

<b>Proje No</b>	TAGEM/TBAD/16/A04/P02/02				
<b>Proje Adı</b>	Batı Akdeniz Bölgesi Pamuk Islah Çalışmaları Yeni Pamuk Çeşitlerinin Geliştirilmesi				
<b>Projeyi Yürüten Kuruluş</b>	Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü				
<b>Projeyi Destekleyen Kuruluşlar</b>	TAGEM				
<b>Proje Lideri</b>	Dr. Metin Durmuş ÇETİN				
<b>Proje Yürütücüleri</b>	İbrahim ÇELİK, Mehmet KOCATÜRK, Dr.Volkan SEZENER, Sedat SÜLLÜ, Hacer KAYA KOCATÜRK				
<b>Başlama-Bitiş Tarihleri</b>	01/01/2016-31/12/2020				
<b>Raporun Ait Olduğu Dönem</b>	01/01/2018-31/12/2018 arası				
<b>Projenin Yıllara Göre Bütçesi (")</b>	2016	2017	2018	2019	2020
	15.000 TL.	20.000 TL.	20.000 TL.	20.000 TL.	20.000 TL.
<b>Proje Özeti:</b> (300 kelimeyi geçmeyecek)	<p>Antalya'da Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsünde yürütülen bu çalışmada yurtiçi/yurtdışı kaynaklı pamuk hat/çeşitler ile melezlemeler yapılacak ve F2' den itibaren açılan generasyonlarda Pedigri ıslah metoduna göre seleksiyon yapılacaktır. Ayrıca, önceki yılların ıslah programlarından gelen değişik kademelerdeki hatlar da değerlendirmeye alınacaktır. Üstün özelliklere sahip olan ileri kademe hatlar değişik bölgelerde denendikten sonra, ümitvar görülenler tescile sunulacaktır..</p> <p>2018 yılında, tesadüf blokları deneme desenine göre, 3 tekerrürlü olarak çeşit verim denemeleri kurulmuştur. Ana ürün çeşit verim denemelerinde 33 adet pamuk hattı değerlendirmeye alınmıştır. Yürütülen denemelerde Gloria, SG125 ve Flash çeşitleri kontrol çeşit olarak kullanılmıştır. Tohum yenileme ve materyal muhafazası için melez bahçesi ve gözlem bahçesi kurulmuştur. Önceki yılların melezleme çalışmalarından elde edilen açılan materyallerde seleksiyon çalışmaları yürütülmüştür. Elde edilen tohumlar zarflara konularak 2018 yılında ekilmek üzere muhafaza altına alınmıştır. 2019 yılı için ADN 2018 yılı f3 hatlarından tek bitkiler seçilmiştir.</p> <p>Ana olarak kullanılan çeşitler; Elsa, Gloria, SG125, DP396, St373 Baba olarak kullanılan çeşitler; Özbek 100, GSN12, Antalya hattı, Stonville 468, Fibermax 832, Claudia, Lydia, Carisma şeklindedir.</p> <p>2019 yılında gerçekleştirilecek çalışma; melezleme ile elde edilmiş tohumlar ve kombinasyonlar üzerinden sürdürülecektir</p>				
<b>Anahtar Kelimeler</b>	Pamuk, Antalya, Islah, Melezleme, Çeşit				