



T.C.
KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ
BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ KOORDİNASYON BİRİMİNE

Proje Numarası :	2021/1-14 M (YLS)
Projenin Adı :	Elazığ Koşullarında Ekmeklik Buğday Çeşitlerinin Verim ve Kalite Özelliklerine Farklı Azot Dozlarının Etkisinin Araştırılması
Projenin Türü :	Münferit Proje (M)
Proje Yön. Univ.-Adı-Soyadı :	Prof.Dr. Leyla İDİKUT
Görev Yeri :	Ziraat Fakültesi
Bölümü :	Tarla Bitkileri
Sözleşmeye Göre Projenin	
Başlangıç Tarihi :	25-03-2021
Bitiş Tarihi :	11-01-2024
Alınan Ek Süre :	18 Ay
Sonuç Raporu Tarihi :	11-10-2024
Proje Bütçesi :	10.000,00 TL
Alınan Ek Ödenek :	0,00 TL
Projenin Toplam Bütçesi :	10.000,00 TL
Harcanan Miktar :	5.777,28 TL
Proje Kalan Bütçesi :	4.222,72 TL
İşyeri Telefon Numarası :	(344)280-2159
Cep Telefon Numarası :	(532)768-9348
Proje Yöneticisinin İş Adresi :	K.S.U. Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü. Kahramanmaraş
Demirbaş[Taşınır Alımları	Proje Kapsamında Demirbaş Niteliğinde Taşınır Alınmamıştır.

Projemin sonuç raporunun kabulünü arz ederim./...../202..

Prof.Dr. Leyla İDİKUT
(İmza)

Projemin Sonuç Raporunun, Üniversitemiz BAP/Kütüphane İnternet Sayfasında;

- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1.Yayınlanmasına İzin Vermiyorum. | ☒ |
| 2.Sadece Özetin Yayınlanmasına İzin Veriyorum. | ☐ |
| 3.Tam Metin Yayınlanmasına İzin Veriyorum. | ☐ |
| 4. Tarihinden İtibaren Tam Metin Yayınlanmasına İzin Veriyorum. | ☐ |



T.C.
KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ
BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ KOORDİNASYON BİRİMİ
SONUÇ RAPORU

F-6

Proje Adı

Elazığ Koşullarında Ekmeklik Buğday Çeşitlerinin Verim ve Kalite Özelliklerine Farklı Azot Dozlarının Etkisinin Araştırılması

Proje No	Başlama Tarihi	Bitiş Tarihi	
2021/1-14 M (YLS)	25-03-2021	11-01-2024	
Rapor Türü	Raporun Kapsadığı Dönemin Tarihleri		
Sonuç Raporu	25-03-2021	11-01-2024	
Bilimsel Araştırmalar Birimi Tarafından Sağlanan Destek Miktarı	Gelişme Raporu Döneminde Harcanan	Şimdiye Kadar Harcanan	Kalan
10.000,00 TL	5.777,28 TL	5.777,28 TL	4.222,72 TL
Destek Sağlayan Diğer Kuruluşların Katkısı	Gelişme Raporu Döneminde Harcanan	Şimdiye Kadar Harcanan	Kalan

SAĞLANAN DESTEKTEN ŞİMDİYE KADAR YAPILAN HARCAMALARIN FASILLARA GÖRE DAĞILIMI

Fasıl	Harcanan	Kalan
YOLLUKLAR	0,00 TL	1.000,00 TL
HİZMET ALIMLARI	5.777,28 TL	3.222,72 TL

RAPOR DÖNEMİNE AİT İLGİLİ YAYINLAR

No	Yayın
	Bulunmamaktadır

RAPOR DÖNEMİNE AİT İLGİLİ FİKRİ MÜLKİYETLER

No	Fikri Mülkiyet Adı	Fikri Mülkiyet No	Alındığı Ülke	Tescil Tarihi
				Bulunmamaktadır

RAPOR DÖNEMİNDE YAPILAN ÇALIŞMALAR VE ELDE EDİLEN SONUÇLAR

Sonuç Rapor Özeti :

Bu çalışma, 2019-2020 yıllarında Elazığ koşullarında Pehlivan ve Bezostaja ekmeklik buğday çeşitlerine farklı azot dozları uygulanarak verim ve kalite özelliklerinin araştırılması amaçlanmıştır. Deneme 4 tekrarlamalı olarak bölünmüş parseller deneme planına göre yürütülmüştür. Denemede kullanılan ekmeklik buğday çeşitlerinin bitki boyu (cm), kardeş sayısı (adet), bayrak yaprak genişliği (cm), bayrak yaprak uzunluğu (cm), başak uzunluğu (cm), başakta fertil başakçık sayısı (adet), hektolitre ağırlığı (kg), bin dane ağırlığı (g), tane verimi (kgda-1), protein oranı (%), nişasta oranı (%), yağ oranı (%), nem oranı (%), kül oranı (%), glüten oranı (%), crude fiber ratio (%), ve tane verim (kg da-1) özellikleri incelenmiştir. İncelenen özelliklerden bitki boyu, başak uzunluğu, bayrak yaprak uzunluğu, fertil başakçık sayısı, bin tane ağırlığı, yağ oranı, kül oranı, tane verimi yönünden çeşitler arasında istatistiki farklılıklar kaydedilmiştir. Uygulanan gübre dozlarının bitki boylarına, kardeş sayılarına, yaprak genişliğine, yaprak uzunluğuna, başak uzunluğuna, başakta fertil başakçık sayısı, hektolitre ağırlığı, bin tane yönünden, protein oranı, nişasta oranı, yağ oranı, kül oranı, nem oranı, ham lif oranı, gluten oranını, tane verimi istatistiki olarak önemli etkide bulunduğu tespit edilmiştir. Yürütülen çalışma sonunda, Pehlivan çeşidinin daha yüksek tane verimine sahip olduğu ve 16 ve 20 kgda-1 azot gübre uygulamasında incelenen özellikler yönünden daha yüksek verim alındığı kaydedilmiştir.

Rapor içeriği için lütfen eke bakınız.

EK: [M_proje_2021_1-114_YLS.pdf](#)

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu :19338d165b

Belge Takip Adresi : <https://bapotomasyon.ksu.edu.tr/belgedogrula>

Adres : Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri
Telefon : (344)280-2159 Faks : (344)280-2002
e-Posta: lcesurer@ksu.edu.tr

Bilgi için: Leyla İDİKUT
Unvan: Prof.Dr.
Telefon : (344)280-2159



Demirbaş[Taşınır Alımları

Proje Kapsamında Demirbaş Niteliğinde Taşınır Alınmamıştır.

Proje Yürütücü Unvanı, Adı SOYADI	İmzası	Tarih
Prof.Dr. Leyla İDİKUT		11-10-2024

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu :19338d165b

Belge Takip Adresi : <https://bapotomasyon.ksu.edu.tr/belgedogrula>

Adres : Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri
Telefon : (344)280-2159 Faks : (344)280-2002
e-Posta:lcesurer@ksu.edu.tr

Bilgi için: Leyla İDİKUT
Unvan: Prof.Dr.
Telefon : (344)280-2159





**T.C.
KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM
ÜNİVERSİTESİ**

**ELAZIĞ KOŞULLARINDA EKMEKLİK BUĞDAY
ÇEŞİTLERİNİN VERİM VE KALİTE
ÖZELLİKLERİNE FARKLI AZOT DOZLARININ
ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**

**BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ
KOORDİNASYON BİRİMİ**

2024 KAHRAMANMARAŞ

**ELAZIĞ KOŞULLARINDA EKMEKLİK BUĞDAY
ÇEŞİTLERİNİN VERİM VE KALİTE ÖZELLİKLERİNE
FARKLI AZOT DOZLARININ ETKİSİNİN
ARAŞTIRILMASI**

Proje No: 2021/1-114 M (YLS)

Prof. Dr. Leyla İDİKUT

2024 KAHRAMANMARAŞ

ÖNSÖZ

Buğday bitkisinin çok farklı ekolojilere uyum sağlayan çeşitleri olduğu için dünyanın her bölgesinde tarımı yapılmaktadır. Dünya üzerinde yaşayan insanların bitkisel kaynaklı enerjilerinin % 20 civarını buğday bitkisinden karşılamaktadır. Buğday bitkisi üzerinde verim artırıcı çalışmaların yapılması ve uygulanan girdilerden tasarruf edilmesi toplum yararına büyük katkı sağlayacaktır. Bu nedenle Elazığ ili koşullarında 2020-2021 buğday yetiştirme sezonunun Pehlivan ve Bezostaja ekmeklik buğday çeşitleri materyel olarak kullanılarak, 0, 4, 8, 12, 16, 20 kg da⁻¹ azot gübre dozlarının buğday bitkisi üzerine etkilerinin araştırılması amaçlanmıştır. Yürütülen araştırmada ekmeklik buğday çeşitlerinin tarımsal özellikleri incelenerek dekara verim değerleri belirlenmiştir.

Bu bilimsel araştırma projesi Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi tarafından proje numarası 2021/1-114 M (YLS) ile desteklenmiştir. Destekleri için Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Rektörlüğü Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimine teşekkür ederiz.

Projenin başlama tarihi 28/01/2021 ve bitiş tarihi 11/10/2021'tür.

Proje Yürütücüsü
Prof. Dr. Leyla İDİKUT