

<b>Projenin Adı:</b> Ekim Şekli ve Yetiştirme Sıklığının Dar Yapraklı Dişbudak ( <i>Fraxinus angustifolia</i> ssp. <i>oxycarpa</i> Vahl.) Fidanlarının Morfolojik Özelliklerine Etkisi	
<b>Sonuç Raporu</b>	<a href="http://yayin.ogm.gov.tr">http://yayin.ogm.gov.tr</a>
<b>Proje Yürütücüsü Enstitü</b>	Kavak ve Hızlı Gelişen Orman Ağaçları Araştırma Enstitüsü
<b>Proje Yürütücüsü</b>	Dr. Cemal FİDAN, cemalfidan@ogm.gov.tr
<b>Proje Araştırmacıları</b>	H. Cemal GÜLTEKİN, Hülya TAMYÜKSEL, Yrd. Doç. Dr. Alikemal ÖZBAYRAM, Birgül AYAR UÇUM, Ahmet ÖZDEMİR
<b>Talep eden Uygulama Birimleri</b>	
<b>Uygulamaya Aktaracak Birim</b>	OGM, Fidanlık, Silvikültür ve Ağaçlandırma Dairesi Başkanlıkları
<b>Bu Araştırma Niçin Yapıldı</b>	
Bu araştırma ile ülkemizde ağaçlandırma çalışmalarını yürütmekte olan OGM tarafından su basar nitelikli ve yoğun diri örtü problemi bulunan taban arazilerdeki dişbudak plantasyon alanları endüstriyel ağaçlandırma eylem planında yer verilmiştir. Bu çalışmayla, yoğun diri örtü problemi bulunan alanların ağaçlandırılmasında başarıyla kullanılabilir, birim alanda en fazla sayı ve kalitede (kök boğazı çapı 8mm ve üzeri, fidan boyu ise 70 cm ve üzeri) 1+0 yaşlı ve çıplak köklü dişbudak fidanı elde edilebilmesine imkân veren, fidanlık ve yetiştirme sıklığının belirlenmesi amaçlanmıştır.	
<b>Mevcut Durum</b>	
Dişbudak orman alanlarının ağaçlandırılmasında 1+0 yaşlı ve çıplak köklü fidanlar kullanılmaktadır. Fidanlar genellikle Hendek Orman Fidanlığında yetiştirilmekte, fidan yetiştirme sıklığı 150-200adet/m <sup>2</sup> olmaktadır. Fidanların ortalama boyları ise 35cm civarındadır. Kalitesiz ve küçük boylu fidanların kullanılmasıyla plantasyon alanlarında 5 yıl kültür bakımı yapılmak durumunda kalınmaktadır.	
<b>Araştırma Sonuçları</b>	
Birim alandan en fazla sayı ve kalitede 1+0 yaşlı çıplak köklü dişbudak fidanı İzmit Orman Fidanlığından ve 30adet/ m <sup>2</sup> sıklıktan elde edilmiştir.	
<b>Araştırma Sonuçlarının Getirileri</b>	
1. Boylu ve kaliteli fidan kullanılması tamamlama ve bakım maliyetlerini düşürerek plantasyonların başarısını da yükseltecektir. Fidanlıkta fidan yetiştirme maliyetleri daha düşük olacaktır.	
<b>Uygulamaya Aktarma İçin Yapılacak İşler</b>	
1. Proje ekibi konu ile ilgili olarak Fidanlıklar, Silvikültür ve Ağaçlandırma Dairesi Başkanlıklarına sunum yapabilir.	
<b>İlgili Daire Başkanlığı'nın Projeyi Uygulamaya Aktarma Hakkındaki Görüşü</b>	
<b>Mevzuat açısından:</b>	

**Teknik açıdan:**

## AÇIKLAMALAR

### 1-Talep eden Uygulama Birimleri veya Uygulamaya Aktaracak Birimler

MPGM, ÇEM veya OGM Daire Başkanlığı ismi yazılacak

### 2-Araştırmayı Niçin Yaptık?

Uygulamada karşılaşılan hangi eksiklik projenin yapılmasına esas teşkil etti- 1 cümle ile anlatılacaktır.

### 3-Mevcut Durum

İlgili mevzuat ve teknik standart 1-2 cümle bahsedilmelidir.

### 4-Araştırma Sonuçları

Araştırmanın kesin bulgu ve önerileri 1-2 cümle ile yazılacaktır.

### 5-Araştırma Sonuçlarının Getirileri

Araştırma Sonucunda yapılacak uygulamaların OGM veya diğer birimlere yapacağı maddi veya diğer faydalar maddeler halinde sıralanmalıdır.

### 6-Uygulamaya Aktarma İçin Yapılacak İşler

Araştırmanın uygulamaya aktarılması için gerekli somut öneriler için izlenecek yol kısa cümleler ile anlatılmalıdır.

## İLGİLİ DAİRE BAŞKANLIĞI İÇİN AÇIKLAMALAR

**Mevzuat açısından:** Uygulamaya aktarılması teklif edilen proje hakkında ormancılık ve ilgili diğer mevzuat değiştirilerek veya mevcut hali ile (....Kanun/ yönetmelik vb. ) yönüyle (uygulanabilir / uygulanamaz) olduğu belirtilecektir.

**Teknik açıdan:** Teknik açıdan uygulamaya aktarılması için yapılması gerekenler ile Araştırma Enstitüsü Müdürlüğünden talep edilenler belirtilecektir.