

T.C.  
TARIM VE KÖYİŐLERİ BAKANLIĐI  
TARIMSAL ARAŞTIRMALAR GENEL MÜDÜRLÜĐÜ

**TARIMSAL ARAŞTIRMA  
ÖZETLERİ  
1997**

NO : 2

ANKARA-1999

Bazı Ak Üçgül Çeşitlerinin Erzurum Ekolojik Koşullarına Adaptasyonu	59
Karasu-90 Buğday Çeşidinde Azotlu Gübre Dozu, Gübre Uygulama ve Sulama Zamanının Tespiti Üzerine Bir Araştırma	60
Erzurum-Kars Yaylası İklim Tipi Nadas Alanlarında Uygulanabilecek Münavebe Sistemlerinde Uygun Toprak Hazırlığı	61
Hububat Tarımında Anızı Yakılan ve Yakılmayan ●rtamlarda Azotun Değişik Dozlarının Buğday Verimine Etkisi	62
Yerfıstığı Üst Aksamının Yem Değerinin Saptanması	63
Süzen97; Toprak Menşeyli Buğday Mozaik Virüsüne Dayanıkları Yeni Ekmeklik Buğday Çeşidi	64
Farklı Ekim Sıklıklarının Kuru Fasulye ( <i>Phaseolus Vulgaris L.</i> ) Verimi Üzerine Etkisi	65
Farklı Sulama Rejimlerinin Kuru Fasulye ( <i>Phaseolus Vulgaris .</i> ) Verimi ve Gelişmesi Üzerine Etkisi	66
Arpa Islah Projesi Çerçevesi İçinde Tescil Ettirilen Kalaycı 97 Kışlık Arpa Çeşidi	67
Makarnalık Buğdayda Bazı Kantitatif Karakterlerdeki Genetik Varyasyon ve Kalıtımın Araştırılması	68
Sulanabilen Alanlarda Pamukla Rotasyona Girebilecek Ana ve II. Ürün Seçeneklerinin Belirlenmesi	69
Sulu Koşullarda Buğdayın Ekim Zamanının Belirlenmesi	70
Bazı Mısır Çeşitlerinin Ekimlerinde Sıra Üzeri Sıklığın Bitkinin Besin Madde Yapısı ve Silolama Yeteneği Üzerine Etkisi	71
Marmara Bölgesi'nde Yetiştirilen Kate A-1 ve Marmara-86 Buğday Çeşitlerinde N ve P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> Dozlarının Verim ve Bazı Verim Unsurları Üzerine Etkilerinin Araştırılması	72
Ekmeklik Buğday ( <i>Triticum Aestivum Var. Aestivum L.</i> ) Çeşitlerinde Azotun Verim ve Verim Ögelerine Etkisi	73
Marmara Bölgesi'nde Dört Ekmeklik Buğday ( <i>Triticum Aestivum Var. Aestivum L.</i> ) Çeşidinde Değişik Azot Dozlarının Verim ve Verim Unsurlarına Etkilerinin Araştırılması	74

### **BİTKİ SAĞLIĞI**

Doğu Akdeniz Bölgesi'nde Turunçgil Sulama Kaynaklarında Zamklanma Hastalığı Etmeni ( <i>Phytophthora Citrophthora</i> (Smith ve Smith) Leonian)'nin Araştırılması	75
---	----

Çukurova'da Karpuz Fusarium Solgunluğu ( <i>Fusarium Oxysporum</i> F.Sp. <i>Niveum</i> (Smith) Synd.Hans) Hastalığına Karşı Makrobesin Elementleri ve Fungisitlerle Kombinasyonlarının Etkisi Üzerinde Araştırmalar	76
Çukurova'da Karpuz Fusarium Solgunluğu Etmeni, <i>Fusarium Oxysporum</i> F.Sp. <i>Niveum</i> , Irklarının ve Bu Irklara Karşı Karpuz Çeşitlerinin Reaksiyonlarının Belirlenmesi Üzerinde Çalışmalar	77
Çukurova Bölgesinde Soyada Kömür Çürüklüğü ( <i>Macrophomina Phaseoli</i> "Maubl." Ashby.) Hastalığına Karşı Dayanıklı Çeşitlerin Belirlenmesi Üzerinde Araştırmalar	78
Toprak Solarizasyonunun Örtüaltı Üretiminde Domates Bakteriyel Solgunluk ( <i>Clavibacter Michiganensis</i> Subsp <i>Michiganensis</i> (Smith) Davis Et Al) ve Bakteriyel Benek ( <i>Pseudomonas Syringae</i> Pv. <i>Tomato</i> (Okabe Young Dye And Wilkie) Hastalığına Etkisinin Belirlenmesi Üzerinde Araştırmalar	79
Kök Kanseri ( <i>Agrobacterium Tumefaciens</i> (Towsend) Conn.) Hastalığına Karşı Biyolojik Kontrol Yönteminin Geliştirilmesi Üzerinde Araştırmalar	80
Kestane Kanseri ( <i>Cryphonectria Parasitica</i> (Murr.) Barr.) Hastalığının Mücadelesi Üzerinde Araştırmalar	81
Elma Karalekesi Hastalığı Etmeni ( <i>Venturia Inaequalis</i> (Cke.) Wint.) İzolatlarının Bazı Fungisitlere Karşı Duyarlılıkları Üzerinde Araştırmalar	82
Kısrı Böcek Salma Tekniğinden Yararlanmak Amacıyla Ege Bölgesinde Akdeniz Meyve Sineği ( <i>Ceratitus Capitata</i> Wied.) Dişilerine Karşı Değişik Tuzak ve Cezbedici Kombinasyonlarının Etkinliklerinin Araştırılması	83
Ege Bölgesinde Nohutlarda Zararlı Olan Nohut Yeşilkurdu ( <i>Heliothis Viriplaca</i> (Hufn.)) ve Nohut Sineği ( <i>Liriomyza Cicerina</i> (Rond.))'nin Populasyon Dalgalanmaları İle Zararlıların Birlikte Mücadele Olanaklarının Geliştirilmesi Üzerinde Araştırmalar	84
Ege Bölgesinde Nohutlarda Antraknoz Hastalığına Neden Olan ( <i>Ascochyta Rabiei</i> (Pass) Labr.)'nin Fizyolojik Irklarının Belirlenmesi Üzerinde Araştırmalar	85
Ege Bölgesinde Mısır Kurdu ( <i>Ostrinia Nubilalis</i> Hbn.-Lepidoptera:Pyralidae) ve Mısır Koçan Kurdu ( <i>Sesamia Nonagrioides</i> Lef.-Lepidoptera: Noctuidea)'nin Mücadelesinde Tahmin Uyarı Olanakları Üzerinde Araştırmalar	86
Mısırdaki Zararlılara Karşı Kullanılan İlaçların Dekara Doz İle 100 Litre Suyu Konsantrasyon Uygulamalarının ve Pratikte Kullanılan İlaçlama Aletlerinin Karşılaştırılması Üzerinde Araştırmalar	87

Ege Bölgesi Mısır Üretim Alanlarında Zararlı Mısır Kurdu ( <i>Ostrinia Nubilalis</i> Hbn.)' nun Yumurta ve Larva Parazitoitlerin Saptanması ve Bunlardan Biyolojik Mücadelede Yararlanma Olanakları Üzerinde Araştırmalar	88
Ödemiş - Bozdağ Yöresinde Toprak Kökenli Patates Hastalıkları İle Kültürel Mücadele İmkanları Üzerinde Araştırmalar	89
Erzincan İli Fasulye Ekim Alanlarında Kök Çürüklüğü Oluşturan Fungal Etmenlerin Belirlenmesi ve Bunların Bazı Fasulye Çeşitlerinde Patojeniteleri İle Antagonist <i>Trichoderma</i> Türleri İle Etkileşimlerinin İncelenmesi	90
Karadeniz Bölgesinde Elma İçkurdu ( <i>Cydia Pomonella</i> ) Mücadelesine Esas Olmak Üzere Biyoteknik Yöntemlerin Araştırılması, Geliştirilmesi ve Uygulanması	91
Antalya İli Seralarında Sebzelerde Zarar Yapan Beyaz Çürüklük ( <i>Sclerotinia Sclerotiorum</i> (Lib) De Bary) Hastalığının Biyolojik Mücadele Olanakları Üzerinde Araştırmalar	92
Antalya İli Seralarında Hıyarlarda Görülen Mildiyö ( <i>Pseudoperonospora Cubensis</i> (Berk. And Curt.) Rostow)' nün Biyolojik Mücadele Olanakları Üzerinde Araştırmalar	93
Turunçgillerin Önemli Hasat Sonrası Hastalıklarından Yeşilküf ve Maviküf Çürüklüğünün ( <i>Penicillium Digtatum</i> Sacc. <i>Penicillium Italicum</i> Weh.) Biyolojik Mücadele Olanakları Üzerinde Araştırmalar	94
Antalya İlinde Yenidünyalarda ( <i>Eriobotryae Japonica</i> Lindl.) Zarar Yapan Karaleke Etmeni ( <i>Spilocaea Eriobotryae</i> (Cav.) Sacc.)' ne Karşı Dayanıklı Çeşitlerin Belirlenmesi	95
Altıntoplarda Uygulanan Bazı Sulama Sistemlerinin Zararlı ve Yararlı Faunaya Etkisi Üzerinde Çalışmalar	96
Süne ( <i>Eurygaster Spp.</i> )' nin Yumurta Parazitoitlerinden <i>Trissolcus Grandis</i> Thomson (Hym. Scelionidae)' in Kitle Üretim İmkanlarının Araştırılması	97
Akdeniz Meyve Sineği ( <i>Ceratitis Capitata</i> Wied) ve Zeytin Sineği ( <i>Bacterocera Oleae</i> Gmel.) (Dip. Tephritidae)' ne Karşı Yerli Üretim Cezbedicilerin Geliştirilmesi	98
Antalya İlinde Turunçgil Beyazsineği <i>Dialeurodes Citri</i> (Ashm.) (Hom.: Aleurodidae)' nin Avcı Böceği <i>Serangium Parcesetosum</i> Sicard. (Col.: Coccinellidae)' un Turunçgil Bahçelerine Adaptasyonu ve Populasyon Değişimleri Üzerinde Araştırmalar	99
Orta Anadolu Bölgesinde Kışlık Mercimekte ( <i>Lens Culmaris</i> ) Yetiştirme Tekniğine Bağlı Olarak Yabancıotlara Karşı Kimyasal Mücadele İmkanları Üzerinde Araştırmalar	100

Buğday Ekim Alanlarında Topraktaki Yabancıot Tohum Populasyonu İle Florası Arasındaki İlişkilerin Tahmin ve Uyarıya Yönelik Olarak Araştırılması	101
Orta Anadolu Bölgesinde Depolanan Patates Yumrularında Bulunan Fungal Etmenlerin Tespiti, Yayılışı, Bulunuş Oranları ve Mücadelesi Üzerinde Araştırmalar'	102
Orta Anadolu Bölgesinde Elma İçkurdu ( <i>Cydia Pomonella</i> , Lep.: Tortricidae)'nin Yumurta Açılımının Tahmininde Kaliforniya Tahmin Modeli Bugoff 2' nin Kullanılması ve Bölgeye Uyarlanması Üzerinde Araştırmalar	103
Patates Böceği ( <i>Leptinotarsa Decemlineata</i> Say)'nin Biyolojik Mücadele İmkanlarının Araştırılması	104
Doğu Akdeniz Bölgesinde Yetiştirilen ve Yayılması Muhtemel Yeni Altıntop Çeşitlerindeki Virüs ve Virüs Benzeri Hastalıkların Tanılanması	105
Güneydoğu Anadolu Bölgesi Bağlarında Ana ve Ekonomik Öneme Sahip Zararlılar İle Yararlıların Yıllık Populasyon Değişimleri ve Zararlıların Mücadeleye Esas Kritik Biyolojik Dönemlerinin Saptanması	106
Elma, Armut Anaç ve Çeşitlerinde Virüs Hastalıklarının Saptanması ve Sağlıklı Fertlerin Elde Edilmesi	107
Marmara Bölgesinde Şeftali Bahçelerindeki Zararlı ve Yararlı Türlerin Tespit Edilmesi	108
Doğu Akdeniz Bölgesi Limonlarında Virüs ve Virüs Benzeri Hastalıkların Sürveyi ve İndekslenmesi Üzerinde Çalışmalar	109

## HAYVAN SAĞLIĞI

Adana Yöresinde Tropikal Theileriosis Karşı Aşılana Sığırlar Üzerinde Saha Çalışmaları	110
Ege Bölgesi Kanatlı Mezbahalarının Bazı Patojen Bakteriler Yönünden Kontrolü	111
Formol İle İnaktive Edilip Bornova Veteriner Kontrol ve Araştırma Enstitüsüne Kontrol İçin Gönderilen Aşıllarda Formol Düzeylerinin İncelenmesi	112
İzmir ve Manisa İllerindeki Yem Hammaddelerinin Organik Fosforlu ve Karbamat Grubu İnsektisitler Yönünden Taranması	113
Parapoxvirus Ovis'ten Hazırlanan İmmunmodülatörlerin Beyaz Farelerdeki Etkinliğinin Saptanması	114
Ankara Yöresi Tavuklarında <i>Toxoplasma Gondii</i> 'nin Seroprevalansı	115