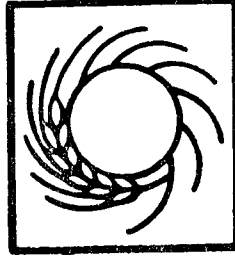


ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ

ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ



CİLT : 6

YIL : 1987

Uludağ Üniversitesi
Basımevi — 1989

ALT YAYIN KOMİSYONU

Prof. Dr. Abdurrahim KORUKÇU

Prof. Dr. Erdoğan TUNCEL

Prof. Dr. Ahmet ÖZGÜMÜŞ

ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ YAYINLARI

YAYIN NO. : 7 - 020 - 0182

İÇİNDEKİLER

Sayfa

| | |
|---|----|
| Bursa ve Yöresi İçin Futbol Sahalarında Kullanılacak Uygun Çim Karışımlarının Saptanması Üzerinde Bir Araştırma <i>Ahmet MENGÜÇ / H. Özkan SİVRİTEPE</i> | 1 |
| Değişik Olum Devrelerindeki Astor Karanfili Kesme Çiçeklerinin Soğukta Muhafazası Üzerinde Bir Araştırma <i>Ahmet MENGÜÇ</i> | 9 |
| Alfalfa Seed Production and Its Problems In Turkey <i>Necmettin ÇELİK</i> | 15 |
| Buğday Bitkisinde Yaprak Gübrelemesinin Ürün Miktarı ve Azot Kapsamı Üzerine Etkileri <i>A. Vahap KATKAT / Ahmet ÖZGÜMÜŞ / Mustafa KAPLAN</i> | 21 |
| Türkiye'de Gübreleme Alanındaki Gelişmeler ve Sorunlar <i>Mustafa KAPLAN / Ahmet ÖZGÜMÜŞ / A. Vahap KATKAT</i> | 29 |
| Ticaret Borsaları ve Bursa Ticaret Borsası (I) <i>Filiz DÖŞER / Erkan REHBER</i> | 39 |
| Nadas Alanlarına Ekilen Farklı Karışımlar Üzerinde Otlatılan Toklu ve Sütten Kesilmiş Kuzuların Besi Güçleri Üzerinde Araştırmalar <i>Ali KARABULUT / Mehmet MUNZUR</i> | 47 |
| Yem Sanayii Yemi ve % 85 Dane Arpa + % 15 Ayçiçeği Tohumu Küspesi ile Beslenen Kıvırcık Erkek Kuzuların Entansif Besideki Performansı <i>Erdoğan TUNCEL / Zekeriya YILDIRIM / İbrahim AK</i> | 57 |
| Izgara Üstünde ve Yerde Barındırılan Merinos Kuzularında Ad Libitum ve Kısıntılı Yemlemenin Besi Performansına Etkileri <i>M. Rifat OKUYAN / İbrahim AK</i> | 65 |
| Süt ve Ürünlerinin Soğukta Saklanması <i>Ekrem KURDAL</i> | 73 |
| Performance of Some Forage Rape Cultivars In Bursa Province of Turkey <i>Esvet AÇIKGÖZ / Metin TURAN / Necmettin ÇELİK</i> | 79 |

| | |
|--|-----|
| Bakteriyofajlar | |
| <i>Ekrem KURDAL</i> | 83 |
| Kurak Koşullarda Farklı Azot Dozlarının Ayçiçeğinde Verim ve Bazı | |
| Verim Komponentlerine Etkileri Üzerinde Bir Araştırma | |
| <i>Z. Metin TURAN / Nevzat YÜRÜR / Abdurrahim GÖKSOY</i> | 89 |
| Ethephon Uygulamalarının Gemlik Zeytin Çeşidinde Meyve | |
| Kopma Kuvveti Üzerine Etkileri | |
| <i>Atilla ERİŞ / Arif SOYLU / Erdoğan BARUT</i> | 99 |
| Üre ile Yapıktan Gübrelemenin Buğday Bitkisinde Verim ve | |
| Danelerin Azot İçeriği Üzerine Etkileri | |
| <i>Ahmet ÖZGÜMÜŞ / Vahap KATKAT / Mustafa KAPLAN</i> | 109 |
| Bitkilerde Demir Klorozu | |
| <i>Ahmet ÖZGÜMÜŞ</i> | 117 |
| Bursa Ovası Topraklarının Fosfor Durumu ve Bu Topraklarda Alınabilir | |
| Fosfor Miktarının Belirlenmesinde Kullanılacak Yöntemler | |
| <i>Oya OKAN / Ahmet ÖZGÜMÜŞ</i> | 129 |
| Tekirdağ İli Merkez İlçesi Tarım İşletmeleri Mekanizasyon Düzeyi ve | |
| Bir Traktör İçin Optimal İşletme Büyüklüğünün Saptanması Üzerinde | |
| Bir Araştırma | |
| <i>Bahattin ÇETİN / Erkan REHBER</i> | 141 |
| İkinci Ürün Tarımı ve Bursa Yöresinde Uygulanabilme Olanakları | |
| <i>Nedime AZKAN / Nevzat YÜRÜR</i> | 149 |
| Bazı Fasulye Çeşitlerinin Bursa Yöresinde 2. Ürün Olarak | |
| Değerlendirilmesi Üzerinde Araştırmalar | |
| <i>Nedime AZKAN / Nevzat YÜRÜR</i> | 155 |
| Tarımsal Mekanizasyon Veri Tabanı Yardımıyla Parsel Özelliklerine | |
| Bağlı Makina İş Başarılarındaki Değişimin İncelenmesi | |
| <i>Halil BÖLÜKOĞLU / İrfan GİRGİN / Ayşegül BOLU</i> | 165 |
| Farklı Arazi Toplulaştırma Planlarının Makina Kullanımı Etkinliği | |
| ve İşletme Ekonomisi Açısından Değerlendirilmesi | |
| <i>Halil BÖLÜKOĞLU / İrfan GİRGİN</i> | 175 |
| Erken Sütten Kesilerek Entansif Besiye Alınan ve Kaşak Besi Uygulanan | |
| Kuzuların Besi Performansı Üzerinde Çiftçi Koşullarında Araştırma | |
| <i>Ali KARABULUT / İbrahim AK</i> | 185 |
| İle De France X Anadolu Merinosu (F ₁), İle De France X Akkaraman (F ₁), | |
| Malya ve Akkaraman Erkek Tokluların Besi Gücü ve Karkas Özellikleri | |
| <i>Ali KARABULUT / Sabahat CANGİR / Bekir ANKARALI</i> | 195 |

CONTENTS

| | <u>Page</u> |
|--|-------------|
| A Research on Determining Suitable Grass Mixtures to Use in Football Fields of Bursa Vicinity <i>Ahmet MENGÜÇ / H. Özkan SIVRİTEPE</i> | 1 |
| A Research on Cold Storage of Astor Carnation Cut Flowers at Different Maturing Stages <i>Ahmet MENGÜÇ</i> | 9 |
| Alfalfa Seed Production and Its Problems In Turkey <i>Necmettin ÇELİK</i> | 15 |
| The Effects of Foliar Fertilization on the Yield and Nitrogen Content of Wheat <i>A. Vahap KATKAT / Ahmet ÖZGÜMÜŞ / Mustafa KAPLAN</i> | 21 |
| Fertilization Developments and Its Problems in Turkey <i>Mustafa KAPLAN / Ahmet ÖZGÜMÜŞ / A. Vahap KATKAT</i> | 29 |
| Commodity Exchanges in Turkey and Commodity Exchange of Bursa <i>Filiz DÖŞER / Erkan REHBER</i> | 39 |
| Fattening Performance of Weaned Male Akkaraman Lambs and Hoggets Graned on Barley and Different Vetch Mixtures Grown on Fallow Land <i>Ali KARABULUT / Mehmet MUNZUR</i> | 47 |
| The Performance of Male Kıvırcık Lambs Fed With The Rations Consisted of 85 % of Grain Barley + 15 % of Sun Flover Meal and Industrial Compound Feed <i>Erdoğan TUNCEL / Zekeriya YILDIRIM / İbrahim AK</i> | 57 |
| Effects of ad Libitum and Restricted Feeding on Performance in Merino Lambs Reared on Slatted Floor and Ground <i>M. Rifat OKUYAN / İbrahim AK</i> | 65 |
| Die Aufbewahrung der Milch und Milcherzeugnissen im Kühlungszustand <i>Ekrem KURDAL</i> | 73 |
| Performance of Some Forage Rape Cultivars In Bursa Province of Turkey <i>Esvet AÇIKGÖZ / Metin TURAN / Necmettin ÇELİK</i> | 79 |

| | |
|---|-----|
| Die Bakteriophagen | |
| <i>Ekrem KURDAL</i> | 83 |
| The Effects of Different Rates of Nitrogen on Yield and Yield Components of Sunflower Under Dry Land Condition | |
| <i>Z. Metin TURAN / Nevzat YÜRÜR / Abdurrahim GÖKSOY</i> | 89 |
| The Effects of Ethephon Applications on Fruit Removal Force of Gemlik Olive Cultivar | |
| <i>Atilla ERİŞ / Arif SOYLU / Erdoğan BARUT</i> | 99 |
| The Effects of Foliar Fertilization With Urea on the Yield and Grain Nitrogen Content of Winter Wheat | |
| <i>Ahmet ÖZGÜMÜŞ / Vahap KATKAT / Mustafa KAPLAN</i> | 109 |
| Iron Chlorosis In Plants | |
| <i>Ahmet ÖZGÜMÜŞ</i> | 117 |
| The Phosphorus Status of The Soils of Bursa Plain and Methods Used to Determine The Available Phosphorus Content of The Soils | |
| <i>Oya OKAN / Ahmet ÖZGÜMÜŞ</i> | 129 |
| An Investigation on The Mechanization Level and Optimal Farm-Size For A Tractor Capacity In The Central District of Tekirdağ Province | |
| <i>Bahattin ÇETİN / Erkan REHBER</i> | 141 |
| Second Crop Production and Its Applicable Possibilities Around Bursa Province | |
| <i>Nedime AZKAN / Nevzat YÜRÜR</i> | 149 |
| Evaluation of Some Dry Bean Cultivars As a Second Crop In Bursa Region | |
| <i>Nedime AZKAN / Nevzat YÜRÜR</i> | 155 |
| A Study on Effective Capacities of Agricultural Machinery Depending on Plot Properties by Using Agricultural Mechanization Database | |
| <i>Halil BÖLÜKOĞLU / İrfan GİRGIN / Ayşegül BOLU</i> | 165 |
| Evaluation of Different Land Consolidation Plans in Machinery Efficiency and Management Respect | |
| <i>Halil BÖLÜKOĞLU / İrfan GİRGIN</i> | 175 |
| On Farm Research On Fattening Performance of Early Weaned and Suckling Lambs Conducted to Intensive and "Kaşak" Fattening | |
| <i>Ali KARABULUT / İbrahim AK</i> | 185 |
| Fattening Performance and Carcass Characteristics of Île de France X Anatolian Merinos (F ₁), Île de France X Akkaraman (F ₁), Malya and Akkaraman Male Hoggets | |
| <i>Ali KARABULUT / Sabahat CANGİR / Bekir ANKARALI</i> | 195 |