



PROJE BAŞLIĞI	Orta Anadolu ve Geçit Bölgeleri Arpa Araştırmaları Arpa Islah Materyallerinin Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi (2.Alt proje)
PROJE NUMARASI	TAGEM/TBAD/16/A12/P05/004
PROJE LİDERİ	Seydi AYDOĞAN
ARAŞTIRMACILAR	Mehmet ŞAHİN, Dr. Aysun GÖÇMEN AKÇACIK, Dr. Berat DEMİR, Sümeyra HAMZAOĞLU, Sadi GÜR Sadi GÜR , Dr. Çiğdem Mecitoğlu GÜÇBİLMEZ
YÜRÜTÜCÜSÜ KURULUŞ	Bahri Dağdaş Uluslararası Tarımsal Araştırma Enstitüsü
BAŞLANGIÇ ve BİTİŞ TARİHİ	01.01.2016-31.12.2022
PROJE KAYNAĞI VE BÜTÇESİ	47500 TL
PROJE DAİRESİ	Tarla Bitkileri Araştırmaları Daire Başkanlığı
PROJE ÖZETİ:	<p>Bu proje Bahri Dağdaş Uluslararası Tarımsal Araştırma Enstitüsünde Arpa Islah programındaki materyalin bazı kalite özelliklerinin belirlenerek, seleksiyonda etkin şekilde kullanılması amacıyla yürütülmektedir. Bölgeye uyumlu standart çeşitler ve ıslah programındaki arpa materyalinin fiziksel ve kimyasal kalite analizleri yapılmaktadır. Arpa ıslah materyalinde , bin tane ağırlığı, hektolitreye ağırlığı, protein oranı, ADF(Asit deterjanda çözünmeyen lif), NDF(Nötral deterjanda çözünmeyen lif), selüloz oranı, beta glukoz oranı, elek altı (<%2.2) ve elek üstü(>2.5+2.8) değerleri belirlenmekte ve seleksiyonda bu değerlerin kullanılması sağlanmaktadır. Kalite yönünden üstün performans gösteren genotipler belirlenerek, ıslah materyalinin seleksiyonunda kalite özelliklerinin de değerlendirilmesiyle kaliteli Arpa çeşidi geliştirme çalışmalarına katkıda bulunmaktadır.</p>
ANAHTAR KELİMELEER:	Arpa, kalite özellikleri, seleksiyon