

Proje No	-
Proje Adı	Sorgum (<i>Sorgum bicolor</i> L.) Islah Çalışmaları
Projeyi Yürüten Kuruluş	Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü
Projeyi Destekleyen Kuruluşlar	Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü
Proje Lideri	Mehmet ÖTEN
Proje Yürütücüleri	Semiha KİREMİTÇİ Cengiz ERDURMUŞ Orçun ÇINAR Filiz Öktüren ASRİ Mehmet ARSLAN
Başlama-Bitiş Tarihleri	01.01.2020-31.12.2024
Raporun Ait Olduğu Dönem	Yeni teklif
Projenin Yıllara Göre Bütçesi (")	2020: 20.000 2021: 20.000 2022: 20.000 2023: 25.000 2024: 25.000
Proje Özeti:	<p>Bu çalışma Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü tarla bitkileri bölümü deneme alanında yürütülecektir. Bu projeye, USDA ve ICRISAT'tan sağlanan 797 adet sorgum populasyonundan teksel seleksiyon ıslah yöntemiyle çeşit/çeşitler geliştirmek amaçlanmıştır. İlk yıl 797 populasyon tek sıra ekilip hem morfolojik karakterizasyon yapılacak hem de tohum çoğaltılacaktır. İkinci yıl tüm populasyonlar ocakvari ekilip 200 adet silajlık, 50 adet tanelik tek bitki seçilecektir. Populasyondaki bitkilerin morfolojik özelliklerine göre (silajlıklar, bol yapraklı, ince gövdeli, bitki boyu yüksek, yatmaya ve hastalıklara dayanıklı, tanelikler tane verimi yüksek kısa boylu ve hastalıklara dayanıklı) seçim yapılacaktır. Üçüncü yıl 200 adet silajlık, 50 adet tanelik genotipten seçilen 50 adet silajlık, 20 adet tanelik genotiple, dördüncü yıl mikro verim denemesi kurulacak ve 15 adet silajlık, 10 adet tanelik genotip seçilecektir. Beşinci yıl ise 15 adet silajlık, 10 adet tanelik genotiple verim denemesi kurulacaktır.</p>
Anahtar Kelimeler	Sorgum, verim, çeşit, tek bitki seleksiyonu