

# El cultivo de la higuera (*Ficus carica* L.)



Pablo Melgarejo Moreno



A. Madrid Vicente, Ediciones

# ÍNDICE

	<u>Página</u>
1.- INTRODUCCIÓN.....	5
2.- REFERENCIAS HISTÓRICAS.....	6
3.- ORIGEN Y SISTEMÁTICA.....	7
4.- IMPORTANCIA DEL CULTIVO.....	8
5.- MORFOLOGÍA.....	12
5.1.- SISTEMA RADICULAR.....	13
5.2.- SISTEMA AÉREO.....	13
5.2.1.- Copa.....	13
5.2.2.- Tronco y ramas.....	13
5.2.3.- Yemas.....	14
5.2.4.- Hojas.....	18
5.2.5.- Flores.....	19
5.2.6.- Frutos.....	24
6.- FISIOLOGÍA.....	26
6.1.- REPOSO Y NECESIDADES DE FRÍO INVERNAL.....	26
6.2.- POLINIZACIÓN, DESARROLLO Y MADURACIÓN DE LOS HIGOS.....	28
6.3.- OTROS ASPECTOS DEL DESARROLLO DE LOS RAMOS E HIGOS.....	29
6.4.- ACTIVIDAD FOTOSINTÉTICA.....	31
6.5.- FORMACIÓN DE LATICÍFEROS.....	31
7.- FENOLOGÍA DE LA HIGUERA.....	31
8.- PATRONES Y VARIEDADES.....	35

8.1.- PATRONES.....	35
8.2.- VARIEDADES.....	35
8.2.1.- Variedades tipo Esmirna.....	36
8.2.1.1. Smirna.....	36
8.2.2.- Variedades comunes (partenocárpicas).....	38
8.2.2.1.- Calabacita.....	38
8.2.2.2.- Cuello de Dama Blanco.....	40
8.2.2.3.- Cuello de Dama Negro.....	41
8.2.2.4.- De Rey.....	43
8.2.2.5.- San Antonio.....	44
8.2.2.6.- La Casta.....	44
8.2.2.7.- Colar.....	45
8.2.2.8.- Hoja Ancha o Flor Ancha.....	46
8.2.2.9.- Goina.....	46
8.2.2.10.- Verdal.....	46
8.2.2.11.- Nazaret.....	48
8.2.3.- Variedades tipo San Pedro.....	49
8.2.3.1.- Tiberio.....	49
8.2.3.2.- Lampaga.....	50
8.3.- CONSIDERACIONES SOBRE MERCADOS, VARIEDADES Y POSIBILIDADES DE EXPANSIÓN.....	51
9.- PROPAGACIÓN.....	51
9.1.- REPRODUCCIÓN POR SEMILLA.....	52
9.2.- MULTIPLICACIÓN POR ESTAQUILLAS.....	52
9.3.- INJERTO.....	54
9.4.- OTROS MÉTODOS DE PROPAGACIÓN.....	54
10.- EL MEDIO ECOLÓGICO.....	55
10.1.- CLIMA.....	55
10.2.- SUELO.....	56
11.- NECESIDADES DE AGUA Y DE FERTILIZANTES.....	58
11.1.- NECESIDADES DE AGUA.....	58
11.2.- NECESIDADES DE FERTILIZANTES.....	61

12.- PLANTACIÓN.....	64
12.1.- PREPARACIÓN DEL TERRENO.....	64
12.2.- ABONADO DE FONDO.....	65
12.3.- RIEGO DE PLANTACIÓN Y OTROS CUIDADOS.....	65
13.- CULTIVO.....	66
13.1.-LABORES DE CULTIVO.....	66
13.2.- EL NO CULTIVO.....	67
14.- CONDUCCIÓN O PODA DE LA HIGUERA.....	69
14.1.- PODA DE FORMACIÓN.....	69
14.2.- PODA DE PRODUCCIÓN.....	69
14.3.- PODA DE REJUVENECIMIENTO.....	73
15.- PLAGAS, ENFERMEDADES Y FISIOPATÍAS.....	73
15.1.- PLAGAS.....	74
15.2.- ENFERMEDADES.....	82
15.3.- FISIOPATÍAS.....	86
15.4.- OTROS ACCIDENTES.....	86
16.- MADURACIÓN ANTICIPADA.....	87
16.1.- USO DE ACEITES VEGETALES.....	87
16.2.- UTILIZACIÓN DE REGULADORES DEL CRECIMIENTO.....	88
17.- RECOLECCIÓN.....	90
17.1.-ÉPOCAS DE RECOLECCIÓN.....	90
17.2.- TÉCNICAS DE RECOLECCIÓN.....	90
17.3.- RENDIMIENTOS.....	92
18.- PROCESO DE MANIPULACIÓN Y CONSERVACIÓN.....	92
18.1.- PRODUCTO FRESCO.....	92

18.2.- PRODUCTO SECO.....	95
19.-COMPOSICIÓN NUTRITIVA.....	97
20.- APLICACIONES ALIMENTARIAS, DIETÉTICAS, MEDICINALES Y OTRAS.....	98
20.1.- APLICACIONES ALIMENTARIAS.....	99
20.2.- APLICACIONES DIETÉTICAS Y MEDICINALES.....	100
20.3.- OTRAS APLICACIONES.....	100
21.- COMERCIALIZACIÓN.....	100
21.1.- COMERCIO INTERIOR.....	100
21.2.- COMERCIO EXTERIOR.....	101
22.- DESCRIPTORES DE LA HIGUERA.....	101
23.- COLECCIONES EUROPEAS DE HIGUERAS.....	107
24.- BIBLIOGRAFÍA.....	109
ÍNDICE DE TABLAS Y FIGURAS.....	111
ÍNDICE DE FOTOGRAFÍAS.....	112