

## Invernaderos de plástico con estructura de madera

El horticultor hábil y cuidadoso puede aumentar sus ingresos y ocupar productivamente toda la mano de obra familiar, dedicándose a la producción de hortalizas y plantas dentro de un invernadero.

El cultivo en invernadero logra aumentar los rendimientos por unidad de superficie, haciendo muy rentables pequeñas parcelas de regadío. Además se obtienen frutos de buena calidad que salen al mercado cuando en pleno campo no se producen todavía.

Sin embargo el agricultor cree que el montaje de un invernadero es algo muy costoso y difícil, lo cual frena su iniciativa. Naturalmente hay invernaderos cuya construcción requiere fuertes inversiones, pero lo que nos interesa exponer es el costo y materiales precisos para construir un invernadero sencillo de estructura de madera y plástico que está al alcance de las economías de muchos horticultores:

### MEDIDAS:

Largo: 50 metros  
 Ancho: 7 »  
 Altura centro: 3 »  
 Altura lateral: 2 »  
 Superficie: 350 m.<sup>2</sup>

### VENTILACION:

Tres puertas  
 Tres ventanas cubiertas  
 Dos ventanas en un lateral

### MATERIALES

Postes centrales de castaño de 3'5 ms.: 21  
 Postes laterales de castaño de 2'5 ms.: 42  
 Postes laterales para puertas de 2'5 ms.: 3  
 Postes techo de 3'70 ms.: 42

- Valor de los postes de castaño a 15 Ptas./ml. más I.T.E. .... 5.223'— Ptas.
- Transporte de postes .... 500'— »
- Alquitrán para pintar parte baja enterrada postes .... 200'— »
- Carpintero (ventanas, llatas, listones) .... 7.800'— »
- Alambre, varillas roscadas, tornillos, tuercas, arandelas y clavos .... 1.725'— »
- Plástico polietileno Galga 600 a 6 ms. de ancho, total 640 m.<sup>2</sup> .... 4.000'— »
- Cemento, dos sacos de Portland .... 142'— »

Total gastos materiales: 19.572'— Ptas. 19.572'— Ptas.

### Jornales:

- Mano de obra del agricultor, 100 horas a 80 Ptas. hora .... 8.000'— Ptas.
- Colocación plástico con tractor y apero especial (lo normal es la colocación manual del plástico) .... 1.500'— »

Total gasto jornales: 9.500'— Ptas. 9.500'— Ptas.

TOTAL GASTOS INVERNADERO: 29.072'— Ptas.

Precio invernadero sin jornales: 56 Ptas./m.<sup>2</sup>

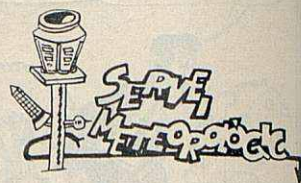
Precio invernadero con jornales: 83 Ptas./m.<sup>2</sup>

Con estos mismos materiales se han construido ya algunos invernaderos en la comarca, el horticultor interesado puede verlos en la finca que cultiva el Sr. Durán de «Can Pau Minguet» de Santa Eulalia de Ronsana, o en el huerto del Sr. Montal de La Garriga, con cultivos ya establecidos en estas fechas de tomate, pimiento y fresas.

Se puede decir, pues, que en la comarca se ha iniciado ya el cultivo de hortalizas en invernadero con buenos resultados.

**Jaime Reig Nuri**

Jefe de la Agencia de Extensión Agraria de GRANOLLERS



### TEMPERATURES

Del mes de febrer de 1973:

Dies	Màxima	Mínima
1	9	-1
2	8	-2
3	8	-1
4	8	1
5	9	1
6	8	2
7	12	2
8	12	0
9	12	3
10	11	4
11	10	1
12	11	0
13	8	1
14	7	-2
15	10	0
16	8	-2
17	10	-1
18	10	-1
19	10	-1
20	11	0
21	12	0
22	14	4
23	12	2
24	17	2
25	13	5
26	11	2
27	10	2
28	10	-1

### PLUJA

Aigua caiguda a Sta. Eulàlia durant el mes de febrer:

Dies	litres m. <sup>2</sup>
13	2'9
14	0'4
26	1'6
Total: 4'9	

Ja han passat sis mesos de l'any agrícola 1972-1973. Durant aquest temps n'han caigut només 258'4 l. Recordeu que segons Ronsana del mes passat, l'any agrícola anterior va ser un any de molta pluviositat, més de 1.000 l. per m.<sup>2</sup>. Per tant, arribem just a la quarta part de l'any passat.

Estem dintre d'un període molt sec, eixut. Això ens recorda quan venien els dies d'aigua que no s'acaben mai més. De vegades era una pluja seguida, perfidiosa, però quieta, d'aquelles que, sense fer soroll, estoven marges i parets i amaren la terra fins a les entranyes. Altres vegades era un xàfec desenfrenat que omplia els torrents de gom a gom. L'aigua anava caient del cel sense parar, unes vegades a bóts i barrals, com si hagués de finir el món, altres cops a poc a poc, com si fatigada i tot de caure, no portés mica de pressa, ni se n'hagués de deixar fins el dia del judici. Així era l'any passat. Tanta aigua va podrir moltes patates peis camps i a l'alta muntanya (Vall de Ribes, Camprodon, La Cerdanya) i l'herba que necessitaven per les vaques a l'hivern. L'aigua no s'aturava ni amb renecs ni amb parenostres.

J. Batlle