

INDICE

	<i>Páginas</i>
I. INTRODUCCION	9
II. PRODUCTOS FITOSANITARIOS	13
III. PLAN DE TRABAJO	15
 CAPITULO 1.—MERCADO MUNDIAL. EVOLUCION Y TENDENCIAS	17
1.1. Resumen del mercado mundial.....	19
1.2. Evolución del mercado mundial	22
1.3. El mercado mundial por grupos de productos.....	26
1.3.1. Evolución de los herbicidas.....	26
1.3.2. Evolución de los insecticidas.....	27
1.3.3. Evolución de los fungicidas	27
1.3.4. Evolución de «otros grupos».....	28
1.4. Uso de productos fitosanitarios en los principales cul- tivos	28
1.4.1. Frutas y hortalizas.....	29
1.4.2. Arroz.....	30
1.4.3. Maíz.....	31
1.4.4. Algodón	32
1.4.5. Trigo.....	32
1.4.6. Soja	33
1.4.7. Remolacha.....	33
1.5. Principales empresas fabricantes y distribuidoras de productos fitosanitarios	34
 CAPITULO 2.—MERCADO NACIONAL. EVOLUCION Y TENDENCIAS.....	39
2.1. El consumo de productos fitosanitarios en España ..	41
2.2. Evolución del mercado nacional por grupos de pro- ductos.....	44

	<i>Páginas</i>
2.2.1. Período 1963 a 1975	44
2.2.2. Período 1976 a 1988	47
2.3. Análisis por regiones	50
2.4. Distribución por cultivos.....	52
2.4.1. La agricultura española y el uso de productos fitosanitarios	52
2.4.2. Análisis del mercado por cultivos	56
2.5. Análisis de la distribución.....	56
2.5.1. Los canales de distribución	56
2.5.2. Participación en el mercado por Compañías distribuidoras	63
2.5.3. Análisis de la evolución	66
CAPITULO 3.—ANALISIS DEL MERCADO POR GRUPOS DE PRODUCTOS	69
3.1. Mercado de insecticidas.....	71
3.1.1. Insecticidas organofosforados	72
3.1.2. Insecticidas del grupo de los carbamatos	76
3.1.3. Insecticidas del grupo de los piretroides.....	79
3.1.4. Insecticidas organoclorados	83
3.1.5. Otros grupos de insecticidas.....	85
3.2. Mercado de herbicidas.....	87
3.2.1. Herbicidas del grupo de las triazinas	88
3.2.2. Herbicidas del grupo de los amidas.....	90
3.2.3. Herbicidas del grupo de los carbamatos	93
3.2.4. Herbicidas del grupo de las anilinas	95
3.2.5. Herbicidas del grupo de las ureas	96
3.2.6. Herbicidas hormonales	99
3.2.7. Herbicidas del grupo de las diazinas.....	100
3.2.8. Herbicidas del grupo de los difenil éter	102
3.2.9. Herbicidas del grupo de sulfonil-ureas	104
3.2.10. Herbicidas del grupo de las imidazolinonas ..	107
3.2.11. Herbicidas de contacto	108
3.2.12. Ariloxifenoxy propionatos y otros graminicidas	110
3.3. Mercado de fungicidas.....	112
3.3.1. Fungicidas del grupo de los benzimidazoles	113
Fungicidas antioídio	115
Antidioidios sistémicos	116
3.3.2. Fungicidas del grupo de los 1, 2, 4 triazoles ..	117
3.3.3. Fungicidas del grupo de las pirimidinas	120
3.3.4. Otros antidioidios sistémicos.....	122
Fungicidas antimildio.....	122

	<i>Páginas</i>
3.3.5. Sales de cobre.....	123
3.3.6. Antimildios sistémicos	123
3.3.7. Otros fungicidas	124
3.4. El mercado de acaricidas.....	127
3.5. El mercado de «otros agroquímicos»	129
3.5.1. Nematicidas y fumigantes.....	129
3.5.2. Reguladores del crecimiento	131
CAPITULO 4.—LEGISLACION FITOSANITARIA	135
BIBLIOGRAFIA CONSULTADA	145
ANEJOS	147
1. Ciclo de un producto fitosanitario.....	149
2. Desarrollo de un agroquímico	153
3. Solicitud de inscripción	157
4. Boletín de avisos.....	169
5. Manual de productos fitosanitarios.....	175
6. Inscripción de un producto fitosanitario	179
7. Legislación más importante	185

