

La constante y rápida evolución agrícola del momento, deseosa de una tecnología que le permitiese obtener sus cosechas en franjas de tiempo que aumentase su precio de mercado, animó a Juan Antonio y Manuel a abordar la actividad de la fabricación de invernaderos como tema prioritario dentro de su estructura empresarial.

Como es lógico, el primer mercado en ser abordado fue el propio territorio de Galicia, extendiéndose seguidamente a regiones colindantes hasta llegar a la actualidad, donde el mercado portugués supone el 40% de su facturación y sus invernaderos se encuentran instalados en prácticamente la totalidad de provincias españolas. Fuera del territorio peninsular, también les supone actualmente un mercado en continua evolución que se amplía año tras año, sobre todo en Hispanoamérica.

Durante todos estos años, Invernaderos Fertri, ha desarrollado toda una gama de modelos dirigida a abarcar todas las necesidades del mercado, tanto productivo como del punto de venta. En este último campo, cabe destacar la inclusión dentro de su oferta de diversas líneas de accesorios y utillajes como son las mesas autorriego y desplazables, expositores para los centros de jardinería, etc.

La gama comienza con el modelo más simple basado en microtúneles. Estos pueden ser de varias medidas y su aplicación más popular es en el cul-

tivo de fresa de cara a ampliar su época productiva, sobre todo en comarcas con una climatología ligeramente adversa. Uno de los ejemplos más significativos es la zona de Carral, la cooperativa Frutagal con más de 6 hectáreas de cultivo dedicada a la producción de fresa.

Estructuras ligeramente más complejas se empiezan a dar en toda la línea de modelos de túneles hasta llegar a los propios multitúneles con diversas modalidades de apertura tanto de ventilación como de frontales. A todo ello, se suma las diferentes opciones de sujeción en función de la tipología de cubierta elegida. Dentro de esta gama de modelos multitúneles también contemplan las estructuras de umbráculos a los que añaden también la versión de techo plano.

***Invernaderos Fertri  
ha desarrollado  
toda una gama  
de modelos dirigida  
a abarcar todas  
las necesidades del mercado***

Una de las gamas más valorada por el mercado es la de invernaderos de cristal. En ella se contemplan tanto los de capilla como los de multicapilla «tipo Venlo». Fabricados en estructura de acero galvanizado en caliente y perfilaría de aluminio con canales especiales para la recogida de condensación a fin de evitar el goteo en el interior del invernadero, suponen una opción de alto interés, siendo el productor de ornamentales y responsables de centros de jardinería, los que mayor interés despiertan por esta alternativa.

La transformación completa en la firma del material como es el curvado de arcos, fabricación de piezas, perfilarias... así como el trabajar diferentes materias primas como aluminio, acero galvanizado, etc. sumado al desarrollo de una amplia gama de modelos, está permitiendo a Invernaderos Fertri situar sus productos en todos los campos de la



producción. En forestales se pueden dar como algunos ejemplos las firmas de CEASA y Fomento Vegetal en Asturias, Improsem S.A. en Córdoba, Apadisipse en Ciudad Real, Viveros el Ejidillo en Segovia, Silvicaima en Lisboa... en flor cortada Horticultura Sande en Lugo, Hnos. Tejo en La Coruña... y en horticolas como la citada Cooperativa Frutagal, Cooperativa de trabajo social INVI en Cuenca y firmas como Carmen Souto y Manuel Platas en La Coruña.

La participación en misiones comerciales por mediación de la Xunta de Galicia dentro del plan de fomento a las exportaciones (FOEXGA), ha permitido conocer la demanda real de un mercado internacional donde se de-



Arriba, a la izquierda, Manuel Fernández ante mesas móviles de Fertri. Debajo, invernaderos tipo «Venlo», uno de los modelos más sofisticados dentro de la línea cristal. Arriba, a la derecha, Manuel Fernández y Juan Antonio Trigo que han conseguido lanzar al mercado una de las más amplias ofertas de invernaderos. Abajo, trabajadores de Fertri realizando el proceso de transformación de la materia prima.

muestra que la tecnología puesta a punto en los invernaderos desarrollados en España posee una gran aceptación. Estos mercados, aunque lejanos, son atendidos de forma muy especial.

En el ámbito peninsular, según Manuel Fernández, el transporte de mercancías es realizado con vehículos propios a fin de asegurar al cliente la entrega correcta y eficaz. De este modo, una carga máxima del espacio y una descarga mecanizada permite ofrecer a sus clientes un servicio difícil de encontrar con transportes concertados.

El montaje de las instalaciones, en el caso de invernaderos de cristal, son siempre a cargo del personal de Invernaderos Fertri ya que se trata de estructuras que no permiten errores en su

montaje. En cambio, cuando se trata de modelos de túneles o multitúneles, normalmente se procede al asesoramiento de un profesional, siendo la empresa que lo adquiere quien pone el mayor potencial de mano de obra.

Por último, destacar las mesas de cultivo, tanto fijas como móviles, desarrolladas para poder realizar un sistema integral de riego que permita el reciclado del agua. Estas, al margen de poder obtener un aprovechamiento óptimo de la superficie de cultivo, están siendo muy aceptadas en los centros de jardinería como mesas expositoras de productos, ya que facilitan el automatismo del riego.