

## İÇİNDEKİLER

ÖNSÖZ .....	i
YÖNETİCİ ÖZETİ.....	iii
İÇİNDEKİLER.....	vii
ÇİZELGELER DİZİNİ.....	xii
BÖLÜM 1 .....	1
GİRİŞ .....	1
1.GİRİŞ .....	2
BÖLÜM 2 .....	5
2.MATERYAL VE YÖNTEM .....	6
2.1. Materyal .....	6
2.2. Yöntem .....	6
2.2.1. Örnek işletmelerin seçilmesinde uygulanan yöntem .....	6
2.2.2. Anket formlarının doldurulması ve verilerin analizinde uygulanan yöntem.....	6
2.2.3.Girdi Talep Modelinin Tahmininde İzlenen Yöntem .....	8
Literatür .....	10
BÖLÜM 3 .....	12
3.BAZI GELİŞMİŞ ÜLKELERDE VE TÜRKİYE’DE TARIM İLAÇLARI KULLANIMI İLE İLGİLİ DÜZENLEMELERİN DEĞERLENDİRİLMESİ.....	13
3.1. Dünya Tarımında Kimyasal İlaç Kullanımının Tarihsel Gelişimi .....	13
3.2. AB Ülkelerinde İlaç Kullanımı İle İlgili Düzenlemeler .....	15
3.2.1. AB’nde Tarımsal Çevre Politikalarının Gelişimi ve Çevre Eylem Planlarında Tarım.....	15
3.2.2. AB’nde Tarım İlaçları Kullanımı İle İlgili Düzenlemelerin Gelişimi .....	17
3.3. ABD’de Tarım İlaçları Kullanımı İle İlgili Düzenlemeler .....	20
3.3.1. ABD’de Tarım İlaçları İle İlgili Kanunlar ve Yönetmelikler.....	20
3.3.2. ABD Tarımında Uygulanan Mücadele Yöntemleri.....	23
3.3.3. ABD Tarımında Pestisit Kullanımı Düzeyi, Maliyetleri ve Fiyatları.....	24
3.3.4. ABD’de Pestisit Kanun ve Yönetmeliklerinin Pestisit Kullanımına Etkileri .....	25
3.4. Türkiye’de Tarım İlaçları Kullanımı İle İlgili Düzenlemeler.....	25
3.4.1. İlaç Üretimi, İhracatı, İthalatı ve Tüketimi.....	25
3.4.2. İlaç Kullanımı İle İlgili Yasal ve Kurumsal Düzenlemeler .....	30
3.5. İlaç Kullanımının Çevresel Etkileri Ve Azaltılabilmesi Olanakları .....	33
Literatür .....	34
BÖLÜM 4 .....	37
4.İÇ ANADOLU BÖLGESİ’NDE TARIM ÜRÜNLERİNDE PESTİSİT KULLANIMI .....	38
4.1. Ankara-Polatlı İlçesinde Başlıca Bitkisel Ürünlerde İlaç Kullanımının Değerlendirilmesi.....	38
4.1.1. Üreticilerin İlaçlamada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları ve Üretici Eğilimleri .....	38
4.1.2.Üreticilerin İlaç Kullanımı ve Çevre İlişkileri İle İlgili Yaklaşımları .....	40
4.1.3.Tarım Ürünlerinde İlaç Kullanımının Ekonomik Yönden Değerlendirilmesi.....	44
4.1.4.Genel Değerlendirme .....	47
4.2.Ankara-Ayaş İlçesinde Domates Üretiminde İlaç Kullanımının Değerlendirilmesi.....	48

4.2.1.Üreticilerin İlaçlamada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları ve Üretici Eğilimleri .....	48
4.2.2.Üreticilerin İlaç Kullanımı ve Çevre İlişkileri İle İlgili Yaklaşımları .....	51
4.2.3.Domates Üretiminde İlaç Kullanımının Ekonomik Yönden Değerlendirilmesi .....	53
4.2.4.Genel Değerlendirme .....	53
4.3.Konya İlinde Buğday Üretiminde İlaç Kullanımının Değerlendirilmesi .....	54
4.3.1.Üreticilerin İlaçlamada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları ve Üretici Eğilimleri .....	54
4.3.2.Üreticilerin İlaç Kullanımı ve Çevre İlişkileri İle İlgili Yaklaşımları .....	56
4.3.3.Buğday Üretiminde İlaç Kullanımının Ekonomik Yönden Değerlendirilmesi .....	58
4.3.4.Genel Değerlendirme .....	58
4.4.Konya İlinde Arpa Üretiminde İlaç Kullanımının Değerlendirilmesi .....	59
4.4.1.Üreticilerin İlaçlamada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları ve Üretici Eğilimleri .....	59
4.4.2.Üreticilerin İlaç Kullanımı ve Çevre İlişkileri İle İlgili Yaklaşımları .....	61
4.4.3.Arpa Üretiminde İlaç Kullanımının Ekonomik Yönden Değerlendirilmesi.....	63
4.4.4.Genel Değerlendirme .....	64
4.5.Konya İlinde Şeker Pancarı Üretiminde İlaç Kullanımının Değerlendirilmesi .....	65
4.5.1.Üreticilerin İlaçlamada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları ve Üretici Eğilimleri .....	65
4.5.2.Üreticilerin İlaç Kullanımı ve Çevre İlişkileri İle İlgili Yaklaşımları .....	67
4.5.3.Şeker Pancarı Üretiminde İlaç Kullanımının Ekonomik Yönden Değerlendirilmesi .....	69
4.5.4.Genel Değerlendirme .....	70
4.6.Niğde İlinde Patates Üretiminde İlaç Kullanımının Değerlendirilmesi .....	70
4.6.1.Üreticilerin İlaçlamada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları ve Üretici Eğilimleri .....	70
4.6.2.Üreticilerin İlaç Kullanımı ve Çevre İlişkileri İle İlgili Yaklaşımları .....	73
4.6.3.Patates Üretiminde İlaç Kullanımının Ekonomik Yönden Değerlendirilmesi .....	75
4.6.4.Genel Değerlendirme .....	76
4.7.Karaman İlinde Elma Üretiminde İlaç Kullanımının Değerlendirilmesi .....	77
4.7.1.Üreticilerin İlaçlamada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları ve Üretici Eğilimleri .....	77
4.7.2.Üreticilerin İlaç Kullanımı ve Çevre İlişkileri İle İlgili Yaklaşımları.....	77
4.7.3.Elma Üretiminde İlaç Kullanımının Ekonomik Yönden Değerlendirilmesi .....	81
4.7.4.Genel Değerlendirme .....	82
Literatür .....	83
BÖLÜM 5 .....	85
5.KARADENİZ BÖLGESİ'NDE TARIM ÜRÜNLERİNDE PESTİSİT KULLANIMI.....	86
5.1.Bolu İlinde Patates Üretiminde İlaç Kullanımının Değerlendirilmesi .....	86
5.1.1. Üreticilerin İlaçlamada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları ve Üretici Eğilimleri .....	86
5.1.2. Üreticilerin İlaç Kullanımı ve Çevre İlişkileri İle İlgili Yaklaşımları .....	88
5.1.3. Patates Üretiminde İlaç Kullanımının Ekonomik Yönden Değerlendirilmesi .....	90
5.1.4. Genel Değerlendirme .....	91
5.2.Trabzon İlinde Fındık ve Tütün Üretiminde İlaç Kullanımının Değerlendirilmesi .....	92
5.2.1. Üreticilerin İlaçlamada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları ve Üretici Eğilimleri .....	92
5.2.2. Üreticilerin İlaç Kullanımı ve Çevre İlişkileri İle İlgili Yaklaşımları .....	94
5.2.3.Fındık ve Tütün Üretiminde İlaç Kullanımının Ekonomik Yönden Değerlendirilmesi .....	97
5.2.4. Genel Değerlendirme .....	98

5.3.Tokat İlinde Domates Üretiminde İlaç Kullanımının Değerlendirilmesi .....	99
5.3.1. Üreticilerin İlaçlamada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları ve Üretici Eğilimleri .....	99
5.3.2. Üreticilerin İlaç Kullanımı ve Çevre İlişkileri İle İlgili Yaklaşımları .....	101
5.3.3. Domates Üretiminde İlaç Kullanımının Ekonomik Yönden Değerlendirilmesi .....	103
5.3.4. Genel Değerlendirme .....	104
5.4.Samsun İlinde Çeltik Üretiminde İlaç Kullanımının Değerlendirilmesi .....	105
5.4.1. Üreticilerin İlaçlamada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları ve Üretici Eğilimleri .....	105
5.4.2. Üreticilerin İlaç Kullanımı ve Çevre İlişkileri İle İlgili Yaklaşımları .....	107
5.4.3. Çeltik Üretiminde İlaç Kullanımının Ekonomik Yönden Değerlendirilmesi.....	109
5.4.4. Genel Değerlendirme .....	110
5.5. Kastamonu İlinde Tosya İlçesinde Çeltik Üretiminde İlaç KullanımınınDeğerlendirilmesi .....	110
5.5.1. Üreticilerin İlaçlamada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları ve Üretici Eğilimleri .....	110
5.5.2. Üreticilerin İlaç Kullanımı ve Çevre İlişkileri İle İlgili Yaklaşımları .....	113
5.5.3. Çeltik Üretiminde İlaç Kullanımının Ekonomik Yönden Değerlendirilmesi.....	115
5.5.4. Genel Değerlendirme .....	116
5.6.Tokat İli Turhal İlçesinde Şeker Pancarı Üretiminde İlaç Kullanımının Değerlendirilmesi .....	116
5.6.1. Üreticilerin İlaçlamada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları ve Üretici Eğilimleri .....	116
5.6.2. Üreticilerin İlaç Kullanımı ve Çevre İlişkileri İle İlgili Yaklaşımları .....	119
5.6.3. Şeker Pancarı Üretiminde İlaç Kullanımının Ekonomik Yönden Değerlendirilmesi.....	120
5.6.4. Genel Değerlendirme .....	121
5.7.Samsun İlinde Mısır Üretiminde İlaç Kullanımının Değerlendirilmesi .....	122
5.7.1. Üreticilerin İlaçlamada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları ve Üretici Eğilimleri .....	122
5.7.2. Üreticilerin İlaç Kullanımı ve Çevre İlişkileri İle İlgili Yaklaşımları .....	124
5.7.3. Mısır Üretiminde İlaç Kullanımının Ekonomik Yönden Değerlendirilmesi.....	126
5.7.4. Genel Değerlendirme .....	126
5.8.Tokat İlinde Elma Üretiminde İlaç Kullanımının Değerlendirilmesi.....	127
5.8.1. Üreticilerin İlaçlamada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları ve Üretici Eğilimleri .....	127
5.8.2. Üreticilerin İlaç Kullanımı ve Çevre İlişkileri İle İlgili Yaklaşımları .....	130
5.8.3. Elma Üretiminde İlaç Kullanımının Ekonomik Yönden Değerlendirilmesi .....	132
5.8.4. Genel Değerlendirme .....	132
5.9.Amasya İlinde Elma Üretiminde İlaç Kullanımının Değerlendirilmesi .....	133
5.9.1. Üreticilerin İlaçlamada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları ve Üretici Eğilimleri .....	133
5.9.2. Üreticilerin İlaç Kullanımı ve Çevre İlişkileri İle İlgili Yaklaşımları .....	136
5.9.3. Elma Üretiminde İlaç Kullanımının Ekonomik Yönden Değerlendirilmesi .....	138
5.9.4. Genel Değerlendirme .....	138
Literatür .....	139
<b>BÖLÜM 6 .....</b>	<b>141</b>
<b>6.TRAKYA'DA TARIM ÜRÜNLERİNDE PESTİSİT KULLANIMI.....</b>	<b>142</b>
6.1.Tekirdağ İlinde Buğday Üretiminde İlaç Kullanımının Değerlendirilmesi.....	142
6.1.1.Üreticilerin İlaçlamada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları ve Üretici Eğilimleri .....	142
6.1.2.Üreticilerin İlaç Kullanımı ve Çevre İlişkileri İle İlgili Yaklaşımları .....	144
6.1.3.Buğday Üretiminde İlaç Kullanımının Ekonomik Yönden Değerlendirilmesi .....	147

6.1.4.Genel Değerlendirme .....	147
6.2.Tekirdağ İlinde Arpa Üretiminde İlaç Kullanımının Değerlendirilmesi .....	148
6.2.1.Üreticilerin İlaçlamada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları ve Üretici Eğilimleri .....	148
6.2.2.Üreticilerin İlaç Kullanımı ve Çevre İlişkileri İle İlgili Yaklaşımları .....	150
6.2.3.Arpa Üretiminde İlaç Kullanımının Ekonomik Yönden Değerlendirilmesi.....	153
6.2.4.Genel Değerlendirme .....	153
6.3.Tekirdağ ve Edirne İllerinde Ayçiçeği Üretiminde İlaç Kullanımının Değerlendirilmesi .....	154
6.3.1.Üreticilerin İlaçlamada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları ve Üretici Eğilimleri .....	154
6.3.2.Üreticilerin İlaç Kullanımı ve Çevre İlişkileri İle İlgili Yaklaşımları .....	156
6.3.3. Ayçiçeği Üretiminde İlaç Kullanımının Ekonomik Yönden Değerlendirilmesi .....	158
6.3.4.Genel Değerlendirme .....	159
6.4.Edirne İlinde Çeltik Üretiminde İlaç Kullanımının Değerlendirilmesi .....	159
6.4.1.Üreticilerin İlaçlamada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları ve Üretici Eğilimleri .....	159
6.4.2.Üreticilerin İlaç Kullanımı ve Çevre İlişkileri İle İlgili Yaklaşımları .....	162
6.4.3.Çeltik Üretiminde İlaç Kullanımının Ekonomik Yönden Değerlendirilmesi.....	164
6.4.4.Genel Değerlendirme .....	165
6.5.Tekirdağ İlinde Üzüm Üretiminde İlaç Kullanımının Değerlendirilmesi .....	165
6.5.1.Üreticilerin İlaçlamada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları ve Üretici Eğilimleri .....	165
6.5.2.Üreticilerin İlaç Kullanımı ve Çevre İlişkileri İle İlgili Yaklaşımları .....	168
6.5.3.Üzüm Üretiminde İlaç Kullanımının Ekonomik Yönden Değerlendirilmesi.....	170
6.5.4.Genel Değerlendirme .....	171
Literatür .....	171
BÖLÜM 7 .....	172
7.ÇUKUROVA'DA TARIM ÜRÜNLERİNDE PESTİSİT KULLANIMI .....	173
7.1.Adana İli Pamuk Üretiminde İlaç Kullanımının Değerlendirilmesi.....	173
7.1.1.Üreticilerin İlaçlamada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları ve Üretici Eğilimleri .....	173
7.1.2.Üreticilerin İlaç Kullanımı ve Çevre İlişkileri İle İlgili Yaklaşımları .....	175
7.1.3.Pamuk Üretiminde İlaç Kullanımının Ekonomik Yönden Değerlendirilmesi .....	177
7.1.4.Genel Değerlendirme .....	177
7.2.Kahramanmaraş İli Pamuk Üretiminde İlaç Kullanımının Değerlendirilmesi .....	178
7.2.1.Üreticilerin İlaçlamada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları ve Üretici Eğilimleri .....	178
7.2.2.Üreticilerin İlaç Kullanımı ve Çevre İlişkileri İle İlgili Yaklaşımları .....	180
7.2.3.Pamuk Üretiminde İlaç Kullanımının Ekonomik Yönden Değerlendirilmesi .....	181
7.2.4.Genel Değerlendirme .....	181
7.3.Adana İli Buğday Üretiminde İlaç Kullanımının Değerlendirilmesi .....	182
7.3.1.Üreticilerin İlaçlamada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları ve Üretici Eğilimleri .....	182
7.3.2.Üreticilerin İlaç Kullanımı ve Çevre İlişkileri İle ilgili Yaklaşımları .....	184
7.3.3.Buğday Üretiminde İlaç Kullanımının Ekonomik Yönden Değerlendirilmesi .....	185
7.3.4.Genel Değerlendirme .....	186
7.4.Adana ili II. ürün mısır üretiminde ilaç kullanımının değerlendirilmesi.....	186
7.4.1.Üreticilerin İlaçlamada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları ve Üretici Eğilimleri .....	186
7.4.2.Üreticilerin İlaç Kullanımı ve Çevre İlişkileri İle İlgili Yaklaşımları .....	189

7.4.3.Mısır Üretiminde İlaç Kullanımının Ekonomik Yönden Değerlendirilmesi .....	190
7.4.4.Genel Değerlendirme .....	190
7.5.Çukurova'da Üzüm Üretiminde İlaç Kullanımının Değerlendirilmesi .....	191
7.5.1.Üreticilerin İlaçlamada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları ve Üretici Eğilimleri .....	191
7.5.2.Üreticilerin İlaç Kullanımı ve Çevre İlişkileri İle İlgili Yaklaşımları .....	193
7.5.3.Üzüm Yetiştiriciliğinde İlaç Kullanımının Ekonomik Yönden Değerlendirilmesi .....	194
7.5.4.Genel Değerlendirme .....	195
7.6.Adana İli Örtü Altı Karpuz Üretiminde İlaç Kullanımının Değerlendirilmesi.....	195
7.6.1.Üreticilerin İlaçlamada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları ve Üretici Eğilimleri .....	195
7.6.2.Üreticilerin İlaç Kullanımı ve Çevre İlişkileri İle İlgili Yaklaşımları .....	198
7.6.3.Örtü Altı Karpuz Üretiminde İlaç Kullanımının Ekonomik Yönden Değerlendirilmesi .....	199
7.6.4.Genel Değerlendirme .....	199
7.7.Adana İli Örtü Altı Kavun Üretiminde İlaç Kullanımının Değerlendirilmesi.....	200
7.7.1.Üreticilerin İlaçlamada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları ve Üretici Eğilimleri .....	200
7.7.2.Üreticilerin İlaç Kullanımı ve Çevre İlişkileri İle İlgili Yaklaşımları .....	202
7.7.3.Örtü Altı Kavun Üretiminde İlaç Kullanımının Ekonomik Yönden Değerlendirilmesi .....	203
7.7.4.Genel Değerlendirme .....	204
7.8.Adana İli Portakal Üretiminde İlaç Kullanımının Değerlendirilmesi.....	205
7.8.1.Üreticilerin İlaçlamada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları ve Üretici Eğilimleri .....	205
7.8.2.Üreticilerin İlaç Kullanımı ve Çevre İlişkileri İle İlgili Yaklaşımları .....	207
7.8.3.Portakal Üretiminde İlaç Kullanımının Ekonomik Yönden Değerlendirilmesi .....	208
7.8.4.Genel Değerlendirme .....	209
7.9.Çukurova Bölgesi Mandarin Üretiminde İlaç Kullanımının Değerlendirilmesi .....	210
7.9.1.Üreticilerin İlaçlamada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları ve Üretici Eğilimleri .....	210
7.9.2.Üreticilerin İlaç Kullanımı ve Çevre İlişkileri İle İlgili Yaklaşımları .....	212
7.9.3.Mandarin Üretiminde İlaç Kullanımının Ekonomik Yönden Değerlendirilmesi .....	213
7.9.4.Genel Değerlendirme .....	214
7.10.Çukurova Bölgesi Limon Üretiminde İlaç Kullanımının Değerlendirilmesi .....	214
7.10.1.Üreticilerin İlaçlamada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları ve Üretici Eğilimleri .....	214
7.10.2.Üreticilerin İlaç Kullanımı ve Çevre İlişkileri İle İlgili Yaklaşımları .....	216
7.10.3.Limon Üretiminde İlaç Kullanımının Ekonomik Yönden Değerlendirilmesi .....	218
7.10.4.Genel Değerlendirme .....	219
Literatür .....	219
<b>BÖLÜM 8 .....</b>	<b>220</b>
<b>8.ANTALYA İLİNDE TARIMSAL ÜRÜNLERDE PESTİSİT KULLANIMI.....</b>	<b>221</b>
8.1. Antalya İlinde Pamuk Üretiminde İlaç Kullanımının Değerlendirilmesi.....	221
8.1.1.Üreticilerin İlaçlamada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları ve Üretici Eğilimleri .....	221
8.1.2. Üreticilerin İlaç Kullanımı ve Çevre İlişkileri İle İlgili Yaklaşımları .....	224
8.1.3. Pamuk Üretiminde İlaç Kullanımının Ekonomik Yönden Değerlendirilmesi .....	226
8.1.4. Genel Değerlendirme .....	226
8.2.Antalya İlinde Domates Üretiminde İlaç Kullanımının Değerlendirilmesi.....	227
8.2.1. Üreticilerin İlaçlamada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları ve Üretici Eğilimleri .....	227

8.2.2. Üreticilerin İlaç Kullanımı ve Çevre İlişkileri İle İlgili Yaklaşımları .....	230
8.2.3.Domates Ürününde İlaç Kullanımının Ekonomik Yönden Değerlendirilmesi.....	231
8.2.4. Genel Değerlendirme .....	233
8.3.Antalya İlinde Biber Üretiminde İlaç Kullanımının Değerlendirilmesi .....	235
8.3.1. Üreticilerin İlaçlamada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları ve Üretici Eğilimleri .....	235
8.3.2. Üreticilerin İlaç Kullanımı ve Çevre İlişkileri İle İlgili Yaklaşımları .....	238
8.3.3. Biber Üretiminde İlaç Kullanımının Ekonomik Yönden Değerlendirilmesi.....	238
8.3.4. Genel Değerlendirme .....	239
8.4.Antalya İlinde Turunçgil Üretiminde İlaç Kullanımının Değerlendirilmesi .....	240
8.4.1.Üreticilerin İlaçlamada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları ve Üretici Eğilimleri.....	240
8.4.2. Üreticilerin İlaç Kullanımı ve Çevre İlişkileri İle İlgili Yaklaşımları.....	243
8.4.3. Turunçgil Üretiminde İlaç Kullanımının Ekonomik Yönden Değerlendirilmesi.....	245
8.4.4. Genel Değerlendirme .....	247
Literatür .....	250
BÖLÜM 9 .....	252
9.İÇEL İLİNDE TARIMSAL ÜRÜNLERDE PESTİSİT KULLANIMI .....	253
9.1.İçel İlinde Örtü Altı Domates Üretiminde İlaç Kullanımının Değerlendirilmesi.....	253
9.1.1.Üreticilerin İlaçlamada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları ve Üretici Eğilimleri .....	253
9.1.2.Üreticilerin İlaç Kullanımı ve Çevre İlişkileri İle İlgili Yaklaşımları .....	255
9.1.3.Domates Üretiminde İlaç Kullanımının Ekonomik Yönden Değerlendirilmesi .....	257
9.1.4. Genel Değerlendirme .....	258
9.2.İçel İlinde Hıyar Üretiminde İlaç Kullanımının Değerlendirilmesi .....	258
9.2.1.Üreticilerin İlaçlamada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları ve Üretici Eğilimleri .....	258
9.2.2.Üreticilerin İlaç Kullanımı ve Çevre İlişkileri İle İlgili Yaklaşımları .....	261
9.2.3.Hıyar Üretiminde İlaç Kullanımının Ekonomik Yönden Değerlendirilmesi .....	262
9.2.4.Genel Değerlendirme .....	263
9.3.İçel İlinde Patlıcan Üretiminde İlaç Kullanımının Değerlendirilmesi.....	263
9.3.1.Üreticilerin İlaçlamada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları ve Üretici Eğilimleri .....	263
9.3.2.Üreticilerin İlaç Kullanımı ve Çevre İlişkileri İle İlgili Yaklaşımları .....	266
9.3.3.Patlıcan Üretiminde İlaç Kullanımının Ekonomik Yönden Değerlendirilmesi.....	267
9.3.4.Genel Değerlendirme .....	268
9.4.İçel İlinde Elma Üretiminde İlaç Kullanımının Değerlendirilmesi .....	268
9.4.1.Üreticilerin İlaçlamada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları ve Üretici Eğilimleri .....	268
9.4.2.Üreticilerin İlaç Kullanımı ve Çevre İlişkileri İle İlgili Yaklaşımları .....	270
9.4.3.Elma Üretiminde İlaç Kullanımının Ekonomik Yönden Değerlendirilmesi .....	272
9.4.4.Genel Değerlendirme .....	273
Literatür .....	273
BÖLÜM 10 .....	275
10.MANİSA İLİNDE TARIM ÜRÜNLERİNDE PESTİSİT KULLANIMI.....	276
10.1.Manisa İlinde Pamuk Üretiminde İlaç Kullanımının Değerlendirilmesi.....	276
10.1.1. Üreticilerin İlaçlamada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları ve Üretici Eğilimleri .....	276
10.1.2. Üreticilerin İlaç Kullanımı ve Çevre İlişkileri İle İlgili Yaklaşımları.....	278

10.1.3. Pamuk Üretiminde İlaç Kullanımının Ekonomik Yönden Değerlendirilmesi .....	280
10.1.4. Genel Değerlendirme .....	280
10.2. Manisa İlinde Çekirdeksiz Kuru Üzüm Üretiminde İlaç Kullanımının Değerlendirilmesi.....	281
10.2.1. Üreticilerin İlaçlamada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları ve Üretici Eğilimleri .....	281
10.2.2. Üreticilerin İlaç Kullanımı ve Çevre İlişkileri İle İlgili Yaklaşımları .....	284
10.2.3. Çekirdeksiz Kuru Üzüm Üretiminde İlaç Kullanımının Ekonomik Yönden Değerlendirilmesi .....	286
10.2.4. Genel Değerlendirme .....	286
10.3. Manisa İlinde Sanayi Tipi Domates Üretiminde İlaç Kullanımının Değerlendirilmesi .....	287
10.3.1. Üreticilerin İlaçlamada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları ve Üretici Eğilimleri .....	287
10.3.2. Üreticilerin İlaç Kullanımı ve Çevre İlişkileri İle İlgili Yaklaşımları .....	290
10.3.3. Sanayi Tipi Domates Üretiminde İlaç Kullanımının Ekonomik Yönden Değerlendirilmesi ..	292
10.3.4. Genel Değerlendirme .....	293
Literatür .....	293
BÖLÜM 11 .....	295
11. TARIM İŞLETMELERİNDE KİMYASAL İLAÇ TALEBİNİN EKONOMETRİK ANALİZİ ..	296
11.1. Giriş .....	296
11.2. Model Tahmin Sonuçları ve Girdi-Talep Esneklikleri .....	298
Morishima Teknik İkame Esneklikleri .....	299
Morishima Teknik İkame Esneklikleri .....	303
Morishima Teknik İkame Esneklikleri .....	306
Morishima Teknik İkame Esneklikleri .....	309
11.3. Genel Değerlendirme .....	317
Literatür .....	318

## ÇİZELGELER DİZİNİ

Çizelge 2.1. Araştırma Alanı Olarak Seçilen İller ve Ürünler İle Örnek Hacmi.....	7
Çizelge 3.1. Bazı Ülkelerde Tarım Arazisinin Hektarına Düşen Yıllık Ortalama Pestisit Kullanım Miktarları .....	14
Çizelge 3.2. Türkiye’de Tarım İlaçlarının Üretimi, İthalatı ve Tüketimi.....	26
Çizelge 3.3. Türkiye’de Gruplarına Göre Tarım İlaçlarının Kullanım Miktarları .....	27
Çizelge 3.4. Tarım İlaçlarına Yapılan Destekleme Ödemelerinin Gelişimi .....	29
Çizelge 3.5. Türkiye’de Birim Alana Etkili Madde Olarak Pestisit Kullanımı.....	29
Çizelge 3.6. Türkiye’de Bölgelere Göre Tarım İlaçları Kullanımı .....	30
Çizelge 4.1. Polatlı’da Başlıca Bitkisel Ürünlerde Tarım İlaçlarının Kullanım Amaçları, Zamanı, Sıklığı ve Uygulama Şekilleri .....	38
Çizelge 4.2. Üreticilerin İlaçlamaya Karar Vermede Dikkat Ettikleri Kriterler.....	39
Çizelge 4.3. Üreticilerin İlaç Seçiminde Yararlandıkları Bilgi Kaynakları.....	39
Çizelge 4.4. Üreticilerin İlaçlamada Doz Ayarlamasını Yapmada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları ..	40
Çizelge 4.5. Üreticilerin Bayiler veya Tarım İl/İlçe Müdürlüğü Teknik Elemanları Tarafından Önerilen İlaç Uygulama Dozlarını Uygulama Düzeyleri .....	40
Çizelge 4.6. Polatlı İlçesinde Buğday Üretiminde Kimyasal Gübre Kullanımı .....	41

Çizelge 4.7.Polatlı İlçesinde Arpa Üretiminde Kimyasal Gübre Kullanımı .....	41
Çizelge 4.8.Polatlı İlçesinde Şeker Pancarı Üretiminde Kimyasal Gübre Kullanımı .....	42
Çizelge 4.9.Polatlı İlçesinde Kavun Üretiminde Kimyasal Gübre Kullanımı.....	42
Çizelge 4.10.Polatlı İlçesinde Karpuz Üretiminde Kimyasal Gübre Kullanımı.....	43
Çizelge 4.11. Polatlı İlçesinde Kuru Soğan Üretiminde Kimyasal Gübre Kullanımı .....	43
Çizelge 4.12. Üreticilerin Kullandıkları İlaçların Ürünlerdeki Kalıntıları Konusundaki Düşünceleri..	44
Çizelge 4.13.Polatlı İlçesinde Buğday Üretim Faaliyetinde Pestisit Kullanımının Ekonomik Ölçütleri .....	45
Çizelge 4.14.Polatlı İlçesinde Arpa Üretim Faaliyetinde Pestisit Kullanımının Ekonomik Ölçütleri ..	45
Çizelge 4.15.Polatlı İlçesinde Şeker Pancarı Üretim Faaliyetinde Pestisit Kullanımının Ekonomik Ölçütleri .....	46
Çizelge 4.16.Polatlı İlçesinde Kavun Üretim Faaliyetinde Pestisit Kullanımının Ekonomik Ölçütleri.....	46
Çizelge 4.17.Polatlı İlçesinde Karpuz Üretim Faaliyetinde Pestisit Kullanımının Ekonomik Ölçütleri.....	47
Çizelge 4.18. Polatlı İlçesinde Kuru Soğan Üretim Faaliyetinde Pestisit Kullanımının Ekonomik Ölçütleri .....	47
Çizelge 4.19.Ayaş İlçesinde Domates Üretiminde Tarım İlaçlarının Kullanım Amaçları, Zamanı, Sıklığı ve Uygulama Şekilleri .....	49
Çizelge 4.20.Üreticilerin İlaçlamaya Karar Vermede Dikkat Ettikleri Kriterler.....	49
Çizelge 4.21.Üreticilerin İlaç Seçiminde Yararlandıkları Bilgi Kaynakları.....	49
Çizelge 4.22.Üreticilerin İlaçlamada Doz Ayarlamasını Yapmada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları .....	50
Çizelge 4.23.Üreticilerin Bayiler veya Tarım İl/İlçe Müdürlüğü Teknik Elemanları Tarafından Önerilen İlaç Uygulama Dozlarını Uygulama Düzeyleri.....	50
Çizelge 4.24.Ayaş İlçesi'nde Domates Üretiminde Kimyasal Gübre Kullanımı .....	51
Çizelge 4.25.Üreticilerin Kullandıkları İlaçların Ürünlerdeki Kalıntıları Konusundaki Düşünceleri...	51
Çizelge 4.26.Ayaş İlçesi'nde Domates Üretiminde Pestisit Kullanımının Ekonomik Ölçütleri .....	53
Çizelge 4.27.Konya'da Buğday Üretiminde Tarım İlaçlarının Kullanım Amaçları, Zamanı, Sıklığı ve Uygulama Şekilleri .....	54
Çizelge 4.28.Üreticilerin İlaçlamaya Karar Vermede Dikkat Ettikleri Kriterler.....	55
Çizelge 4.29.Üreticilerin İlaç Seçiminde Yararlandıkları Bilgi Kaynakları.....	55
Çizelge 4.30.Üreticilerin İlaçlamada Doz Ayarlamasını Yapmada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları .	55
Çizelge 4.31.Üreticilerin Bayiler veya Tarım İl/İlçe Müdürlüğü Teknik Elemanları Tarafından Önerilen İlaç Uygulama Dozlarını Uygulama Düzeyleri.....	56
Çizelge 4.32.Konya İlinde Buğday Üretiminde Kimyasal Gübre Kullanımı .....	56
Çizelge 4.33.Üreticilerin Kullandıkları İlaçların Ürünlerdeki Kalıntıları Konusundaki Düşünceleri...	57
Çizelge 4.34.Konya İlinde Buğday Üretim Faaliyetinde Pestisit Kullanımının Ekonomik Ölçütleri ...	58
Çizelge 4.35.Konya'da Arpa Üretiminde Tarım İlaçlarının Kullanım Amaçları, Zamanı, Sıklığı ve Uygulama Şekilleri .....	59
Çizelge 4.36.Üreticilerin İlaçlamaya Karar Vermede Dikkat Ettikleri Kriterler.....	60
Çizelge 4.37.Üreticilerin İlaç Seçiminde Yararlandıkları Bilgi Kaynakları.....	60



Çizelge 4.38.Üreticilerin İlaçlamada Doz Ayarlamasını Yapmada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları .....	61
Çizelge 4.39.Üreticilerin Bayiler veya Tarım İl/İlçe Müdürlüğü Teknik Elemanları Tarafından Önerilen İlaç Uygulama Dozlarını Uygulama Düzeyleri.....	61
Çizelge 4.40.Konya İlinde Arpa Üretiminde Kimyasal Gübre Kullanımı .....	62
Çizelge 4.41.Üreticilerin Kullandıkları İlaçların Ürünlerdeki Kalıntıları Konusundaki Düşünceleri...	62
Çizelge 4.42.Konya İlinde Arpa Üretim Faaliyetinde Pestisit Kullanımının Ekonomik Ölçütleri .....	64
Çizelge 4.43.Konya’da Şeker Pancarı Üretiminde Tarım İlaçlarının Kullanım Amaçları, Zamanı, Sıklığı ve Uygulama Şekilleri .....	65
Çizelge 4.44.Üreticilerin İlaçlamaya Karar Vermede Dikkat Ettikleri Kriterler.....	65
Çizelge 4.45.Üreticilerin İlaç Seçiminde Yararlandıkları Bilgi Kaynakları.....	66
Çizelge 4.46.Üreticilerin İlaçlamada Doz Ayarlamasını Yapmada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları .	66
Çizelge 4.47.Üreticilerin Bayiler veya Tarım İl/İlçe Müdürlüğü Teknik Elemanları Tarafından Önerilen İlaç Uygulama Dozlarını Uygulama Düzeyleri.....	67
Çizelge 4.48.Konya İlinde Şeker Pancarı Üretiminde Kimyasal Gübre Kullanımı .....	67
Çizelge 4.49.Üreticilerin Kullandıkları İlaçların Ürünlerdeki Kalıntıları Konusundaki Düşünceleri...	68
Çizelge 4.50.Konya İlinde Şeker Pancarı Üretim Faaliyetinde Pestisit Kullanımının Ekonomik Ölçütleri .....	69
Çizelge 4.51.Niğde’de Patates Üretiminde Tarım İlaçlarının Kullanım Amaçları, Zamanı, Sıklığıve Uygulama Şekilleri .....	71
Çizelge 4.52.Üreticilerin İlaçlamaya Karar Vermede Dikkat Ettikleri Kriterler.....	72
Çizelge 4.53.Üreticilerin İlaç Seçiminde Yararlandıkları Bilgi Kaynakları.....	72
Çizelge 4.54.Üreticilerin İlaçlamada Doz Ayarlamasını Yapmada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları .	73
Çizelge 4.55.Üreticilerin Bayiler veya Tarım İl/İlçe Müdürlüğü Teknik Elemanları Tarafından Önerilen İlaç Uygulama Dozlarını Uygulama Düzeyleri.....	73
Çizelge 4.56.Niğde İlinde Patates Üretiminde Kimyasal Gübre Kullanımı .....	74
Çizelge 4.57.Üreticilerin Kullandıkları İlaçların Ürünlerdeki Kalıntıları Konusundaki Düşünceleri...	74
Çizelge 4.58.Niğde İlinde Patates Üretim Faaliyetinde Pestisit Kullanımının Ekonomik Ölçütleri.....	76
Çizelge 4.59.Karaman’da Elma Üretiminde Tarım İlaçlarının Kullanım Amaçları, Zamanı, Sıklığı ve Uygulama Şekilleri .....	77
Çizelge 4.60.Üreticilerin İlaçlamaya Karar Vermede Dikkat Ettikleri Kriterler.....	78
Çizelge 4.61.Üreticilerin İlaç Seçiminde Yararlandıkları Bilgi Kaynakları.....	78
Çizelge 4.62.Üreticilerin İlaçlamada Doz Ayarlamasını Yapmada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları .	79
Çizelge 4.63.Üreticilerin Bayiler veya Tarım İl/İlçe Müdürlüğü Teknik Elemanları Tarafından Önerilen İlaç Uygulama Dozlarını Uygulama Düzeyleri.....	79
Çizelge 4.64.Karaman İlinde Elma Üretiminde Kimyasal Gübre Kullanımı .....	80
Çizelge 4.65.Üreticilerin Kullandıkları İlaçların Ürünlerdeki Kalıntıları Konusundaki Düşünceleri...	80
Çizelge 4.66.Karaman İlinde Elma Üretim Faaliyetinde Pestisit Kullanımının Ekonomik Ölçütleri ...	82
Çizelge 5.1. Bolu’da Patates Üretiminde Tarım İlaçlarının Kullanım Amaçları, Zamanı, Sıklığı ve Uygulama Şekilleri .....	86
Çizelge 5.2. Üreticilerin İlaçlamaya Karar Vermede Dikkat Ettikleri Kriterler.....	87
Çizelge 5.3. Üreticilerin İlaç Seçiminde Yararlandıkları Bilgi Kaynakları.....	87

Çizelge 5.4. Üreticilerin İlaçlamada Doz Ayarlamasını Yapmada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları ..	88
Çizelge 5.5. Üreticilerin Bayiler veya Tarım İl/İlçe Müdürlüğü Teknik Elemanları Tarafından Önerilen İlaç Uygulama Dozlarını Uygulama Düzeyleri .....	88
Çizelge 5.6. Bolu İlinde Patates Üretiminde Kimyasal Gübre Kullanımı .....	89
Çizelge 5.7. Üreticilerin Kullandıkları İlaçların Ürünlerdeki Kalıntıları Konusundaki Düşünceleri....	89
Çizelge 5.8. Bolu İlinde Patates Üretim Faaliyetinde Pestisit Kullanımının Ekonomik Ölçütleri.....	91
Çizelge 5.9. Trabzon'da Fındık ve Tütün Üretiminde Tarım İlaçlarının Kullanım Amaçları, Zamanı, Sıklığı ve Uygulama Şekilleri .....	92
Çizelge 5.10. Üreticilerin İlaçlamaya Karar Vermede Dikkat Ettikleri Kriterler.....	93
Çizelge 5.11. Üreticilerin İlaç Seçiminde Yararlandıkları Bilgi Kaynakları.....	93
Çizelge 5.12. Üreticilerin İlaçlamada Doz Ayarlamasını Yapmada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları	94
Çizelge 5.13. Üreticilerin Bayiler veya Tarım İl/İlçe Müdürlüğü Teknik Elemanları Tarafından Önerilen İlaç Uygulama Dozlarını Uygulama Düzeyleri.....	94
Çizelge 5.14. Trabzon İlinde Fındık Üretiminde Kimyasal Gübre Kullanımı .....	95
Çizelge 5.15. Trabzon İlinde Tütün Üretiminde Kimyasal Gübre Kullanımı .....	95
Çizelge 5.16. Üreticilerin Kullandıkları İlaçların Ürünlerdeki Kalıntıları Konusundaki Düşünceleri..	96
Çizelge 5.17. Trabzon İlinde Fındık Üretim Faaliyetinde Pestisit Kullanımının Ekonomik Ölçütleri .	97
Çizelge 5.18. Trabzon İlinde Tütün Üretim Faaliyetinde Pestisit Kullanımının Ekonomik Ölçütleri ..	98
Çizelge 5.19. Tokat'da Domates Üretiminde Tarım İlaçlarının Kullanım Amaçları, Zamanı, Sıklığı ve Uygulama Şekilleri .....	99
Çizelge 5.20. Üreticilerin İlaçlamaya Karar Vermede Dikkat Ettikleri Kriterler.....	100
Çizelge 5.21. Üreticilerin İlaç Seçiminde Yararlandıkları Bilgi Kaynakları.....	100
Çizelge 5.22. Üreticilerin İlaçlamada Doz Ayarlamasını Yapmada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları	101
Çizelge 5.23. Üreticilerin Bayiler veya Tarım İl/İlçe Müdürlüğü Teknik Elemanları Tarafından Önerilen İlaç Uygulama Dozlarını Uygulama Düzeyleri.....	101
Çizelge 5.24. Tokat İlinde Domates Üretiminde Kimyasal Gübre Kullanımı .....	102
Çizelge 5.25. Üreticilerin Kullandıkları İlaçların Ürünlerdeki Kalıntıları Konusundaki Düşünceleri.	102
Çizelge 5.26. Tokat İlinde Domates Üretiminde Pestisit Kullanımının Ekonomik Ölçütleri .....	104
Çizelge 5.27. Samsun'da Çeltik Üretiminde Tarım İlaçlarının Kullanım Amaçları, Zamanı, Sıklığı ve Uygulama Şekilleri .....	105
Çizelge 5.28. Üreticilerin İlaçlamaya Karar Vermede Dikkat Ettikleri Kriterler.....	105
Çizelge 5.29. Üreticilerin İlaç Seçiminde Yararlandıkları Bilgi Kaynakları.....	106
Çizelge 5.30. Üreticilerin İlaçlamada Doz Ayarlamasını Yapmada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları	106
Çizelge 5.31. Üreticilerin Bayiler veya Tarım İl/İlçe Müdürlüğü Teknik Elemanları Tarafından Önerilen İlaç Uygulama Dozlarını Uygulama Düzeyleri.....	107
Çizelge 5.32. Samsun İlinde Çeltik Üretiminde Kimyasal Gübre Kullanımı.....	107
Çizelge 5.33. Üreticilerin Kullandıkları İlaçların Ürünlerdeki Kalıntıları Konusundaki Düşünceleri.	108
Çizelge 5.34. Samsun İlinde Çeltik Üretiminde Pestisit Kullanımının Ekonomik Ölçütleri .....	109
Çizelge 5.35. Kastamonu İli Tosya İlçesinde Çeltik Üretiminde Tarım İlaçlarının Kullanım Amaçları, Zamanı, Sıklığı ve Uygulama Şekilleri .....	111
Çizelge 5.36. Üreticilerin İlaçlamaya Karar Vermede Dikkat Ettikleri Kriterler.....	111
Çizelge 5.37. Üreticilerin İlaç Seçiminde Yararlandıkları Bilgi Kaynakları.....	112

Çizelge 5.38.Üreticilerin İlaçlamada Doz Ayarlamasını Yapmada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları .....	112
Çizelge 5.39.Üreticilerin Bayiler veya Tarım İl/İlçe Müdürlüğü Teknik Elemanları Tarafından Önerilen İlaç Uygulama Dozlarını Uygulama Düzeyleri.....	113
Çizelge 5.40.Kastamonu İli Tosya İlçesinde Çeltik Üretiminde Kimyasal Gübre Kullanımı.....	113
Çizelge 5.41.Üreticilerin Kullandıkları İlaçların Ürünlerdeki Kalıntıları Konusundaki Düşünceleri.....	114
Çizelge 5.42.Kastamonu İli Tosya İlçesinde Çeltik Üretiminde Pestisit Kullanımının Ekonomik Ölçütleri .....	115
Çizelge 5.43.Tokat'ta Şeker Pancarı Üretiminde Tarım İlaçlarının Kullanım Amaçları, Zamanı, Sıklığı ve Uygulama Şekilleri .....	117
Çizelge 5.44.Üreticilerin İlaçlamaya Karar Vermede Dikkat Ettikleri Kriterler.....	117
Çizelge 5.45.Üreticilerin İlaç Seçiminde Yararlandıkları Bilgi Kaynakları.....	117
Çizelge 5.46.Üreticilerin İlaçlamada Doz Ayarlamasını Yapmada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları .....	118
Çizelge 5.47.Üreticilerin Bayiler veya Tarım İl/İlçe Müdürlüğü Teknik Elemanları Tarafından Önerilen İlaç Uygulama Dozlarını Uygulama Düzeyleri.....	118
Çizelge 5.48.Tokat İlinde Şeker Pancarı Üretiminde Kimyasal Gübre Kullanımı.....	119
Çizelge 5.49.Üreticilerin Kullandıkları İlaçların Ürünlerdeki Kalıntıları Konusundaki Düşünceleri.	119
Çizelge 5.50.Tokat İlinde Şeker Pancarı Üretim Faaliyetinde Pestisit Kullanımının Ekonomik Ölçütleri .....	121
Çizelge 5.51.Samsun'da Mısır Üretiminde Tarım İlaçlarının Kullanım Amaçları, Zamanı, Sıklığı ve Uygulama Şekilleri .....	122
Çizelge 5.52.Üreticilerin İlaçlamaya Karar Vermede Dikkat Ettikleri Kriterler.....	122
Çizelge 5.53.Üreticilerin İlaç Seçiminde Yararlandıkları Bilgi Kaynakları.....	123
Çizelge 5.54.Üreticilerin İlaçlamada Doz Ayarlamasını Yapmada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları	123
Çizelge 5.55.Üreticilerin Bayiler veya Tarım İl/İlçe Müdürlüğü Teknik Elemanları Tarafından Önerilen İlaç Uygulama Dozlarını Uygulama Düzeyleri.....	124
Çizelge 5.56.Samsun İlinde Mısır Üretiminde Kimyasal Gübre Kullanımı.....	124
Çizelge 5.57.Üreticilerin Kullandıkları İlaçların Ürünlerdeki Kalıntıları Konusundaki Düşünceleri.	125
Çizelge 5.58.Samsun İlinde Mısır Üretiminde Pestisit Kullanımının Ekonomik Ölçütleri .....	126
Çizelge 5.59.Tokat'ta Elma Üretiminde Tarım İlaçlarının Kullanım Amaçları, Zamanı, Sıklığı ve Uygulama Şekilleri .....	128
Çizelge 5.60.Üreticilerin İlaçlamaya Karar Vermede Dikkat Ettikleri Kriterler.....	128
Çizelge 5.61.Üreticilerin İlaç Seçiminde Yararlandıkları Bilgi Kaynakları.....	129
Çizelge 5.62.Üreticilerin İlaçlamada Doz Ayarlamasını Yapmada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları	129
Çizelge 5.63.Üreticilerin Bayiler veya Tarım İl/İlçe Müdürlüğü Teknik Elemanları Tarafından Önerilen İlaç Uygulama Dozlarını Uygulama Düzeyleri.....	130
Çizelge 5.64.Tokat İlinde Elma Üretiminde Kimyasal Gübre Kullanımı .....	130
Çizelge 5.65.Üreticilerin Kullandıkları İlaçların Ürünlerdeki Kalıntıları Konusundaki Düşünceleri.	131
Çizelge 5.66.Tokat İlinde Elma Üretim Faaliyetinde Pestisit Kullanımının Ekonomik Ölçütleri .....	132
Çizelge 5.67.Amasya'da Elma Üretiminde Tarım İlaçlarının Kullanım Amaçları, Zamanı,	

Sıklığı ve Uygulama Şekilleri .....	134
Çizelge 5.68.Üreticilerin İlaçlamaya Karar Vermede Dikkat Ettikleri Kriterler.....	134
Çizelge 5.69.Üreticilerin İlaç Seçiminde Yararlandıkları Bilgi Kaynakları.....	135
Çizelge 5.70.Üreticilerin İlaçlamada Doz Ayarlamasını Yapmada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları	135
Çizelge 5.71.Üreticilerin Bayiler veya Tarım İl/İlçe Müdürlüğü Teknik Elemanları Tarafından Önerilen İlaç Uygulama Dozlarını Uygulama Düzeyleri .....	136
Çizelge 5.72.Amasya İlinde Elma Üretiminde Kimyasal Gübre Kullanımı .....	136
Çizelge 5.73.Üreticilerin Kullandıkları İlaçların Ürünlerdeki Kalıntıları Konusundaki Düşünceleri.	137
Çizelge 5.74.Amasya İlinde Elma Üretim Faaliyetinde Pestisit Kullanımının Ekonomik Ölçütleri ..	138
Çizelge 6.1.Tekirdağ İlinde Buğday Üretiminde Tarım İlaçlarının Kullanım Amaçları, Zamanı, Sıklığı ve Uygulama Şekilleri.....	142
Çizelge 6.2.Üreticilerin İlaçlamaya Karar Verirken Dikkat Ettikleri Kriterler .....	143
Çizelge 6.3. Üreticilerin İlaç Seçiminde Yararlandıkları Bilgi Kaynakları.....	143
Çizelge 6.4.Üreticilerin İlaçlamada Doz Ayarlamasını Yapmada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları .	144
Çizelge 6.5.Üreticilerin Bayiler veya Tarım İl/İlçe Müdürlüğü Teknik Elemanları Tarafından Önerilen İlaç Uygulama Dozlarını Uygulama Düzeyleri .....	144
Çizelge 6.6.Tekirdağ İlinde Buğday Üretiminde Kimyasal Gübre Kullanımı .....	145
Çizelge 6. 7. Üreticilerin Kullandıkları İlaçların Ürünlerdeki Kalıntıları Konusundaki Düşünceleri.	145
Çizelge 6.8.Tekirdağ İlinde Buğday Üretim Faaliyetinde Pestisit Kullanımının Ekonomik Ölçütleri.....	147
Çizelge 6.9.Tekirdağ İlinde Arpa Üretiminde Tarım İlaçlarının Kullanım Amaçları, Zamanı, Sıklığı ve Uygulama Şekilleri.....	148
Çizelge 6.10.Üreticilerin İlaçlamaya Karar Vermede Dikkat Ettikleri Kriterler.....	149
Çizelge 6.11.Üreticilerin İlaç Seçiminde Yararlandıkları Bilgi Kaynakları.....	149
Çizelge 6.12.Üreticilerin İlaçlamada Doz Ayarlaması Yapmada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları...	150
Çizelge 6.13.Üreticilerin Bayiler veya Tarım İl/İlçe Müdürlüğü Teknik Elemanları Tarafından Önerilen İlaç Uygulama Dozlarını Uygulama Düzeyleri .....	150
Çizelge 6.14.Tekirdağ İlinde Arpa Üretiminde Kimyasal Gübre Kullanımı.....	151
Çizelge 6.15.Üreticilerin Kullandıkları İlaçların Ürünlerdeki Kalıntıları Konusundaki Düşünceleri.	151
Çizelge 6.16.Tekirdağ İlinde Arpa Üretim Faaliyetinde Pestisit Kullanımının Ekonomik Ölçütleri.	153
Çizelge 6.17.Tekirdağ ve Edirne’de Ayçiçeği Üretiminde Tarım İlaçlarının Kullanım Amaçları, Zamanı, Sıklığı ve Uygulama Şekilleri.....	154
Çizelge 6.18.Üreticilerin İlaçlamaya Karar Vermede Dikkat Ettikleri Kriterler.....	154
Çizelge 6.19.Üreticilerin İlaç Seçiminde Yararlandıkları Bilgi Kaynakları.....	155
Çizelge 6.20.Üreticilerin İlaçlamada Doz Ayarlamasını Yapmada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları	155
Çizelge 6.21.Üreticilerin Bayiler veya Tarım İl/İlçe Müdürlüğü Teknik Elemanları Tarafından Önerilen İlaç Uygulama Dozlarını Uygulama Düzeyleri .....	156
Çizelge 6.22.Tekirdağ ve Edirne İllerinde Ayçiçeği Üretiminde Kimyasal Gübre Kullanımı.....	156
Çizelge 6.23.Üreticilerin Kullandıkları İlaçların Ürünlerdeki Kalıntıları Konusundaki Düşünceleri.	157
Çizelge 6.24.Tekirdağ ve Edirne İllerinde Ayçiçeği Üretim Faaliyetinde Pestisit Kullanımının Ekonomik Ölçütleri .....	159
Çizelge 6.25.Edirne İlinde Çeltik Üretiminde Tarım İlaçlarının Kullanım Amaçları, Zamanı,	

Sıklığı ve Uygulama Şekilleri.....	160
Çizelge 6.26.Üreticilerin İlaçlamaya Karar Vermede Dikkat Ettikleri Kriterler.....	160
Çizelge 6.27.Üreticilerin İlaç Seçiminde Yararlandıkları Bilgi Kaynakları.....	161
Çizelge 6.28.Üreticilerin İlaçlamada Doz Ayarlamasını Yapmada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları.....	161
Çizelge 6.29.Üreticilerin Bayiler veya Tarım İl/İlçe Müdürlüğü Teknik Elemanları Tarafından Önerilen İlaç Uygulama Dozlarını Uygulama Düzeyleri.....	162
Çizelge 6.30.Edirne İlinde Çeltik Üretiminde Kimyasal Gübre Kullanımı.....	162
Çizelge 6.31.Üreticilerin Kullandıkları İlaçların Ürünlerdeki Kalıntıları Konusundaki Düşünceleri.....	163
Çizelge 6.32.Edirne İlinde Çeltik Üretim Faaliyetinde Pestisit Kullanımının Ekonomik Ölçütleri....	165
Çizelge 6.33.Tekirdağ İlinde Üzüm Üretiminde Tarım İlaçlarının Kullanım Amaçları, Zamanı, Sıklığı ve Uygulama Şekilleri.....	166
Çizelge 6.35.Üreticilerin İlaç Seçiminde Yararlandıkları Bilgi Kaynakları.....	167
Çizelge 6.36.Üreticilerin İlaçlamada Doz Ayarlamasını Yapmada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları.....	167
Çizelge 6.37.Üreticilerin Bayiler veya Tarım İl/İlçe Müdürlüğü Teknik Elemanları Tarafından Önerilen İlaç Uygulama Dozlarını Uygulama Düzeyleri.....	168
Çizelge 6.38.Tekirdağ İlinde Üzüm Üretiminde Kimyasal Gübre Kullanımı.....	168
Çizelge 6.39. Üreticilerin Kullandıkları İlaçların Ürünlerdeki Kalıntıları Konusundaki Düşünceleri.....	169
Çizelge 6.40.Tekirdağ İlinde Üzüm Üretim Faaliyetinde Pestisit Kullanımının Ekonomik Ölçütleri.....	171
Çizelge 7.1.Adana’da Pamuk Üretiminde Tarım İlaçlarının Kullanım Amaçları, Zamanı, Sıklığı ve Uygulama Şekilleri.....	173
Çizelge 7.2.Üreticilerin İlaçlamaya Karar Vermede Dikkat Ettikleri Kriterler.....	174
Çizelge 7.3.Üreticilerin İlaç Seçiminde Yararlandıkları Bilgi Kaynakları.....	174
Çizelge 7.4.Üreticilerin İlaçlamada Doz Ayarlamasını Yapmada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları.....	175
Çizelge 7.5.Üreticilerin Bayiler veya Tarım İl/İlçe Müdürlüğü Teknik Elemanları Tarafından Önerilen İlaç Uygulama Dozlarını Uygulama Düzeyleri.....	175
Çizelge 7.6.Adana İlinde Pamuk Üretiminde Kimyasal Gübre Kullanımı.....	176
Çizelge 7.7.Üreticilerin Kullanılan İlaçların Ürünlerdeki Kalıntıları Konusundaki Düşünceleri.....	176
Çizelge 7.8.Adana İlinde Pamuk Üretim Faaliyetinde Pestisit Kullanımının Ekonomik Ölçütleri.....	177
Çizelge 7.9.Üreticilerin Pamukta Zirai Mücadelede Kullandıkları İlaçlar, Kullanım Amaçları, Sayısı ve Tarlaya Atılma Şekilleri.....	178
Çizelge 7.10.Üreticilerin İlaçlamaya Karar Vermede Dikkat Ettikleri Kriterler.....	178
Çizelge 7.11.Üreticilerin İlaç Seçiminde Yararlandıkları Bilgi Kaynakları.....	179
Çizelge 7.12.Üreticilerin İlaçlamada Doz Ayarlamasını Yapmada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları.....	179
Çizelge 7.13.Üreticilerin Bayiler veya Tarım İl/İlçe Müdürlüğü Teknik Elemanları Tarafından Önerilen İlaç Uygulama Dozlarını Uygulama Düzeyleri.....	180
Çizelge 7.14.Kahramanmaraş İlinde Pamuk Üretiminde Kimyasal Gübre Kullanımı.....	180
Çizelge 7.15.Üreticilerin Kullanılan İlaçların Ürünlerdeki Kalıntıları Konusundaki Düşünceleri.....	180
Çizelge 7.16.Kahramanmaraş İlinde Pamuk Üretim Faaliyetinde Pestisit Kullanımının Ekonomik Ölçütleri.....	181

Çizelge 7.17.Adana’da Buğday Üretiminde Tarım İlaçlarının Kullanım Amaçları, Zamanı, Sıklığı ve Uygulama Şekilleri.....	182
Çizelge 7.18.Üreticilerin İlaçlamaya Karar Vermede Dikkat Ettikleri Kriterler.....	182
Çizelge 7.19.Üreticilerin İlaç Seçiminde Yararlandıkları Bilgi Kaynakları.....	183
Çizelge 7.20.Üreticilerin İlaçlamada Doz Ayarlaması Yapmada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları...	183
Çizelge 7.21.Üreticilerin Bayiler veya Tarım İl/İlçe Müdürlüğü Teknik Elemanları Tarafından Önerilen İlaç Dozunu Uygulaması .....	184
Çizelge 7.22.Adana İlinde Buğday Üretiminde Kimyasal Gübre Kullanımı .....	184
Çizelge 7.23.Üreticilerin Kullanılan İlaçların Ürünlerdeki Kalıntılar Konusundaki Düşünceleri .....	184
Çizelge 7.24.Adana İlinde Buğday Üretim Faaliyetinde Pestisit Kullanımının Ekonomik Ölçütleri .	186
Çizelge 7.25.Adana’da II.Ürün Mısır Üretiminde Tarım İlaçlarının Kullanım Amaçları, Zamanı, Sıklığı ve Uygulama Şekilleri.....	187
Çizelge 7.26.Üreticilerin İlaçlamaya Karar Vermede Dikkat Ettikleri Kriterler.....	187
Çizelge 7.27.Üreticilerin İlaç Seçiminde Yararlandıkları Bilgi Kaynakları.....	188
Çizelge 7.28.Üreticilerin İlaçlamada Doz Ayarlaması Yapmada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları...	188
Çizelge 7.29.Üreticilerin Bayiler veya Tarım İl/İlçe Müdürlüğü Teknik Elemanları Tarafından Önerilen İlaç Uygulama Dozlarını Uygulama Düzeyleri .....	188
Çizelge 7.30.Adana İlinde II.Ürün Mısır Üretiminde Kimyasal Gübre Kullanımı .....	189
Çizelge 7.31.Üreticilerin Kullandıkları İlaçların Ürünlerdeki Kalıntıları Konusundaki Düşünceleri .....	189
Çizelge 7.32.Adana İlinde II.Ürün Mısır Üretim Faaliyetinde Pestisit Kullanımının Ekonomik Ölçütleri.....	190
Çizelge 7.33.Çukurova’da Üzüm Üretiminde Tarım İlaçlarının Kullanım Amaçları, Zamanı, Sıklığı ve Uygulama Şekilleri.....	191
Çizelge 7.34.Üreticilerin İlaçlamaya Karar Vermede Dikkat Ettikleri Kriterler.....	191
Çizelge 7.35.Üreticilerin İlaç Seçiminde Yararlandıkları Bilgi Kaynakları.....	192
Çizelge 7.36.Üreticilerin İlaçlamada Doz Ayarlaması Yapmada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları...	192
Çizelge 7.37.Üreticilerin Bayiler veya Tarım İl/İlçe Müdürlüğü Teknik Elemanları Tarafından Önerilen İlaç Uygulama Dozlarını Uygulama Düzeyleri .....	193
Çizelge 7.38.Çukurova’da Üzüm Üretiminde Kimyasal Gübre Kullanımı.....	193
Çizelge 7.39.Üreticilerin Kullandıkları İlaçların Ürünlerdeki Kalıntıları Konusundaki Düşünceleri .....	194
Çizelge 7.40.Çukurova’da Üzüm Üretim Faaliyetinde Pestisit Kullanımının Ekonomik Ölçütleri....	195
Çizelge 7.41.Adana İlinde Örtü altı Karpuz Üretiminde Tarım İlaçlarının Kullanım Amaçları, Zamanı, Sıklığı ve Uygulama Şekilleri.....	196
Çizelge 7.42.Üreticilerin İlaçlamaya Karar Vermede Dikkat Ettikleri Kriterler.....	196
Çizelge 7.43.Üreticilerin İlaç Seçiminde Yararlandıkları Bilgi Kaynakları.....	197
Çizelge 7.44.Üreticilerin İlaçlamada Doz Ayarlaması Yapmada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları...	197
Çizelge 7.45.Üreticilerin Bayiler veya Tarım İl/İlçe Müdürlüğü Teknik Elemanları Tarafından Önerilen İlaç Uygulama Dozlarını Uygulama Düzeyleri .....	197
Çizelge 7.46.Adana İlinde Örtüaltı Karpuz Üretiminde Kimyasal Gübre Kullanımı .....	198
Çizelge 7.47.Üreticilerin Kullandıkları İlaçların Ürünlerdeki Kalıntıları Konusundaki	

Düşünceleri.....	198
Çizelge 7.48.Adana İlinde Örtü altı Karpuz Üretim Faaliyetinde Pestisit Kullanımının Ekonomik Ölçütleri.....	199
Çizelge 7.49.Adana İlinde Örtüaltı Kavun Üretiminde Tarım İlaçlarının Kullanım Amaçları, Zamanı, Sıklığı ve Uygulama Şekilleri.....	200
Çizelge 7.50.Üreticilerin İlaçlamaya Karar Vermede Dikkat Ettikleri Kriterler.....	201
Çizelge 7.51.Üreticilerin İlaç Seçiminde Yararlandıkları Bilgi Kaynakları.....	201
Çizelge 7.52.Üreticilerin İlaçlamada Doz Ayarlaması Yapmada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları... 201	
Çizelge 7.53.Üreticilerin Bayiler veya Tarım İl/İlçe Müdürlüğü Teknik Elemanları Tarafından Önerilen İlaç Uygulama Dozlarını Uygulama Düzeyleri.....	202
Çizelge 7.54.Adana İlinde Örtü altı Kavun Üretiminde Kimyasal Gübre Kullanımı .....	202
Çizelge 7.55.Üreticilerin Kullandıkları İlaçların Ürünlerdeki Kalıntıları Konusundaki Düşünceleri.....	203
Çizelge 7.56.Adana İlinde Örtü altı Kavun Üretim Faaliyetinde Pestisit Kullanımının Ekonomik Ölçütleri.....	204
Çizelge 7.57.Çukurova Bölgesinde Portakal Üretiminde Tarım İlaçlarının Kullanım Amaçları, Zamanı, Sıklığı ve Uygulama Şekilleri.....	205
Çizelge 7.58.Üreticilerin İlaçlamaya Karar Vermede Dikkat Ettikleri Kriterler.....	205
Çizelge 7.59.Üreticilerin İlaç Seçiminde Yararlandıkları Bilgi Kaynakları.....	206
Çizelge 7.60.Üreticilerin İlaçlamada Doz Ayarlaması Yapmada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları... 206	
Çizelge 7.61.Üreticilerin Bayiler veya Tarım İl/İlçe Müdürlüğü Teknik Elemanları Tarafından Önerilen İlaç Uygulama Dozlarını Uygulama Düzeyleri.....	207
Çizelge 7.62.Çukurova Bölgesinde Portakal Üretiminde Kimyasal Gübre Kullanımı .....	207
Çizelge 7.63.Üreticilerin Kullandıkları İlaçların Ürünlerdeki Kalıntıları Konusundaki Düşünceleri. 208	
Çizelge 7.64.Çukurova Bölgesinde Portakal Üretim Faaliyetinde Pestisit Kullanımının Ekonomik Ölçütleri.....	209
Çizelge 7.65.Çukurova Bölgesinde Mandarin Üretiminde Tarım İlaçlarının Kullanım Amaçları, Zamanı, Sıklığı ve Uygulama Şekilleri.....	210
Çizelge 7.66.Üreticilerin İlaçlamaya Karar Vermede Dikkat Ettikleri Kriterler.....	210
Çizelge 7.67.Üreticilerin İlaç Seçiminde Yararlandıkları Bilgi Kaynakları.....	211
Çizelge 7.68.Üreticilerin İlaçlamada Doz Ayarlamasını Yapmada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları.....	211
Çizelge 7.69.Üreticilerin Bayiler veya Tarım İl/İlçe Müdürlüğü Teknik Elemanları Tarafından Önerilen İlaç Uygulama Dozlarını Uygulama Düzeyleri.....	211
Çizelge 7.70.Çukurova Bölgesinde Mandarin Üretiminde Kimyasal Gübre Kullanımı .....	212
Çizelge 7.71.Üreticilerin Kullandıkları İlaçların Ürünlerdeki Kalıntıları Konusundaki Düşünceleri.....	212
Çizelge 7.72.Çukurova Bölgesinde Mandarin Üretim Faaliyetinde Pestisit Kullanımının Ekonomik Ölçütleri.....	213
Çizelge 7.73.Çukurova Bölgesinde Limon Üretiminde Tarım İlaçlarının Kullanım Amaçları, Zamanı, Sıklığı ve Uygulama Şekilleri.....	215
Çizelge 7.74.Üreticilerin İlaçlamaya Karar Vermede Dikkat Ettikleri Kriterler.....	215

Çizelge 7.75.Üreticilerin İlaç Seçiminde Yararlandıkları Bilgi Kaynakları.....	215
Çizelge 7.76.Üreticilerin İlaçlamada Doz Ayarlaması Yapmada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları...	216
Çizelge 7.77.Üreticilerin Bayiler veya Tarım İl/İlçe Müdürlüğü Teknik Elemanları Tarafından Önerilen İlaç Uygulama Dozlarını Uygulama Düzeyleri.....	216
Çizelge 7.78.Çukurova Bölgesinde Limon Üretiminde Kimyasal Gübre Kullanımı.....	217
Çizelge 7.79.Üreticilerin Kullandıkları İlaçların Ürünlerdeki Kalıntıları Konusundaki Düşünceleri.....	217
Çizelge 7.80.Çukurova Bölgesinde Limon Üretim Faaliyetinde Pestisit Kullanımının Ekonomik Ölçütleri.....	218
Çizelge 8.1. Antalya’da Pamuk Üretiminde Tarım İlaçlarının Kullanım Amaçları, Zamanı, Sıklığı ve Uygulama Şekilleri.....	222
Çizelge 8.2. Üreticilerin İlaçlamaya Karar Vermede Dikkat Ettikleri Kriterler.....	223
Çizelge 8.3. Üreticilerin İlaç Seçiminde Yararlandıkları Bilgi Kaynakları.....	223
Çizelge 8.4. Üreticilerin İlaçlamada Doz Ayarlamasını Yapmada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları.....	224
Çizelge 8.5. Üreticilerin Bayiler veya Tarım İl/İlçe Müdürlüğü Teknik Elemanları Tarafından Önerilen İlaç Uygulama Dozlarını Uygulama Düzeyleri.....	224
Çizelge 8.6. Üreticilerin Kullandıkları İlaçların Ürünlerdeki Kalıntıları Konusundaki Düşünceleri..	225
Çizelge 8.7. Antalya İlinde Pamuk Üretim Faaliyetinde Pestisit Kullanımının Ekonomik Ölçütleri .	226
Çizelge 8.8. Antalya İlinde Pamuk Üretiminde Kimyasal Gübre Kullanımı.....	227
Çizelge 8.9. Antalya’da Domates Üretiminde Tarım İlaçlarının Kullanım Amaçları, Zamanı, Sıklığı ve Uygulama Şekilleri.....	228
Çizelge 8.10. Üreticilerin İlaçlamaya Karar Vermede Dikkat Ettikleri Kriterler.....	229
Çizelge 8.11. Üreticilerin İlaç Seçiminde Yararlandıkları Bilgi Kaynakları.....	229
Çizelge 8.12.Üreticilerin İlaçlamada Doz Ayarlamasını Yapmada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları.....	230
Çizelge 8.13. Üreticilerin Bayiler veya Tarım İl/İlçe Müdürlüğü Teknik Elemanları Tarafından Önerilen İlaç Uygulama Dozlarını Uygulama Düzeyleri.....	230
Çizelge 8.14. Üreticilerin Kullandıkları İlaçların Ürünlerdeki Kalıntıları Konusundaki Düşünceleri.....	231
Çizelge 8.15. Tek Domates Ürününde Kimyasal İlaç Kullanımı.....	232
Çizelge 8.16. Güzlük Domates Ürününde Kimyasal İlaç Kullanımı.....	232
Çizelge 8.17. Yazlık Domates Üretiminde Kimyasal İlaç Kullanımı.....	233
Çizelge 8.18. Tek Domates Üretimde Gübre Kullanımı.....	234
Çizelge 8.19. Güzlük Domates Üretimde Gübre Kullanımı.....	234
Çizelge 8.20. Yaz Domates Üretimde Gübre Kullanımı.....	235
Çizelge 8.21. Antalya’da Biber Üretiminde Tarım İlaçlarının Kullanım Amaçları, Zamanı, Sıklığı ve Uygulama Şekilleri.....	236
Çizelge 8.22. Üreticilerin İlaçlamaya Karar Vermede Dikkat Ettikleri Kriterler.....	236
Çizelge 8.23. Üreticilerin İlaç Seçiminde Yararlandıkları Bilgi Kaynakları.....	237
Çizelge 8.24.Üreticilerin İlaçlamada Doz Ayarlamasını Yapmada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları.....	237



Çizelge 8.25. Üreticilerin Bayiler veya Tarım İl/İlçe Müdürlüğü Teknik Elemanları Tarafından Önerilen İlaç Uygulama Dozlarını Uygulama Düzeyleri.....	237
Çizelge 8.26. Üreticilerin Kullandıkları İlaçların Ürünlerdeki Kalıntıları Konusundaki Düşünceleri.....	238
Çizelge 8.27. Antalya İlinde Biber Üretim Faaliyetinde Pestisit Kullanımının Ekonomik Ölçütleri.....	239
Çizelge 8.28. Antalya İlinde Biber Üretiminde Gübre Kullanımı.....	240
Çizelge 8.29. Antalya İlinde Turunçgil Üretiminde Tarım İlaçlarının Kullanım Amaçları, Zamanı, Sıklığı ve Uygulama Şekilleri.....	241
Çizelge 8.30. Üreticilerin İlaçlamaya Karar Vermede Dikkat Ettikleri Kriterler.....	242
Çizelge 8.31. Üreticilerin İlaç Seçiminde Yararlandıkları Bilgi Kaynakları.....	242
Çizelge 8.32. Üreticilerin İlaçlamada Doz Ayarlamasını Yapmada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları.....	243
Çizelge 8.33. Üreticilerin Bayiler veya Tarım İl/İlçe Müdürlüğü Teknik Elemanları Tarafından Önerilen İlaç Uygulama Dozlarını Uygulama Düzeyleri.....	243
Çizelge 8.34. Üreticilerin Kullandıkları İlaçların Ürünlerdeki Kalıntıları Konusundaki Düşünceleri.....	244
Çizelge 8.35. Antalya İlinde Portakal Üretim Faaliyetinde Pestisit Kullanımının Ekonomik Ölçütleri.....	246
Çizelge 8.36. Antalya İlinde Limon Üretim Faaliyetinde Pestisit Kullanımının Ekonomik Ölçütleri.....	246
Çizelge 8.37. Antalya İlinde Mandarin Üretim Faaliyetinde Pestisit Kullanımının Ekonomik Ölçütleri.....	247
Çizelge 8.38. Portakal Üretiminde Gübre Kullanımı.....	248
Çizelge 8.39. Limon Üretiminde Gübre Kullanımı.....	249
Çizelge 8.40. Mandarin Üretiminde Gübre Kullanımı.....	249
Çizelge 9.1. Domates Üretiminde Tarım İlaçlarının Kullanım Amaçları, Zamanı, Sıklığı ve Uygulama Şekilleri.....	253
Çizelge 9.2. Üreticilerin İlaçlama Zamanına Karar Vermede Kullandıkları Referans Kaynakları....	254
Çizelge 9.3. Üreticilerin İlaç Seçiminde Yararlandıkları Bilgi Kaynakları.....	254
Çizelge 9.4. Üreticilerin İlaçlamada Doz Ayarlamasını Yapmada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları .	255
Çizelge 9.5. Üreticilerin Bayiler veya Tarım İl/İlçe Müdürlüğü Teknik Elemanları Tarafından Önerilen İlaç Uygulama Dozlarını Uygulama Düzeyleri.....	255
Çizelge 9.6. Domates Ürününde Gübre Kullanımı.....	256
Çizelge 9.7. Üreticilerin Kullandıkları İlaçların Ürünlerdeki Kalıntıları Konusundaki Düşünceleri...	256
Çizelge 9.8. İçel İlinde Örtüaltı Domates Yetiştiriciliğinde Pestisit Kullanımı.....	257
Çizelge 9.9. Hıyar Üretiminde Tarım İlaçlarının Kullanım Amaçları, Zamanı, Sıklığı ve Uygulama Şekilleri.....	259
Çizelge 9.10. Ürünlerde İlaçlamaya Karar Verilirken Dikkat Edilen Kriterler.....	259
Çizelge 9.11. İlaç Seçiminde Etkili Olan Faktörler.....	260
Çizelge 9.12. İlaçlamada Doz Ayarlamasında Yararlanılan Bilgi Kaynakları.....	260
Çizelge 9.13. Önerilen İlaç Dozlarına Uyuma Durumu.....	260

Çizelge 9.14.Hıyar Ürününde Gübre Kullanımı.....	261
Çizelge 9.15.Üreticilerin İlaçların Ürünlerde Kalıntı Bırakması hakkındaki Görüşleri.....	261
Çizelge 9.16.İçel İli Aydınçık İlçesi'nde Hıyar Ürününde Pestisit Kullanımı .....	262
Çizelge 9.17.Hıyar Üretiminde Tarım İlaçlarının Kullanım Amaçları, Zamanı, Sıklığı ve Uygulama Şekilleri .....	264
Çizelge 9.18.Ürünlerde İlaçlamaya Karar Verilirken Dikkat Edilen Kriterler.....	264
Çizelge 9.19.İlaç Seçiminde Etkili Olan Faktörler.....	265
Çizelge 9.20.İlaçlamada Doz Ayarlamasında Yararlanılan Bilgi Kaynakları .....	265
Çizelge 9.21.Önerilen İlaç Dozlarına Uyuma Durumu .....	266
Çizelge 9.22.Pathıcan Ürününde Gübre Kullanımı .....	266
Çizelge 9.23.Üreticilerin İlaçların Ürünlerde Kalıntı Bırakması hakkındaki Görüşleri.....	267
Çizelge 9.24.Pathıcan Ürününde Pestisit Kullanımı .....	268
Çizelge 9.25.Elma Üretiminde Tarım İlaçlarının Kullanım Amaçları, Zamanı, Sıklığı ve Uygulama Şekilleri .....	269
Çizelge 9.26.Ürünlerde İlaçlamaya Karar Verilirken Dikkat Edilen Kriterler.....	269
Çizelge 9.27.İlaç Seçiminde Etkili Olan Faktörler.....	269
Çizelge 9.28.İlaçlamada Doz Ayarlamasında Yararlanılan Bilgi Kaynakları .....	270
Çizelge 9.29.Önerilen İlaç Dozlarına Uyuma Durumu .....	270
Çizelge 9.30.Elma Ürününde Gübre Kullanımı .....	271
Çizelge 9.31.Üreticilerin İlaçların Ürünlerde Kalıntı Bırakması hakkındaki Görüşleri.....	271
Çizelge 9.32.Gülнар İlçesinde Elma Ürününde Pestisit Kullanımı .....	272
Çizelge 10.1.Manisa'da Pamuk Üretiminde Tarım İlaçlarının Kullanım Amaçları, Zamanı, Sıklığı ve Uygulama Şekilleri.....	276
Çizelge 10.2.Üreticilerin İlaçlamaya Karar Vermede Dikkat Ettikleri Kriterler.....	277
Çizelge 10.3.Üreticilerin İlaç Seçiminde Yararlandıkları Bilgi Kaynakları.....	277
Çizelge 10.4.Üreticilerin İlaçlamada Doz Ayarlamasını Yapmada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları.....	277
Çizelge 10.5.Üreticilerin Bayiler veya Tarım İl/İlçe Müdürlüğü Teknik Elemanları Tarafından Önerilen İlaç Uygulama Dozlarını Uygulama Düzeyleri.....	278
Çizelge 10.6.Manisa İlinde Pamuk Üretiminde Kimyasal Gübre Kullanımı .....	278
Çizelge 10.7.Üreticilerin Kullandıkları İlaçların Ürünlerdeki Kalıntıları Konusundaki Düşünceleri.....	279
Çizelge 10.8.Manisa İlinde Pamuk Üretim Faaliyetinde Pestisit Kullanımının Ekonomik Ölçütleri .....	280
Çizelge 10.9.Manisa'da Çekirdeksiz Kuru Üzüm Üretiminde Tarım İlaçlarının Kullanım Amaçları, Zamanı, Sıklığı ve Uygulama Şekilleri.....	282
Çizelge 10.10.Üreticilerin İlaçlamaya Karar Vermede Dikkat Ettikleri Kriterler.....	282
Çizelge 10.11. Üreticilerin İlaç Seçiminde Yararlandıkları Bilgi Kaynakları.....	283
Çizelge 10.12.Üreticilerin İlaçlamada Doz Ayarlamasını Yapmada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları.....	283
Çizelge 10.13.Üreticilerin Bayiler veya Tarım İl/İlçe Müdürlüğü Teknik Elemanları Tarafından Önerilen İlaç Uygulama Dozlarını Uygulama Düzeyleri.....	284
Çizelge 10.14.Manisa İlinde Çekirdeksiz Kuru Üzüm Üretiminde Kimyasal Gübre Kullanımı .....	284
Çizelge 10.15.Üreticilerin Kullandıkları İlaçların Ürünlerdeki Kalıntıları Konusundaki	

Düşünceleri.....	285
Çizelge 10.16.Manisa İlinde Çekirdeksiz Kuru Üzüm Üretiminde Pestisit Kullanımının Ekonomik Ölçütleri.....	286
Çizelge 10.17.Manisa’da Sanayi Tipi Domates Üretiminde Tarım İlaçlarının Kullanım Amaçları, Zamanı, Sıklığı ve Uygulama Şekilleri.....	288
Çizelge 10.18.Üreticilerin İlaçlamaya Karar Vermede Dikkat Ettikleri Kriterler.....	288
Çizelge 10.19.Üreticilerin İlaç Seçiminde Yararlandıkları Bilgi Kaynakları.....	289
Çizelge 10.20.Üreticilerin İlaçlamada Doz Ayarlamasını Yapmada Yararlandıkları Bilgi Kaynakları.....	289
Çizelge 10.21.Üreticilerin Bayiler veya Tarım İl/İlçe Müdürlüğü Teknik Elemanları Tarafından Önerilen İlaç Uygulama Dozlarını Uygulama Düzeyleri.....	290
Çizelge 10.22.Manisa İlinde Sanayi Tipi Domates Üretiminde Kimyasal Gübre Kullanımı.....	290
Çizelge 10.23.Üreticilerin Kullandıkları İlaçların Ürünlerdeki Kalıntıları Konusundaki Düşünceleri.....	291
Çizelge 10.24.Manisa İlinde Sanayi Tipi Domates Üretiminde Pestisit Kullanımının Ekonomik Ölçütleri.....	292
Çizelge 11.1 Talep Modeli Ekonometrik Sonuçları (Pamuk, Adana).....	298
Çizelge.11.2. Girdilerin Fiyat ve Teknik İkame Esneklikleri (Pamuk, Adana).....	299
Çizelge 11.3.Talep Modeli Ekonometrik Sonuçları (Portakal, Adana).....	299
Çizelge 11.4.Girdilerin Fiyat ve Teknik İkame Esneklikleri (Portakal, Adana).....	300
Çizelge 11.5.Talep Modeli Ekonometrik Sonuçları (Bağ, Çukurova).....	300
Çizelge 11.6.Girdilerin Fiyat ve Teknik İkame Esneklikleri (Bağ, Çukurova).....	300
Çizelge 11.7.Talep Modeli Ekonometrik Sonuçları (Mısır, Adana).....	301
Çizelge 11.8.Girdilerin Fiyat ve Teknik İkame Esneklikleri (Mısır, Adana).....	301
Çizelge 11.9.Talep Modeli Ekonometrik Sonuçları (Buğday, Adana).....	302
Çizelge 11.10.Girdilerin Fiyat ve Teknik İkame Esneklikleri (Buğday, Adana).....	302
Çizelge 11.11.Talep Modeli Ekonometrik Sonuçları (Karpuz, Adana).....	302
Çizelge 11.12.Girdilerin Fiyat ve Teknik İkame Esneklikleri (Karpuz, Adana).....	303
Çizelge 11.13.Talep Modeli Ekonometrik Sonuçları (Elma, İçel).....	303
Çizelge 11.14.Girdilerin Fiyat ve Teknik İkame Esneklikleri (Elma, İçel).....	303
Çizelge 11.15.Talep Modeli Ekonometrik Sonuçları (Domates, İçel).....	304
Çizelge 11.16.Girdilerin Fiyat ve Teknik İkame Esneklikleri (Domates, İçel).....	304
Çizelge 11.17.Talep Modeli Ekonometrik Sonuçları (Çeltik, Kastamonu).....	305
Çizelge 11.18.Girdilerin Fiyat ve Teknik İkame Esneklikleri (Çeltik, Kastamonu).....	305
Çizelge 11.19.Talep Modeli Ekonometrik Sonuçları (Patates, Bolu).....	306
Çizelge 11.20.Girdilerin Fiyat ve Teknik İkame Esneklikleri (Patates, Bolu).....	306
Çizelge 11.21.Talep Modeli Ekonometrik Sonuçları (Patates, Niğde).....	307
Çizelge 11.22.Girdilerin Fiyat ve Teknik İkame Esneklikleri (Patates, Niğde).....	307
Çizelge 11.23.Talep Modeli Ekonometrik Sonuçları (Domates, Tokat).....	308
Çizelge 11.24.Girdilerin Fiyat ve Teknik İkame Esneklikleri (Domates, Tokat).....	308
Çizelge 11.25.Talep Modeli Ekonometrik Sonuçları (Domates, Manisa).....	309
Çizelge 11.26.Girdilerin Fiyat ve Teknik İkame Esneklikleri (Domates, Manisa).....	309

Çizelge 11.27.Talep Modeli Ekonometrik Sonuçları (Elma, Amasya).....	310
Çizelge 11.28.Girdilerin Fiyat ve Teknik İkame Esneklikleri (Elma, Amasya) .....	310
Çizelge 11.29.Talep Modeli Ekonometrik Sonuçları (Elma, Karaman) .....	311
Çizelge 11.30.Girdilerin Fiyat ve Teknik İkame Esneklikleri (Elma, Karaman).....	311
Çizelge 11.31.Talep Modeli Ekonometrik Sonuçları (Elma, Tokat).....	312
Çizelge 11.32.Girdilerin Fiyat ve Teknik İkame Esneklikleri (Elma, Tokat) .....	312
Çizelge 11.33.Talep Modeli Ekonometrik Sonuçları (Bağ, Manisa) .....	313
Çizelge 11.34.Girdilerin Fiyat ve Teknik İkame Esneklikleri (Bağ, Manisa).....	313
Çizelge 11.35.Talep Modeli Ekonometrik Sonuçları (Pamuk, Manisa).....	314
Çizelge 11.36.Girdilerin Fiyat ve Teknik İkame Esneklikleri (Pamuk, Manisa).....	314
Çizelge 11.37.Talep Modeli Ekonometrik Sonuçları (Buğday, Konya) .....	315
Çizelge 11.38.Girdilerin Fiyat ve Teknik İkame Esneklikleri (Buğday, Konya).....	315
Çizelge 11.39.Talep Modeli Ekonometrik Sonuçları (Buğday, Ankara) .....	316
Çizelge 11.40.Girdilerin Fiyat ve Teknik İkame Esneklikleri (Buğday, Ankara).....	316
Çizelge 11.41.Çeşitli Sektörlerde Gübre ve Pestisit Fiyat-Talep Esneklikleri .....	317