




T.C.
GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI
Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü
Antepfıstığı Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü

Sayı : 53196857-600-E.1493363
Konu : Gelişme Raporu

15.06.2017

HEXAGON KATI ATIK SAN. TİC. A.Ş.NE

Kurumumuz tarafından "Organomineral ile Diğer Taban Gübrelерinin Antepfıstığı Yetiştiriciliğine Etkileri" adlı Ar-Ge çalışmasının 2016 yılı gelişme raporu ekte gönderilmiştir. Bilgilerinize rica ederim.

 e-imzalıdır

Dr. Nevzat ASLAN
Müdür

Ek : Gelişme Raporu (2 sayfa)

Not: 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu gereği bu belge elektronik imza ile imzalanmıştır.

Evrak Doğrulama Kodu : XYZVBBFCGMFZTDBNYQXF Evrak Takip Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/gida-tarim-hayvancilik-bakanligi-ebys>

Binevler Mah. Üniversite Bulvarı 136/c

Tel: (0342) 338 08 00 Faks: 0342 338 14 64

E-Posta: antepfistigi@tarim.gov.tr Kep: antepfistigi@gthb.hs01.kep.tr

Bilgi için: Mehmet YILMAZ

Memur

Telefon No:(342) 338 08 00-0

Proje Gelişme Raporu Formu

PROJE BAŞLIĞI	Organomineral gübreler ile diğer taban gübrelerin antepfıstığı yetiştiriciliğine etkileri
PROJE LİDERİ	Ajlan YILMAZ
YARDIMCI ARAŞTIRMACILAR	Dr. Nevzat ASLAN, Prof. Dr. Veli ERDOĞAN
PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ KURULUŞ	Antepfıstığı Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü
Projeyi DESTEKLEYEN KURULUŞ	Hexagon firması
RAPORUN İLGİLİ OLDUĞU DÖNEM	01/01/2016 ile 31/12/2016 arası

Proje Özeti:

Bu çalışmada; Hexagon firması tarafından geliştirilen bazı organo-mineral gübreler ile antepfıstığı yetiştiriciliğinde yaygın olarak kullanılan ticari gübrelerin antepfıstığı yetiştiriciliğinde verim ve kalitesine etkisinin belirlenmesi amaçlanmıştır.

Bu amaç doğrultusunda Antepfıstığı Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü Dr. Ahmet Münir BİLGİN işletmesinde 6 x 6 m aralıklar ile dikilmiş yaklaşık 30 yaşında Siirt çeşidinde deneme 2015 - 2018 yılları arasında yürütülecektir. Denemede kullanılan her bir gübre 5 ağaçta uygulanmaktadır. Ağaçlara yapılan uygulama her ağaca ağaçların taç iz düşümüne 20 cm derinlikte açılan hatlara toplam 3 kg gelecek şekilde elle verilerek yapılmaktadır.

1. Başlıca Faaliyetlerin Gerçekleşme Durumu:

Dönem Bulguları:

Çalışmanın ilk yılında her bir gübreyi temsil eden 5 adet ağaçta Şubat ayında ağaçların taç iz düşümüne açılan 20 cm derinlikteki hatlara ağaç başı 3 kg gübre uygulaması yapılmıştır. Siirt çeşidinin hasat uygunluğu döneminde her bir ağaç ayrı ayrı hasat edilmiş ve ağaçlara ait kuru kabuklu verim değerleri belirlenmiştir. Ayrıca meyvelerde 3 tekerrürlü olacak şekilde ve her tekerrürde 100 adet kuru kabuklu meyvede çıtlama oranları ve randıman değerleri belirlenmiştir. Ağaçların yaprak döküm döneminde ise ağaçların her birinde sürgün ölçümü ve her sürgünde karagöz döküm oranları hesaplanmıştır.

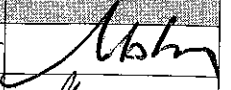
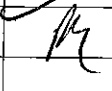
İlk yılın değerlendirmesinde elde edilen veriler Çizelge 1'de verilmiştir.

Çizelge 1. Çalışmada Kullanılan gübrelerin antepfıstığı ağaçlarında verim ve kaliteye etkisi

Uygulanan Gübreler		Ortalama Sürgün uzunluğu (cm)	Ortalama Karagöz Döküm Oranı (%)	Çıtlama oranı (%)	Verim (Ağaç/ kg)	Randıman (%)
Mineral madde içeriği (%)	Organik madde içeriği (%)					
7-18-7-	20	23,9	54,00	92,00	3,15	44
15-15-15 (kontrol)	-	16,35	48,00	87,00	2,66	41
8-21	20	16,3	43,00	90,00	3,68	44
18-46 (kontrol)	-	14,55	52,00	88,00	1,85	42

Antepfıstığının mutlak peryodisite gösteren bir bitki türü olması nedeniyle bir yıllık çalışmanın verileriyle değerlendirme yapılması erken olacaktır. Bu nedenle bu bilgiler sonraki yıllarda elde edilecek verilerle birlikte değerlendirilecektir.

Sonraki yıllarda yapılacak uygulamalarda toprak durumu ve bitki ihtiyacı göz önünde bulundurularak besin elementinin saf miktarları sabitlenecektir.

	Adı Soyadı	Tarih	İmza
Kuruluş Amiri	Dr. Nevzat ASLAN	14.06.2017	
Proje Lideri	Ajlan YILMAZ	14.06.2017	
Ülkesel/Entegre Proje Koordinatörü			