

INDICE GENERAL

CAPITULO 1:		CAPITULO 3:	
EL PIMIENTO EN EL MUNDO		EL CULTIVO PROTEGIDO DE PIMIENTO	
¿Dónde se produce el pimiento?	13	Material vegetal	33
¿Dónde se cultivan los pimientos en España?	13	Factores medioambientales	34
Las características de la demanda en España	14	Producción de plantas - semillero	35
Un ejemplo: el mercado de Barcelona	14	Preparación del suelo	36
El calendario de producción que abastece		Epocas de plantación	36
a Europa	15	Densidades de plantación	37
España	15	Poda y entutorado	37
Francia	16	Forzados	37
Italia	16	Cuaje	38
Marruecos	17	Cultivo sin suelo	38
Hungria	17	Problemas fisiológicos	39
Turquía	17		
Israel	19		
El comercio del pimiento en el resto del mundo	19		
Bibliografía	19		
CAPITULO 2: CAPSICUM DE CAPSA, CAPSULA: EL PIMIENTO		CAPITULO 4: PRODUCCION DE PIMIENTO EN CLIMAS FRIOS EL CASO DEL REINO UNIDO	
Evolución varietal	21	Propagación	41
El sabor de las variedades		Estación principal	41
clásicas españolas	22	Brotos, raíces y transporte	
Dulces	22	de calcio en la planta	43
Picantes	22	Factores del suelo	44
Tipos de fruto	25	Desarrollos futuros y trabajo experimental	44
Pimientos cuadrados	25		
Cuadrado americano	25	CAPITULO 5: FERTIRRIGACION DEL PIMIENTO DULCE EN INVERNADERO	
Cuadrado holandés	25	Optimización de la nutrición hídrica	45
Cuadrado italiano	25	Nutrición hídrica en cultivo hidropónico	47
Pimientos rectangulares	28	El pimiento en cultivo hidropónico	
Rectangular 1/2 largo	28	-nutrición mineral	47
Rectangulares 3/4 largos	28	Pimiento fertirrigado	
Rectangular largo	28	En suelo/arenado - nutrición mineral	50
Otros tipos de pimiento	29	Bibliografía	51
Pimientos cordiformes o acorazonados	29		
Tipo dulce italiano	29	CAPITULO 6: PLAGAS	
Tipos cuerno picante	29	Insectos	53
La huerta de invierno de Europa:		Trips	53
Almería, Murcia, Alicante y Canarias	29	Síntomas y daños	53
		Agente causal	53

Control	54
Pulgones	54
Síntomas y daños	54
Agente causante	54
Control	55
Acaros	55
Agentes causantes y daños	55
Control	55
Orugas	56
Agentes causantes y daños	56
Control químico para especies que realizan parte de su vida en el suelo (<i>Spodoptera exigua</i>)	56
Otras plagas	56
Mosca Blanca	56
Chinches	56
Insectos de suelo	57
Nematodos	57
Bibliografía	57

CAPITULO 7: ENFERMEDADES FUNGICAS, BACTERIANAS Y FISIOPATIAS

Enfermedades criptogámicas	59
Hongos del suelo	59
<i>Phytophthora capsici</i> (Seca o tristeza)	59
Síntomas y daño	59
Agente causante	60
Control	60
<i>Verticillium dahliae</i> (Verticilosis)	61
Control	61
Otros hongos de suelo	61
Hongos aéreos	64
Enfermedades bacterianas	64
Fisiopatías	65
Mancha apical	65
Asfixia radicular	65
Podredumbre basal	65
Salinidad	66
Fitotoxicidad	66
Bibliografía	66

CAPITULO 8: ENFERMEDADES VIRALES DEL PIMIENTO

Virosis de transmisión mecánica	67
Virosis transmitidas por áfidos	68
Virosis transmitidas por trips	69
Otras virosis	71

CAPITULO 9: EVOLUCION DEL MERCADO DE EXPORTACION DEL PIMIENTO

Tipos de fruto:	
Tamaño, color y presentación	73
¿Por qué la tendencia a tipos cuadrados o Californias?	74
¿Pimientos verdes, rojos o amarillos?	77
Envasado del pimiento	78

CAPITULO 10: RECOLECCION Y MANIPULACION DEL PIMIENTO

Recolección	81
Prerefrigeración	81
Manipulación	81
Preenvasado	83
Envasado	84
Conservación frigorífica	84
Alteraciones	84
Transporte	84

CAPITULO 11: CULTIVO DE PIMIENTO PARA PIMENTON

Evolución de la superficie y producción en los últimos años	
	85
Producción e importaciones	86
Factores que han determinado El descenso de las producciones	
	86
Nuevas técnicas de producción	87
Transplante mecánico	87
Siembra directa	88
Recolección mecánica	90
Bibliografía	91

CAPITULO 12: RECOLECCION MECANICA DEL PIMIENTO PARA PIMENTON

La experiencia extranjera	94
La experiencia española	95

CAPITULO 13: PIMIENTO PARA CONSERVA

Introducción	99
Tipos varietales	99
Modos de cultivo	101
Bibliografía	103

COMPENDIOS DE HORTICULTURA es una colección de libros profesionales. Los temas son monográficos pudiendo contener publicidad exclusivamente de empresas y productos relevantes sobre la temática de cada obra. El color de las cubiertas agrupa a los temas y la numeración pertenece a la colección. Los compendios de Horticultura son un conjunto de proyectos editoriales propios y pueden realizarse en colaboración de patrocinadores, co-editores, instituciones, empresas...

EDICIONES DE HORTICULTURA SL

Paseo Misericordia 16, 1º - 43205 REUS
Tel.: +34-(9)77-75 04 02 - Fax +34-(9)7-75 30 56
e-mail:horticom@ediho.es
WEB-http://www.ediho.es