

**İçindekiler/Contents****Toprak Bilimi ve Bitki Besleme/Soil Science and Plant Nutrition****İç Anadolu Bölgesi tarım topraklarının bazı verimlilik parametrelerinin belirlenerek haritalanması**

Assessment and mapping of soil fertility in Central Anatolian croplands

A. AKIN, H. TAŞOVA..... 1-6**Fındıktan üretilen atıkların toprağın fiziko-kimyasal ve biyolojik özelliklerine etkileri**

Effects of hazelnut produced wastes on physico-chemical and biological properties of soil

D. BENDER ÖZENÇ, F. IRMAK YILMAZ, C. TARAŞÇIOĞLU, S. AYGÜN..... 7-13**Akdeniz ve Ege Bölgelerine ait bazı arpa (*Hordeum vulgare L.*) köy çeşitlerinin bitki besin elementi içeriklerinin karşılaştırılması**Comparison of plant nutrient content of some barley landraces (*Hordeum vulgare L.*) of Mediterranean and Aegean Regions**E. DEMİR, S. SÖNMEZ.....** 15-23**Portakal (*Citrus sinensis*) budama atığı uygulamalarının toprak verimlilik parametrelerindeki değişim üzerine etkileri**The effects of pruning waste of citrus (*Citrus sinensis*) applications on the some productivity parameter changes of the soil**E. YILMAZ, M. ÇANAKÇI, M. TOPAKÇI, S. SÖNMEZ, B. AĞSARAN, Z. ALAGÖZ, S. ÇITAK, D. S. URAS.....** 25-33**Türkiye'de doğal olarak yetişen kir sümbülü (*Bellevalia* spp.) türlerinin yetiştiği topraklara ait özellikler**Properties of the soils of *Bellevalia* (*Bellevalia* spp.) species naturel grown in flora of Turkey**E. UYSAL, E. KAYA.....** 35-41**Antalya ili aksu ilçesinde patlıcan yetiştirilen sera topraklarının verimlilik durumlarının belirlenmesi**

Determination of fertility status of eggplant grown greenhouse soils in the Antalya-Aksu district

F. ÖKTÜREN ASRİ, C. F. ÖZKAN, E. İ. DEMİRTAŞ, N. ARI..... 43-46**Bazı organik materyallerin ve inorganik gübrelerin cemenin (*Trigonella foenum graecum*) besin elementi içeriğine etkileri**Effects of some organic materials and inorganic fertilizers on nutrient contents of fenugreek (*Trigonella foenum graecum*)**V. AKŞAHİN, F. GÜL SER.....** 47-53**Roka (*Eruca vesicaria*) yetiştirciliğinde spektral yansımı ile bitki besin maddesi konsantrasyonu arasındaki ilişkinin belirlenmesi**Determination of the relationship between plant nutrient concentration and spectral reflection in Rocket (*Eruca vesicaria*) cultivation**G. GÖZÜKARA, S. ALTUNBAŞ, O. ŞİMŞEK, O. SARI, K. BUYURGAN, A. Ş. MALTAŞ, N. K. SÖNMEZ, M. KAPLAN.....** 55-62**Farklı organik gübre uygulamalarının kıvırcık salatada (*Lactuca sativa L. var. crispa*) verim, kalite ve bitki besin elementi içeriklerine etkileri**Effects of different organic fertilizer applications on yield, quality and plant nutrient content of curly salad (*Lactuca sativa L. var. crispa*)**Z. ÜÇOK, H. DEMİR, İ. SÖNMEZ, E. POLAT.....** 63-68**Keçiborlu küükürt fabrikası flotasyon atıklarının ıslah edilmesi ve kâğıdı yumak (*Festuca arundinacea*) çimiyle yeniden bitkilendirilmesi**Reclamation of flotation wastes of Keçiborlu sulphur factory and phytoremediation with *Festuca arundinacea* grass**H. KALKAN, M. KAPLAN, Ş. ORMAN.....** 69-74

Effects of tomato harvest residue derived biochars obtained from different pyrolysis temperature on periodical available nutrient concentrations of soils

Domates hasat atıklarının farklı sıcaklıklarda prolizi ile elde edilen biyokömürün toprağın dönemsel besin elementi konsantrasyonlarına etkisi

İ. ERDAL, M. MEMICI, K. EKINCI, E. SUKUŞU..... 75-78

Effect of seedlings obtained from different growing media on tobacco growth and mineral nutrition

Farklı yetişirme ortamlardan elde edilen fidelerin tütünün gelişimi ve besin elementi içeriklerine etkisi

A. SALUK, İ. ERDAL..... 79-84

Topraksız ve konvansiyonel koşulların turunçgillerde fidan gelişimi üzerine etkileri

The effects of soilless and conventional growing conditions on citrus nursery plant development

D. MIŞRAKLı, Z. ÜNAL, N. ADAK, Ö. ÇALIŞ, İ. TOZLU..... 85-90

Farklı organik gübre ve dozlarının toprak özellikleri üzerine etkilerinin belirlenmesi

Determination of the effects of different organic fertilizers and doses on soil properties

B. KILIÇ, İ. SÖNMEZ..... 91-96

Çiftlik gübresinin kerevizin (*Apium graveolens L. var. rapaceum*) bitki besin elementleri üzerine etkisi

The effect of farmyard manure application on plant nutrient content of celery (*Apium graveolens L. var. rapaceum*)

M. TEPECİK, N. T. BARLAS, M. K. BOZOKALFA, T. KAYGISIZ AŞÇIOĞUL, H. H. KAYIKÇIOĞLU, D. EŞİYOK, C. UZMAY, T. AYYILMAZ..... 97-101

Fide performansı üzerine firma etkisi

Company effect on the seedling performance

A. Ş. MALTAŞ, S. UÇOVA, M. KAPLAN..... 103-107

Çay çöpünden kompost yapımı ve oluşan kompostun bazı özellikleri

Composting of tea waste and some properties of compost

N. M. MÜFTÜOĞLU, C. TÜRKMEN, Y. KAVDIR..... 109-114

Farklı inkübasyon dönemlerinde uygulanan vermicompostun marul bitkisinin bitki besin element içeriği üzerine etkileri

The effects of vermicompost application on the nutrient elements contents of lettuce plant during different incubation periods

N. ÖZEN, S. SÖNMEZ..... 115-119

Farklı inkübasyon dönemlerine ve vermicompost uygulamalarına bağlı olarak toprakların bitki besin maddesi içeriklerindeki değişim

Changes in plant nutrients contents of soils depending on different incubation periods and vermicompost applications

S. SÖNMEZ, N. ÖZEN..... 121-125

Topraksız kültür üzüm yetiştirciliğinde farklı besin çözeltilerinin ve yetişirme ortamlarının verim ve kaliteye etkisi

Effects of different nutrient solutions and growing media on yield and quality in grape growing in soilless culture

S. TANGOLAR, S. TANGOLAR, A. ALKAN TORUN, G. TARIM, M. ADA, O. AYDIN..... 127-133

Bağ toprağına uygulanan organik materyallerin verim, kalite ve besin elementleri alımına etkisi

Effects of organic materials applied to vineyard soil on yield, quality and nutrition

S. TANGOLAR, S. TANGOLAR, A. ALKAN TORUN, M. ADA, O. AYDIN..... 135-140

Burdur-Gölhisar havzasında serpentin kayası üzerinde gelişen toprakların bitki besleme kapasiteleri

Plant nutrient capacity of soils development on the serpentine rock in the Burdur-Gölhisar basin

S. ALTUNBAŞ..... 141-146

Mikrobiyal gübre uygulamalarının *Lolium perenne L.* türünün çim performansı üzerine etkileri

The effects of microbial fertilizers on turfgrass performance of *Lolium perenne L.*

S. SEVER MUTLU, E. SEVER, S. SÖNMEZ..... 147-155

Antalya ilinde yetiştirilen kişik ekmeklik buğdayın bor beslenme durumunun belirlenmesi

Determination of boron nutrition status of winter bread wheat grown in Antalya province

S. B. YALIN, Ş. ORMAN, H. OK, A. ZAMBAK ÖZGÜR..... 157-161