

AFA ADI : Toprak Su Kaynakları ve Çevre
PROGRAM ADI : Toprak ve Arazi Bilgi Sistemi

Proje No:	TAGEM/TSKAD/17/A09/P02/01
Proje Başlığı	Antalya ve Muğla İlleri Tarım Topraklarının Bitki Besin Maddesi ve Potansiyel Toksik Element Kapsamlarının Belirlenmesi, Veri Tabanının Oluşturulması ve Haritalanması
Projeyi Yürüten Kuruluş	Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü ANTALYA
Projeyi Destekleyen Kuruluş	TAGEM
Proje Yürütücüsü	E. Işıl DEMİRTAŞ
Yardımcı Araştırmacılar	Nuri ARI, Dr. Cevdet F. ÖZKAN, Dr Filiz ÖKTÜREN ASRİ Dr. Dilek GÜVEN, Ömer ÖZBEK, Murat ŞİMŞEK Prof Dr İbrahim YOKAŞ, Hakan YILDIZ
Başlama- Bitiş Tarihleri	2017-2019
Projenin Toplam Bütçesi:	2017: 90.000 TL 2018: 30.000 TL 2019: 20.000 TL Toplam:140.000 TL
Proje Özeti (200 kelimeyi geçmeyecek şekilde)	<p>Bu proje ile Türkiye tarım topraklarının yerel, bölgesel ve ulusal düzeyde verimlilik durumlarını ve potansiyel toksik element içeriklerini belirlemek, toprakların temel parametrik özelliklerine ait dağılım haritalarını hazırlamak ve güncellenebilir-sorgulanabilir nitelikte ulusal toprak veri tabanına altlık oluşturmak amaçlanmıştır. Bu kapsamda; Türkiye ölçeğinde tarım topraklarını temsil etmek üzere 2.5 km x 2.5 km grid sistemine göre 44104 adet toprak örneği alınması planlanmıştır. Bu çalışmada çalışmanın Akdeniz Bölgesi alanı içinde kalan Antalya ilinden 664, Muğla ilinden 350 adet toprak örneği alınarak bu örneklerde; bünye, suyla doygunluk, toprak reaksiyonu, elektriksel iletkenlik, kireç, organik madde, yarayışlı fosfor, ekstrakte edilebilir (K, Ca, Mg, Na B, Fe, Cu, Zn, Mn, Cd, Cr, Co, Ni) ve potansiyel toksik element içerikleri (Cu, Zn, Fe, Mn, Ni, Cd, Cr, Pb ve Co) belirlenecektir.</p> <p>Antalya ili arazi çalışmaları kapsamında 664 noktaya gidilmesine rağmen önceden belirlenen noktaların 185 adeti orman, şehir yerleşkesi ve gölet gibi tarım arazisi dışında amaçlar için kullanıldığından iptal edilmiş, sadece 479 noktadan toprak örneği alınarak, toprak analizleri tamamlanmıştır. Muğla il ve ilçelerinden ise 350 noktaya gidilmesine rağmen önceden belirlenen noktaların 116 adedi tarım arazisi dışında amaçlar için kullanıldığından iptal edilmiş 234 noktadan toprak örneği alınabilmiştir. Muğla iline ait toprak örneklerinin analizlerine devam edilmektedir.</p>