

Invernaderos

AGRO-INVER, S.L.

Gasolinera Oeste
04700 EL EJIDO
ALMERÍA
Tel.: +34-950 48 42 57
Fax: +34-950 48 42 57
www.agro-inver.com

AGROTECNOLOGÍA SMART, S.L.

Camino Iryda, Sector 1 –T6,
Km. 0,7
03190 PILAR DE LA HORADADA
ALICANTE
Tel.: +34-96 676 70 65
www.agrotecnologiasmart.es

ASTHOR AGRÍCOLA, S.A.

Pol. Ind. Somonte - C/ M. Glez.
La Pondala, 41
33393 SOTIELLO - GIJÓN
ASTURIAS
Tel.: +34-98 530 37 52
Fax: +34-98 530 37 53
www.asthor.com

EXAGAL, S.L.

Ctra. Miajadas, Km.20,4
06400 DON BENITO
BADAJOZ
Tel.: +34-924 81 34 37
Fax: +34-924 81 34 37
www.exagal.com

INVERNADEROS Y TECNOLOGÍA, S.A.

Pol. Ind. El Serrallo-Ctra.
Grao-Almazora, Km. 1'5
12100 GRAO DE CASTELLÓN
CASTELLÓN
Tel.: +34-964 28 22 32
Fax: +34-964 28 24 40
www.inverca.es

MANEL TAPIES ICART

1r. Marquès de les Franqueses
Nº 146 B, 1º 1ª
08400 GRANOLLERS
BARCELONA
Tel.: +34-93 849 17 92
Fax: +34-93 849 17 92

ULMA AGRÍCOLA

Barrio Garibai, 9. Apdo. 50
20560 ONATI
GUIPUZCOA
Tel.: +34-943 03 49 00
Fax: +34-943 71 64 66
www.ulmaagricola.com



COINSA, CONSTRUCCIONES DE INVERNADEROS SÁNCHEZ

Ctra. Balsicas-San Javier, Km. 19
30591 BALSICAS
MURCIA
Tel.: +34-968 58 11 30
Fax: +34-968 58 01 19
www.e-coinsa.com



Elementos constructivos

En los invernaderos Coinsa todos los elementos estructurales se ensamblan por medio de piezas fabricadas por estampación que, atornilladas entre sí, permiten un montaje sencillo y rápido sin ningún tipo de soldadura.

Los elementos que forman los invernaderos Coinsa son:

El Capitel, la pieza fundamental que une los cuatro elementos principales del invernadero: el arco, el pilar, la canal y la barra de cultivo.

El Pilar: Galvanizados en caliente por inmersión.

El Canal: Recoge las aguas de la cubierta. De 450 mm. de desarrollo y un espesor de galvanizado de 2 mm. destaca porque la fijación al capitel se realiza por los laterales en lugar de hacerse por el fondo para evitar así posibles filtraciones de agua en el interior del invernadero y el continuo contacto de los tornillos con el agua.

Los invernaderos Coinsa, disponen de refuerzos que aseguran el invernadero frente a acciones de viento y sobre todo a cargas de cultivo elevadas.



ELTAC XXI

Pol. Los Leones, nave 122
50298 PINSEQUE
ZARAGOZA
Tel.: +34-976 65 69 10
Fax: +34-976 65 19 11
www.eltacnet.com



Ladybird

La luminaria ideal para horticultura, versátil, conexión flexible, extremadamente profesional, tanto a nivel de rendimiento lumínico, como a nivel de superficie de cultivo. Ladybird, llega a niveles óptimos e incluso superiores a cualquier luminaria de cultivo, existente en el mercado.

Tan solo con un simple cambio de reflector interior de la luminaria, la solución lumínica resulta con mayor o menor profundidad de campo, no hay que cambiar toda la luminaria, exclusivamente el reflector y ya tenemos un mayor servicio por parte del punto de luz. El propio formato de la luminaria nos garantiza una mayor longevidad de todos y cada uno de sus componentes, por tanto de la propia luminaria en cuestión. Acero galvanizado en sus elementos de cierre y tapetas laterales, además de una perfecta ventilación del alojamiento del equipo lumínico, mantiene una ventilación constante, óptima para una mayor duración de la lámpara.



NOVEDADES AGRÍCOLAS, S.A.

División Invernaderos
Ctra. Mazarrón-Puerto, Km. 2,5
30870 MAZARRÓN - MURCIA

Delegación de Vúcar (Almería)
Av. Bulevar Ciudad de Vúcar, 743
04738 VICAR - ALMERÍA

Tel. 902 400 313
www.novedades-agricolas.com



Invernaderos Multicapilla

Novedades Agrícolas cumple 30 años en el sector de la tecnología aplicada a la agricultura y el riego. Todos estos años de liderazgo en el mercado no hubieran sido posibles sin la constante innovación. Es por ello que nuestro Departamento de I+D+i investiga y desarrolla nuevas soluciones que se adaptan a las necesidades actuales del mercado.

En última instancia, Novedades Agrícolas ha desarrollado un nuevo modelo de invernadero totalmente innovador que vela por la seguridad laboral puesto que reduce las horas de trabajo de los operarios en altura, ha perfeccionado sus sistemas de humidificación, a creado nuevos complementos para el tutorado de los cultivos y ha puesto en marcha un nuevo gestor energético fácil de instalar y con una reducción de los costes para nuestros clientes.

Los invernaderos ofrecen una mayor resistencia y solidez, así como una gran estanqueidad. Entre los sistemas que complementan las estructuras se encuentran las pantallas térmicas, la fertirrigación XILEMA, humidificación fitosanitaria HUMIFITO, calefacción por agua y por aire, ventilación forzada, destratificadores, control climático y diversos complementos.



INVERNADEROS IMA-MSC

Pol. Ind. Comarca 2
C/ F, nº 12
31191 BARBATAIN
NAVARRA
Tel.: +34-948 18 41 17
Fax: +34-948 18 46 68
ima@invernaderosima.com
www.invernaderosima.com

Exportación: GRUPO MSC
Tel.: +34-954 12 91 38
www.grupomsc.com



Malla Sombra

Diseño con estructura modular, de acero galvanizado. Cubierta de malla fabricada con polietileno virgen con tratamiento antisolar. Densidad de tejido perfecta, consiguiendo una luminosidad, aireación y protección adecuadas para el perfecto desarrollo de la planta.



Invernadero Navarro para IV Gama

El dinamismo y el gran desarrollo experimentado por el sector de la IV Gama exige a los productores un constante esfuerzo por innovar. Por eso Invernaderos IMA-MSC ha diseñado un nuevo modelo de invernadero, especialmente adaptado a las necesidades de las especies de hoja pequeña. Se trata de una variante del multicapilla tradicional, con sus mismas cualidades pero con la ventaja de ofrecer unos costes más ajustados.

El estudio de las necesidades de estos cultivos, ha permitido al equipo técnico de IMA-MSC desarrollar invernaderos cuyo

tramado estructural es más simple de lo habitual, aunque sin perjuicio alguno en la calidad del producto final.



Invernaderos

Nuestros invernaderos, con más de 25 años de experiencia, son pioneros en España. Los modelos han ido evolucionado a lo largo de estos años para adaptarse a las exigencias del mercado y los cambios en los métodos de cultivo agrícola. Algo que ha sido posible gracias a nuestros departamentos técnicos y de I+D.

En nuestros invernaderos los factores de estanqueidad, aireación, calidad de acabado, rapidez de montaje, etc. han sido tenidos en cuenta en todas las fases del diseño, con lo que el producto final dispone de una serie de características que lo hacen único en el mercado.

Estos invernaderos pueden portar materiales de cobertura flexible (film de polietileno, EVA...) o rígidos (poliéster, policarbonato, PVC, polimetacrilato..) o una combinación de ambas clases de materiales (por ejemplo, laterales y frontales de placa rígida y cubrera de film de polietileno), los cuales se suministran junto con la estructura metálica a elección de los clientes.

Nuestros invernaderos están concebidos para ser utilizados de una manera modular, de forma que no existan barreras técnicas para la futura ampliación de estructuras. Esta concepción modular de los invernaderos, basada en piezas troqueladas con uniones atornilladas tipo mecano, que no se necesitan taladrar, ni soldar, permite además un rápido proceso de ensamblaje.

Los umbráculos, semilleros y túneles, constituyen una variante de nuestro modelo modular de invernadero. En su estructura, materiales, montaje y resistencia no ofrecen ninguna diferencia con el invernadero. Tan sólo difieren en algunas de las medidas, proporciones, líneas y mallas, así como en la finalidad de uso.



MANEL TAPIAS ICART

MANEL TAPIAS ICART

1r. Marquès de Les Franqueses
Nº 146 B, 1º 1ª
08400 GRANOLLERS
BARCELONA
Tels.: +34-93 849 17 92
+34-666 522 558
Fax: +34-93 849 17 92
mti@maneltapias.com



Proyectos

Espacioso, luminoso, un punto de venta que refleje la imagen de su empresa innovadora y atractiva.

MTI, Manel Tapias Icart le ayudará a construir su Garden Center, con el proyecto que mejor se adecue a sus necesidades.

Además, como en los invernaderos de producción, un equipo técnico especializado desarrollará soluciones para una correcta gestión del clima (ventilaciones, pantallas, tanto térmicas como decorativas, calefacción de alta y baja temperatura, etc.).

Crearé una climatización personalizada especialmente indicada para Garden Centers, para crear un mejor ambiente para sus clientes y sus productos.

Sus módulos permiten una infinita variedad de combinaciones y soluciones. Anchura de luz en secciones modulares de 3,20 m (6,40 m - 9,60 m - 12,80m - 16,00 - 19,20 m). Adaptan sus módulos de construcción para cumplir las normas de edificación locales.

Dispone de un equipo especializado en la construcción de viveros, un equipo de ventas profesionalizado en Garden Centers, una red de supervisores de construcción comprometidos con la innovación y establece una relación permanente con el cliente.



Mesas de cultivo

Con el fin de mejorar la calidad de su producción y las condiciones de trabajo, MTI dispone de una amplia gama de mesas de cultivo con sus respectivos sistemas de irrigación.

Fabricadas con ala y cantonera de aluminio. Disponibles en diferentes medidas 0,815 m, 1,015 m, 1,215 m, 1,615 m, 1,815 m, 2,015 m, 2,215 m y 2,415 m.

También disponen de mesas de cultivo móviles fabricadas con tubos galvanizados de 60 cm de diámetro.



**INVERNADEROS E INGENIERIA S.A.-
ININSA**

Camino Xamussa, s/n
Apdo. correos, 145
Burriana
Castellón
Tel.: +34 964 514 651
Fax: +34 964 515 068
ininisa@ininisa.es
www.ininisa.es



Modelo P8: El estándar

El Modelo P8 se caracteriza por su gran versatilidad al adaptarse a la producción de cualquier tipo de cultivo y superficie, tanto ornamental como comestible.

Sus amplios espacios interiores diáfanos permiten trabajar con comodidad y aprovechar al máximo la superficie del cultivo. Las canales de desagüe permiten una fácil circulación por ellas para realizar el mantenimiento de las cubiertas del techo.

La cubierta puede ser film plástico flexible EVA tricapa, placas rígidas de PVC o policarbonato, en función de las necesidades de cultivo. La sujeción del film EVA y de las mallas se realiza mediante perfiles tubulares de polietileno y pequeñas grapas de acero inoxidable, que facilitan una rápida colocación y posteriores sustituciones del material de cubierta. Las placas de PVC o policarbonato se sujetan directamente a la estructura mediante tornillería. También existe la posibilidad de instalar chapa metálica prelacada para la creación de una zona de almacén.



**Modelo PW Capilla:
El invernadero de vidrio**

El modelo de invernadero tipo capilla con cubierta plana a dos aguas es el modelo PW. La ventilación cenital a una o dos vertientes es la más frecuente en este modelo, aunque también puede instalarse ventilación por guillotina o abatible en los laterales y frontales del invernadero. Al igual que en los modelos anteriores, ésta puede motorizarse y automatizarse mediante la incorporación de un motorreductor controlado por la centralita de control climático ININSACLIM, con sus correspondientes sondas de medición.

El material de cubierta es el vidrio, sujeto a la estructura mediante perfilera de aluminio con junta de estanqueidad. Al igual que en el P8 también puede crearse una zona de almacén mediante el recubrimiento con chapas metálicas prelacadas.



**Modelo P9'60:
El gótico**

El modelo P9'60 denominado gótico, se diferencia del modelo P8 por poseer una cubierta curva ligeramente apuntada en su punto más alto, por una mayor altura en cumbre y por tener ventilación cenital simple o doble.

Mesas de cultivo

Las mesas de cultivo y exposición de fabricación propia son la respuesta eficaz a una demanda por parte de diversos colectivos profesionales, como son semilleros, viveros ornamentales y centros de jardinería. Se caracterizan por la estructura galvanizada en caliente y el sistema de montaje mediante una sola llave convencional. Los distintos tipos de mesas permiten elegir el modelo más adecuado en función de su aplicación.



Mesas fijas

Proporcionan una altura ideal de trabajo para conseguir la máxima eficacia y producción. Ideales para la presentación y exposición en centros de jardinería y grandes superficies especializadas.



Mesas Móviles

Son la mejor elección para obtener un óptimo aprovechamiento del espacio disponible y máxima flexibilidad de trabajo en invernaderos de producción, al adaptarse sus medidas y distribución a las dimensiones del invernadero.



Mesas transportables

Permiten la máxima adaptación a las dimensiones de la instalación, y son la mejor elección para gestionar la logística entre invernaderos, umbráculos y exteriores mediante una estructura de trenes hidráulicos o carros manuales. Este modelo es indispensable para viveros que produzcan un gran número de plantas en cultivo homogéneo y que necesiten desplazarlas durante una o varias fases del crecimiento.

Los diferentes opciones en fondos, como mallazo, poliestireno expandido (fondo para calefacción) y poliestireno de alto impacto (HIPS, fondo para subirrigación), permiten adecuar la base de nuestras banquetas a los requisitos tanto de cultivo como técnicas a emplear. Gran aireación, riego por inundación, sistema de recirculación de agua y calefacción son algunas de sus aplicaciones.

Construimos vida