

Proje No	TAGEM/17/A07/P03/001
Proje Adı	Ülkesel Nohut Islah Araştırmaları Batı Akdeniz Bölgesi Nohut Adaptasyon Çalışmaları
Projeyi Yürüten Kuruluş	Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü
Projeyi Destekleyen Kuruluşlar	Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü
Proje Lideri	Zir. Yük. Müh. Çetin SAYILĞAN
Proje Yürütücüleri	Zir. Müh. Mehmet KOCATÜRK
Başlama-Bitiş Tarihleri	01.01.2017 – 31.12.2018
Raporun Ait Olduğu Dönem	2. Dönem (Sonuç)
Projenin Yıllara Göre Bütçesi (")	2017: 15.000 TL 2018: 12.000 TL
Proje Özeti: Nohut Batı Akdeniz ekolojisinde düşük kaliteli ve kuraklığa maruz kalan arazilerde yaygın olarak yetiştirilmektedir. Bu çalışma Batı Akdeniz’de 18 nohut çeşidi ve 3 yerel populasyonun adaptasyonlarını, verim potansiyelleri ile bazı bitkisel özellikleri belirlemek için gerçekleştirilmiştir. Dememeler, Ulucak ve Aksuda olmak üzere iki lokasyonda gerçekleştirilmiştir. Denemeler 2017-2018 yıllarında Tesadüf Blokları Deneme Deseninde dört tekerrürlü olarak tesis edilmiştir. % 50 çıkış gün sayısı, % 50 çiçeklenme gün sayısı, fizyolojik olum gün sayısı, bitki boyu, ilk bakla yüksekliği, bitkide dal sayısı, bitkide bakla sayısı, baklada tane sayısı, 100 tane ağırlığı ve tane verimleri tespit edilmiştir. Dekara tane verimi bakımından genotip x çevre etkileşimleri %1 önemlilik seviyesinde birbirlerinden farklı bulunmuştur. Çalışmada tane verimi bakımından Çağatay, Sezenbey ve Çakır çeşitlerinin daha stabil olduğu tespit edilmiştir.	
Anahtar Kelimeler	Cicer arietinum L., verim, adaptasyon, stabilite, Batı Akdeniz bölgesi, batı akdeniz