



TUNELES DE PLASTICO

Los productos hortícolas adquieren los mejores precios en el mercado al principio de la cosecha o muy al final de la misma, porque en tales momentos escasean.

Cualquier horticultor progresista puede lanzar al mercado algunos de sus productos con una anticipación de tres a ocho semanas con respecto a las fechas que se consideran normales en la comarca. Esto puede conseguirlo cultivando los hortalizas protegidas de los rigores del clima. Una forma de proteger a estas plantas es mediante el «cultivo en abrigos», pero más interesante, económicamente, es «el cultivo bajo túneles de plástico».

MATERIALES

Se pueden construir túneles muy diferentes, pero en general, todos ellos constan de unos elementos de soporte o estructura y una lámina de plástico que se coloca sobre los soportes, formando un compartimiento cerrado.

Para construir las estructuras o soportes se utilizan elementos de madera, metal o plástico.

En los túneles corrientes o semicirculares se utilizan frecuentemente para hacer los arcos o soportes: alambre y plástico rígido.

Las láminas de plástico usadas corrientemente en nuestro país, para formar la cubierta del túnel están hechas de polietileno o de polivinilo (PVC).

La clave del éxito en la instalación de los túneles está en la utilización de un buen método de sujeción y anclaje del plástico a los soportes y al suelo.

TIPO DE TUNELES MAS USUALES

Son diferentes en cuanto al sistema de anclaje al suelo y sujeción de los arcos, pero, en general, su forma es semicircular. Su anchura, es decir, el ancho de la faja de tierra que cubren de 0'50 a 1'50 metros y la altura del túnel de 0'50 a un metro.

Túnel anclado con lastre de tierra

A lo largo de la era o surco que se desea cubrir con el túnel, se clavan arcos de alambre de seis a ocho milímetros de grueso. Estos arcos deben colocarse transversales a la era o surco, de modo que todos queden a la misma altura y alineados perfectamente. La distancia entre los arcos debe ser, como máximo, igual a la longitud de los mismos.

Los arcos de los dos extremos de la era o surco conviene colocarlos inclinados, para que resistan la tensión. Todos los arcos deben quedar clavados en tierra, dejando una altura mínima suficiente para que al desarrollarse las plantas no toquen el plástico.

Una vez colocados los arcos, se excava en los extremos y fuera de la era o surco una zanja de 20 a 30 centímetros de profundidad. De igual modo se hace por los dos costados de la era o surco, aunque con zanja bastante menos profunda.

La lámina de plástico se comienza a extender por un extremo del surco, colocando el extremo del plástico dentro de la zanja citada más arriba, y echando sobre él tierra, piedras o cualquier material pesado. Al llegar al extremo opuesto se entierra o realiza el anclaje del plástico de igual modo que en el principio.

Así tenemos el plástico extendido y atirantado a lo largo; únicamente falta realizar las mismas faenas a lo ancho del túnel. Para ello se comienza por el costado del túnel que está orientado a los vientos fríos dominantes.

La instalación de este tipo de túneles resulta sencilla, económica y muy adecuada para fincas con tierra recia.

En la comarca (Caldas de Montbuy) se utilizan con notable éxito túneles de plástico en calabacín y tomate, pudiendo utilizarse los túneles para el forzado de la mayoría de cultivos de huerta.

Publicaciones del Ministerio de Agricultura

REFRANYS

Es publicaran, a partir d'aquest número, els proverbis catalans referents al mes que correspongui, especialment els relacionats amb la pagesia, que el nostre amic Josep Margenat ha recopilat. Pot ser una manera pràctica de recordar-los... i de conservar-los:

G E N E R

Al gener cada ovella amb el seu corder, si no a la tripa al braguer.

Vol dir que quan el temps és arribat cadascú cerca allò que mes li convé.

Aigua de gener tot l'any va bé.

Expressa com és aprofitable l'aigua pel gener.

El mes de gener és com el bon cavaller.

Denota que aquest és un mes que no fa variacions; tal com comença, generalment acaba.

Aigua de gener omple botes i graner.

Gener mullat bo pel camp, mal pel ramat.

Trons de gener? Desembarassa el graner.

Tossetes de gener, alegries del fosser.

No és bon gener sinó deixa les basses plenes.



PLUJA

Aigua caiguda a Sta. Eulàlia durant el mes de desembre.

Dies	litres m. ²
3	9'3
9	0'3
12	2'3
14	2'4
15	5

Total 19'3

L'any 1975 ha estat un any de poca pluja. En total n'han caigut 523'2 l. per m.². Des de l'any 1950 han estat més generosos que l'any 1975, els següents:

Any	litres m. ²
1951	855'5
1952	543'3
1954	566'6
1955	578'4
1957	640'9
1959	975'1
1960	687'4
1962	905'5
1963	835'8
1964	545'2
1965	712'1
1966	587'1
1968	630'1
1969	833'6
1971	841'2
1972	833'3
1974	524'9

Ho han estat menys:

1953	504'6
1956	482'3
1958	489'3
1961	480'7
1967	437'5
1970	506'1
1973	402'6

J. Batlle

TEMPERATURES

Del mes de desembre:

Dia	Màxima	Mínima
1	10	3
2	11	6
3	10	6
4	11	7
5	12	7
6	11	6
7	7	4
8	8	3
9	9	2
10	11	7
11	12	6
12	9	6
13	11	6
14	9	4
15	12	7
16	10	4
17	8	3
18	8	3
19	7	3
20	5	0
21	5	1
22	5	-1
23	4	-1
24	4	-2
25	7	-2
26	8	2
27	7	-1
28	8	0
29	10	4
30	9	2
31	9	3

J. Cabot Barbany