

Desde Suecia

# La industria de los invernaderos

*Suecia importa un elevado porcentaje de tecnología para invernaderos de Holanda, Israel, Italia y Francia*



La mayoría de los invernaderos en Suecia son de tipo catedral aislados y de vidrio.

Por razones de tipo climatológicas, Suecia, al igual que el resto de los países nórdicos, se ve obligada a «inventar» un clima artificial adecuado a su producción de sus flores y hortalizas. En este sentido la construcción de invernaderos ha ocupado y ocupará un lugar importante en dichos países.

Paradójicamente, la importancia que este rubro ocupa en el valor total del BNP es tan pequeña, que no ha logrado concitar el interés de empresas nacionales para la inversión en este campo. De hecho, las empresas productoras de invernaderos son reducidas, importándose una amplia gama de productos. La tecnología, proviene de Holanda, Israel, Italia y Francia, siendo España, sorprendentemente, un gran ausente. Debe presuponerse, por consiguiente, que algo muy similar ocurre en la produc-

ción de complementos adicionales a los invernaderos. Me refiero a lo relacionado con la producción de sistemas de regadíos, sistemas de control de atmósferas, de combinadores de abono, CO<sub>2</sub>, sembradoras, etc.

El tipo de construcción empleada en los invernaderos, por su parte, puede

clasificarse de la siguiente manera: 27,6% multicapilla, 32,6% tipo catedral en block y 39,8% túnel y/o catedral aislado.

La antigüedad de estos invernaderos, expresadas en %, es como sigue: un 14,5 % es menor de 5 años, un 23,6 % entre 5 y 9 años, un 26,9% tiene entre 10 -19 , y finalmente, un 34,9% es mayor de 19 años.

Un aspecto revelador son los cálculos de inversión y financiamiento, que establecen tanto las autoridades fiscales como las normas de la propia contabilidad empresarial, que presuponen una renovación del inventario a 10 años. Es decir, la inversión es recuperada en tal plazo, con un descuento anual progresivo.

Para resumir podríamos enumerar ciertos factores a tener en cuenta en un análisis de mercado más riguroso a posteriori.

- Los países nórdicos necesitan de invernaderos y accesorios de los mismos.

- La industria propia es limitada, de ahí el peso de las importaciones .

- Los invernaderos que se usan son en su mayoría de vidrio con calefacción y requieren de una gama de accesorios para su funcionamiento, que también necesitan importar. Holanda, Israel y Francia lo hacen ya.

- Tres son los tipos de construcciones empleadas; multicapilla, túnel y tipo catedral en bloque y aislado.

- Más del 50 % del inventario es antiguo y/o esta financieramente recuperado.

Las empresas suecas se ven en la necesidad de modernizarse y ampliar sus inversiones, si quieren conservar el control sobre su producción nacional, que es de un 40%, en la temporada donde su producción local tiene lugar.

**Cuadro 1:**  
**Número de invernaderos por tipos**

Tipos	1976	1993
Invernadero de vidrio con calefacción	3718	2897
sin calefacción	249	99
Invernadero de plástico con calefacción	267	238
sin calefacción	72	115
Total	4306	3350



DESDE SUECIA

Vicente Pizarro  
ING. TEC. AGR.

DESDE...