

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ
TARIMSAL YAPILAR VE SULAMA BÖLÜMÜ İLE BİGA İLÇESİ GÜMÜŞÇAY
BELDESİ ARASINDA “GÜBRE İŞLETİM PLANLAMASINDA UZAKTAN
ALGILAMA, COĞRAFI BİLGİ SİSTEMLERİ ve YÜZEY İSTATİSTİĞİ
YÖNTEMLERİNİN KULLANILMASI: GÜMÜŞÇAY BELDESİ UYGULAMA ÖRNEĞİ”
ADLI ORTAK YAPILACAK ÇALIŞMAYA DAİR PROTOKOL

Taraflar

Madde 1: Bu protokolün tarafları Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü ile Çanakkale İli, Biga İlçesi, Gümüşçay Beldesi Belediyesidir. Söz konusu protokol aşağıda belirtilen hususların yerine getirilmesi amacıyla imzalanmıştır.

Madde 2: Çalışma kapsamında görev alacak proje elemanları aşağıda belirtilmiştir;

- a. Prof. Dr. Levent GENÇ
- b. Doç. Dr. Ünal KIZIL
- c. Araş. Gör. Melis İNALPULAT
- d. Araş. Gör. Sefa AKSU
- e. Yükek Lisans Öğr. Burak AŞAR
- f. Gümüşçay Belediyesi tarafından görevlendirilecek personel

Amaç

Madde 3: Bu protokolün amaçları;

- a. Gümüşçay Beldesinde hedeflenen bitkisel üretimde inorganik (sanayi) gübre masraflarını azaltmak,
- b. Hayvan gübresinin çevreye verdiği zararı en aza indirecek önlemleri belirlemek,
- c. Parsel bazında bitki besin gereksinimi miktarlarını hesaplamak,
- d. Bunu gerçekleştirebilmek için belde topraklarının analizini sağlamak,
- e. Beldedeki hayvancılık işletmelerinden gübre örnekleri toplayarak her bir hayvan türü için genel gübre karakteristiklerini belirlemek,
- f. Beldede üretilen gübrenin ekonomik değerini ortaya koymak,
- g. Gübre işletim planlaması kavramını üreticilere kavratarak çevre bilinci oluşturmak,
- h. Uzaktan algılama ve coğrafi bilgi sistemi gibi ileri teknolojileri kullanarak çiftçilerin kolaylıkla anlayabileceği haritalar hazırlamak,
- i. Belde halkında gübre işletimi bilincini oluşturduktan sonra gübreden kompost üretimi ile ilgili yapılacak ortak projelerin alt yapısını oluşturmak ve

- j. Bölgemiz ve Türkiye için model olabilecek bir çalışma ortaya koymaktır.

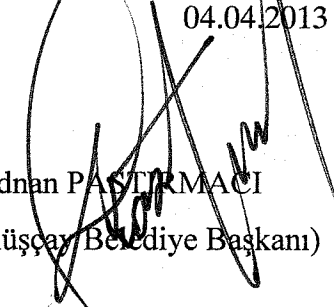
Protokol Esasları

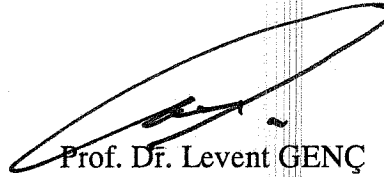
Madde 4: Protokol esasları aşağıda verilmiştir;

- Ortak çalışma kapsamında belde tarım arazilerinden yeteri sayıda toprak ve hayvan gübresi örnekleri taraflarca birlikte toplanacaktır,
- Toplanacak toprak ve hayvan gübresi örneklerinin analiz masrafları Gümüşçay Belediyesi tarafından karşılanacaktır,
- Arazi çalışmaları sırasında ulaşım, konaklama ve günlük ihtiyaçlar Gümüşçay Belediyesi tarafından karşılanacaktır,
- Çalışma süresince Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü öğretim elemanları belde halkına gerektiği takdirde bilgilendirme toplantıları yapacaktır,
- Çalışma sonucunda elde edilen sonuçlar haritalar ve raporlar halinde Belediye yönetimine sunulacaktır,
- Bu çalışmanın sonuçlarının bir kısmı Araş. Gör. Sefa AKSU'nun Yüksek Lisans tez çalışması olarak değerlendirilecektir.
- Üçüncü kişilerle gerçekleştirilecek bilgi paylaşımlarında tarafların haberi olacaktır.



Prof. Dr. Feyzi Uğur
(ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Dekanı)

04.04.2013

Adnan PASTIRMACI
(Gümüşçay Belediye Başkanı)



Prof. Dr. Levent GENÇ
(Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü Başkanı)