

BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT FAKÜLTESİ

BOLU ABANT İZZET BAYSAL UNIVERSITY
FACULTY OF AGRICULTURE

ULUSLARARASI TARIM VE YABAN HAYATI
BİLİMLERİ DERGİSİ

INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURAL AND
WILDLIFE SCIENCES

Cilt	7	Sayı	1	2021
Volume		Issue		

Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi	International Journal of Agricultural and Wildlife Sciences
Dergi web sayfası: http://dergipark.org.tr/ijaws	Journal homepage: http://dergipark.org.tr/ijaws

Baş Editör

Editor-in-Chief

Doç. Dr. Hakan KİBAR, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi

Konu Editörleri

Subject Editors

Prof. Dr. Todd WEHNER, North Carolina State University
Prof. Dr. José Eduardo Brasil Pereira PINTO, Federal University of Lavras
Prof. Dr. Handan ESER, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Prof. Dr. Halil KÜTÜK, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Prof. Dr. Mustafa SÜRMEK, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi
Doç. Dr. Yusuf ARSLAN, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Doç. Dr. İhsan CANAN, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Doç. Dr. Beyhan KİBAR, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Doç. Dr. Cihangir KİRAZLI, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Doç. Dr. Nezih OKUR, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Doç. Dr. Göksel ÖZER, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Doç. Dr. Ahmet ÖZTÜRK, Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Doç. Dr. Ferit SÖNMEZ, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Doç. Dr. Kadir Ersin TEMİZEL, Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin SAUK, Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Dr. Esin HAZNECİ, Ondokuz Mayıs Üniversitesi

Dil Editörü

Language Editor

Doç. Dr. B. Buhara YÜCESAN, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi

Teknik Editörler

Technical Editors

Araş. Gör. Abdurrahman Sami KOCA, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Araş. Gör. Mehmet Zahit YEKEN, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi

Danışma Kurulu

Advisory Board

Prof. Dr. Maria Luisa BADENES, Valencian Institute for Agricultural Research
Prof. Dr. Wolfgang KREIS, Friedrich Alexander University
Prof. Dr. Halil KÜTÜK, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Prof. Dr. Shawn MEHLENBACHER, Oregon State University
Prof. Dr. Anita SOLAR, University of Ljubljana
Prof. Dr. Petru TOMITA, State Agrarian University of Moldova
Assoc. Prof. Dr. Sergey KARA, Komrat Devlet Universiteti
Assoc. Prof. Dr. Iurie MELNIC, State Agrarian University of Moldova
Assoc. Prof. Dr. Frieder MULLER, Friedrich Alexander University
Doç. Dr. İlker KILIÇ, Bursa Uludağ Üniversitesi
Doç. Dr. Süleyman TEMEL, Iğdır Üniversitesi

Ürün Bilgisi (Product Information)

Yayıncı
Publisher

Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Bolu Abant Izzet Baysal University

Sahibi (BAİBÜZF Adına)
Owner (On Behalf of BAIBUZF)

Prof. Dr. Vahdettin ÇİFTÇİ, Dekan (Dean)

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Editor-in-Chief

Doç. Dr. Hakan KİBAR

Teknik Editörler
Technical Editors

Araş. Gör. Abdurrahman Sami KOCA
Araş. Gör. Mehmet Zahit YEKEN

Yayın Dili
Language

Türkçe, İngilizce
Turkish, English

Yayın Aralığı
Frequency

Yılda üç kez yayınlanır
Published three times a year

Yayın Türü
Type of Publication

Hakemli yaygın süreli yayın
Double-blind peer-reviewed

Dergi ISSN
Journal ISSN

2149-8245 (Online)

Dergi Yönetim Adresi

Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri
Dergisi
Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Ziraat Fakültesi
14280, Bolu-TÜRKİYE

Journal Management Address

International Journal of Agricultural
and Wildlife Sciences
Bolu Abant Izzet Baysal University
Faculty of Agriculture
14280, Bolu-TURKEY

Telefon: +90 374 2534345

Faks: +90 374 2534346

E-posta: ijawseditor@ibu.edu.tr

Telephone: +90 374 2534345

Fax: +90 374 2534346

E-mail: ijawseditor@ibu.edu.tr

Tarandığı İndeksler

Indexed



İÇİNDEKİLER-CONTENTS

Bahçe Bitkileri/Horticultural Sciences

Germencik (Aydın) İlçesinde Yetiştirilen Sarılop İncirlerinde (*Ficus carica* L.) Klon Seleksiyonu

Clone Selection in Sarılop Figs (*Ficus carica* L.) Grown in Germencik (Aydın) District

Serkan UZUN, Tarık YARILGAÇ 1 - 8

Bolu İli Ekolojik Koşullarında Scarlet, Superchief, Jeromine, Pink Layd Rosy Glow Elma (*Malus communis* L.) Çeşitlerinin Adaptasyon Kabiliyetlerinin Belirlenmesi

Determination of Seedling Adaptations of Scarlet, Superchief, Jeromine, Pink Layd Rosy Glow Apple (*Malus communis* L.) Cultivars Grown in Bolu Ecological Conditions

İhsan CANAN, Akgül TAŞ, Muttalip GÜNDOĞDU 9 - 15

Farklı Budama Uygulamalarının "Actinidia deliciosa cv. Hayward" Kivi Çeşidinde Büyümeye Etkisinin Kantitatif Analizlerle İncelenmesi

Investigating Of The Effect Of Different Pruning Applications on Growth in "Actinidia deliciosa cv. Hayward" Kiwifruit Variety with Quantitative Analyses

Nilüfer AKSU USLU, Muharrem ÖZCAN 16 - 29

Bitki Koruma/Plant Protection

Effects of Solid and Liquid Vermicompost Application on Bean Growth and Common Bacterial Blight Disease in Different Growth Medium

Katı ve Sıvı Solucan Gübresi Uygulamalarının Farklı Yetiştirme Ortamlarında Fasulye Gelişimine ve Bakteriyel Adi Yaprak Yanıklığı Hastalığına Etkileri

Yusuf ÖZTÜRKÇİ, Ahmet AKKÖPRÜ 30- 40

Bolu ve İzmir Orman Bölge Müdürlüğü Kestane Ormanlarında Kestane Kanseri Etmeni *Cryphonectria parasitica*'nın Uyum Tiplerinin Tespiti ve Hipovirülenslik Değerlendirilmesi

Determination of VC Types of Chestnut Canker Agent *Cryphonectria parasitica* and Evulation of Hypovirulence in Chestnut Forest Areas in Bolu and Izmir Regional Directorates of Forestry

Deniz ÇAKAR, Seçil AKILLI ŞİMŞEK, Tuncay CAN, Yakup Zekai KATIRCIOĞLU, Salih MADEN 41 - 55

The Allelopathic Effects of Turkish Hulled Wheat Lines on Germination of *Amaranthus retroflexus* L. and *Lolium perenne* L. Seeds

Türk Kavuzlu Buğday Hatlarının *Amaranthus retroflexus* L. ve *Lolium perenne* L. Tohumlarının Çimlenmesi Üzerine Allelopatik Etkileri

Yasin Emre KİTİS, Mehmet TEKİN, Taner AKAR 56 - 62

Tarım Ekonomisi/Agricultural Economics

TR61 Bölgesinde Genç Çiftçi Projesi Desteginden Yararlanmayı Etkileyen Faktörlerin Değerlendirilmesi

Evaluation of the Factors Affecting to Utilization Young Farmer Project Support in TR61 Region

Tuba BEŞEN, Betül SAYIN, Musa KUZGUN, Dilek KARAMÜRSEL, Mehmet Ali ÇELİKİYURT, Meltem EMRE, Fatma Pınar ÖZTÜRK, Şerife Gülden YILMAZ, Duygu BİROL 63 - 74

Tarımsal Biyoteknoloji/Agricultural Biotechnology

Domates (*Lycopersicon esculentum* Mill.) Meristemlerinin In Vitro Gelişimi Üzerine Bazı Bitki Büyüme Düzenleyicilerinin Etkisi

Effect of Some Plant Growth Regulators on In Vitro Regeneration of Meristems of Tomato (*Lycopersicon esculentum* Mill.)

Hüseyin UYSAL, Özlem AKSIN, Gizem Nur GÜZEL, Aysu KÜÇÜKUNCULAR 75 - 82

Tarla Bitkileri/Field Crops

Determination of Some Growth Parameters of Different Grass Species and Varieties in the Soilless Medium

Farklı Çim Tür ve Çeşitlerinin Topraksız Ortamda Bazı Gelişim Parametrelerinin Belirlenmesi

Muhammet KARAŞAHİN 83 - 89

Pelemir (*Cephalaria syriaca* L.) Bitkisinin Bazı Bitkisel Özelliklerinin ve Tohum Yağı Kompozisyonlarının Belirlenmesi

Determination of Some Plant Traits and Seed Oil Compositions of *Cephalaria syriaca* L.

İlhan SUBAŞI, Yusuf ARSLAN, Oğuzhan AYDIN, Faheem Shehzad BALOCH, Mahmut ÇAMLICA,

Vahdettin ÇİFTÇİ 90 - 95

Farklı Zamanlarda Ekilen Bazı Yem Bezelyesi (*Pisum sativum* ssp. *arvense* L.) Çeşitlerinin Tohum ve Kesinin Besin Değerleri

Feed Values of Seed and Straw of Some Forage Pea (*Pisum sativum* ssp. *arvense* L.) Varieties at Different Sowing Times

Bilal KESKİN, Süleyman TEMEL, Barış EREN 96 - 105

Aspir (*Carthamus tinctorius* L.) Genotiplerinde Yağış ve Sıcaklık Rejimleri ile Protein İçeriği İlişkisinin Belirlenmesi

Determination of the Relationship between Precipitation and Temperature Regimes and Protein Content in Safflower (*Carthamus tinctorius* L.) Genotypes

İlhan SUBAŞI, Dilek BAŞALMA 106 - 114

Toprak Bilimi ve Bitki Besleme/Soil Science and Plant Nutrition

Yarı Kurak İklim Koşullarında Eğimin Farklı Bölümlerinin Aşınımaya Duyarlılıklarının Karşılaştırılması

Comparison of Soil Erodibility of Different Segments of a Slope in Semiarid Climate Conditions

Kübra POLAT, İrfan OĞUZ, Rasim KOÇYİĞİT 115 - 125

Heavy Metal Accumulations in Some Terrestrial Endemic and Non-endemic Plants in Mine Sites (Elazığ/Turkey)

Elazığ (Maden) Maden Sahasındaki Bazı Karasal Endemik ve Endemik Olmayan Bitkilerde Ağır Metal (Co, Ni, Fe) Biyoakümülyasyonları

Dudu Duygu KILIÇ, Gülfiye ORTAKÇI 126 - 136

Yulafın (*Avena sativa* L.) Verim ve Kalitesine Çinko Uygulaması ve Ekim Zamanının Etkileri

The Effects of Zinc Application and Planting Time on Yield and Quality of Oats (*Avena sativa* L.)

İmren KUTLU, Yaşar KARADUMAN, Nurdilek GÜLMEZOĞLU 137 - 145

Yaban Hayatı Ekolojisi ve Yönetimi/Wildlife Ecology and Management

Ekolojik Köprülerin Potansiyel Yer Seçimleri: İzmir-Çeşme Otoyolu Örneği

Potential Location Selection of Ecological Bridges: İzmir-Çeşme Highway

Ali Uğur ÖZCAN 146 - 156

Zookteni/Animal Science

A Research on Mould and Aflatoxin Contamination Levels of Feeds Used in Trout Farms of Adana (Turkey)

Adana'da Alabalık Çiftliklerinde Kullanılan Yemlerin Küf ve Aflatoksin Kontaminasyon Düzeyleri Üzerine Bir Araştırma
Özgür GÖLGE, Ayşegül AKTÜRE, Rozelin AYDIN 157 - 163

İnek Sütü Üretimi ve Pazarlama Olanakları Açısından Muş Ovasındaki Sığırcılık İşletmelerinin Mevcut Potansiyelinin Değerlendirilmesi

Evaluation of the Current Potential of Cattle Farms in Mus Plain in terms of Cow Milk Production and Marketing Opportunities
Onur ŞAHİN, Özer KURT, Önder Bayram ÇOBAN 164 - 179

Düzeltilme/Erratum

Hıyarda Kök Bakterisi (PGPR) ve Arbusküler Mikorizal Fungus (AMF) Aşılımlarının Farklı Sulama Seviyelerinde Bitki Gelişimi ve Verim Özelliklerine Etkileri

The Effects of Root Bacteria (PGPR) and Arbuscular Mycorrhizal Fungi (AMF) Inoculation on Plant Growth and Yield Properties at Different Irrigation Levels in Cucumber
Şeyhmus BİÇER, Çeknas ERDİNÇ, Nuray ÇÖMLEKÇİOĞLU 180 - 180

İdil/Şırnak Ekolojisinde Yetiştirilen Yerel Üzüm Çeşitlerinin Etkili Sıcaklık Toplamı İsteklerinin Belirlenmesi

Determination of Effective Heat Summation Requirements of Local Grape Cultivars Grown in Idil Ecology
Mehmet Settar ÜNAL 181 - 181