

**AFA ADI** : Endüstri Bitkileri (A-04)  
**PROGRAM ADI** : Tıbbi Aromatik Bitkiler (P-06)

<b>Proje No</b>	TAGEM tarafından doldurulacaktır.
<b>Proje Başlığı</b>	Zencefil ( <i>Zingiber Officinale</i> )'ın Farklı Yetiştirme Koşullarında Bazı Kalite ve Verim Parametrelerinin Belirlenmesi
<b>Projeyi Yürüten Kuruluş</b>	BATEM
<b>Projeyi Destekleyen Kuruluş</b>	TAGEM
<b>Proje Yürütücüsü</b>	Dr. Fatma UYSAL
<b>Yardımcı Araştırmacılar</b>	Ayşe Serpil KAYA, Dr. Özgül KARAGÜZEL, Orçun ÇINAR, Musa KUZGUN, Dr. Sabriye ATMACA
<b>Başlama- Bitiş Tarihleri</b>	01.01.2017-30.12.2019
<b>Projenin yıllara Göre Bütçesi</b>	2017: 23.000 TL 2018: 6.500 TL 2019: 500TL
<b>Proje Özeti</b>	<p>Tıbbi aromatik bitkiler arasında önemli bir yere sahip olan zencefil, baharat ve tıbbi olarak uzun yıllardır kullanılmaktadır. Zencefil Dünya pazarında ekonomik değeri yüksek bir baharat ve tıbbi bitkidir. Tropik ve yarı tropik iklimlerde yetiştiriciliği yapılan zencefile ait ise ülkemizde yapılan herhangi bir adaptasyon çalışması bulunmamaktadır. Bu kapsamda, ithalata konu olan bu türde, adaptasyon çalışmaları önem arz etmektedir. Bu proje ile zencefilin sera ve açık alanda, farklı dikim zamanlarındaki verim ve kalite performansını belirlemek, ürün desenini artırmak ve ülke ekonomisine katkı sağlamak amaçlanmıştır.</p> <p>Denemenin ilk yılı olan 2017 yılında, 4 farklı dikim zamanında (Aralık, Ocak, Şubat, Mart), açık alan, gölgelik alan ve sera ortamında dikimler gerçekleştirilmiştir. Sulama, gübreleme vb. kültürel işlemler yapılmıştır. Aralık ve Ocak ayı dikimleri, dikimden 10 ay sonra hasat edilmiştir. Elde edilen verilere göre; bitki boyu, 110,41-121,75 cm arasında değişim gösterirken, en yüksek taze verim, 766,85 g/bitki ile sera ortamında Ocak dikiminden elde edilmiştir. Açık alan dikimlerinde ve gölgelik alan Aralık dikiminde çıkış sağlanamamıştır. İkinci yıl deneme kurulmuş ve hasat gerçekleştirilmiştir. İkinci yıl en yüksek bitki boyu 116,50 cm ile gölgelik alandan elde edilirken en yüksek taze rizom verimi 524,94 kg/da ile sera mart dikiminden elde edilmiştir. Kuru rizom ağırlıkları için kurutma ve kalite analizleri devam etmektedir.</p>
<b>Anahtar Kelimeler:</b>	Zencefil, Adaptasyon, Farklı Dikim Zamanı