

ÖZEL ORMAN FİDANLIĞI PROJESİ DİSPOZİSYONU

1- FİDANLIĞIN GENEL TANIMI

- 1.1.1- Adı Soyadı :
1.1.2- Adresi :
1.1.3- Proje Numarası :

1.2- Kuruluş Yeri.....:

- 1.2.1- Coğrafi Yer
1.2.1.1- 1/25000 ölçekli haritadaki yeri ve krokisi:
1.2.1.2- Denizden Yüksekliği (M).:
1.2.1.3- Genel Bakışı.....:

1.2.2- Bölge Kuruluşuna Göre Projenin Yeri.....:

- 1.2.2.1- Bölge Müdürlüğü:
1.2.2.2- Fidanlık/İşletme Müdürlüğü.....:
1.2.2.3- Fidanlık Şefliği.....:
1.2.2.4- En Yakın Fidanlığı.....:

1.2.3- İl Kuruluşuna Göre Yeri.....:

- 1.2.3.1- İli.....:
1.2.3.2- İlçesi.....:
1.2.3.3- Beldesi.....:
1.2.3.4- Köyü/Mahallesi.....:
1.2.3.5- Özel Mevkii.....:

1.3- Mülkiyet Durumu.....:

- 1.3.1- Kadastro Paftalarındaki Yeri.....:
1.3.2- Tapuların Son Durumu (Tarih ve Ada-Parsel No)...:
1.3.3- Tahsis Belgeleri (Hazine Arazileri İçin).....:

1.4- Muhtemel Problemler Hakkında Özel Bilgiler

- 1.4.1- Taşkın ve Sel Problemi.....:
1.4.2- Drenaj Problemi:
1.4.3.- Sahanın Tesviye İhtiyacı.....:
1.4.4- Devamlı Rüzgar Problemi:
1.4.5- Don Çukuru Problemi:

1.5- Arazinin Mevcut Durumu

- 1.5.1- Hali Hazır Kullanma Durumu.:

1.6- Altyapı İmkânları

- 1.6.1- Ulaşım Durumu (Köy, Belde, İlçe, İl Merkezlerine Uzaklığı ve Bağlantı Durumu :
1.6.2- Elektrik Temini:

2- FİDANLIĞIN ÖZEL TANIMI

2.1- Fidanlığın Genel Alanı (Da.).....:

- 2.1.1- Fidan Yetiştirme Alanı (Da.).....:
- 2.1.1.1- Ekim Alanı (Da.).....:
- 2.1.1.2- Tüplü /Kaplı Fidan Üretim Alanı (Da.).....:
- 2.1.1.3- Repikaj Alanı (Da.).....:
- 2.1.2- Yapı ve Yerleşim Alanı (Da.).....:
- 2.1.3- Yollar (Da.).....:
- 2.1.4- Diğer Alanlar (Da.).....:
- 2.2- Fidanlığın Çevre Şartları :

2.2.1-Toprak Durumu (Yaptırılan Toprak Analiz Raporuna Göre)

- 2.2.1.1- Anakaya ve Arazi Şekli
- 2.2.1.2- Toprağın Bileşimi ve Türü (Strüktür-Tekstür).....:
- 2.2.1.3- Toprak Reaksiyonu PH
- 2.2.1.4- Kireç Oranı (% CaCO₃).....:
- 2.2.1.5- Total Azat (N) ve O/N Oranı.....:
- 2.2.1.6- Fosfor Durumu (P₂O₅) ya da (% P).....:
- 2.2.1.7- Tuzluluk Sorunu.....:
- 2.2.1.8- Toprağın Yetiştirilmesi İstenen Fidan Türüne Uygunluk Durumu ve Topraktaki Organik Madde Miktarı (Toprak Analiz Raporları Örnekleri):

2.2.2- SU DURUMU(Yaptırılan Su Analiz Raporlarına Göre)

2.2.2.1- Su Kaynağı

- 2.2.2.2- Suyun Kaynaktan Fidanlığa Getirilişi.....:
- 2.2.2.3- Su Verimi (Litre/Saniye) ve Yeterlilik Durumu..:
- 2.2.2.4- Su Analizine Göre Su PH'ı.....:
- 2.2.2.5- Su Analizine Göre Sulama Suyu Sınıfı.....:
- 2.2.2.6- Fidanlığın Sulama Şebekesi.....:

2.2.3- Yol Durumu

- 2.2.3.1- Fidanlığın Kara Yolları İle Bağlantısı (Yaz-Kış Geçit Durumu):
- 2.2.3.2- Fidanlık İçi Ana Yolları (Genişliği ve Uzunluğu).....:
- 2.2.3.3- Fidanlık İçi Ara Yolları (Genişliği ve Uzunluğu).....:
- 2.2.3.4- Çevre Yolları (Genişliği ve Uzunluğu).....:
- 2.3- Çevrenin İklim Özellikleri
- 2.3.1- Fidanlık İçin En Uygun Meteoroloji İstasyonu
- 2.3.1.1- Fidanlığın Meteoroloji İstasyonuna Uzaklığı
- 2.3.1.2- Fidanlıkla Meteoroloji İstasyonu Arasındaki Rakım Farkı
- 2.3.1.3- Fidanlığın Özel Mikroklima Durumu.....:
- 2.3.2- Sıcaklık (Aylık ve Yıllık Dereceler C°).....:
- 2.3.2.1- Ortalama Sıcaklık.....:
- 2.3.2.2- Yüksek Sıcaklık Ortalaması
- 2.3.2.3- En Yüksek Sıcaklık
- 2.3.2.4- Düşük Sıcaklık Ortalaması.....:
- 2.3.2.5- En Düşük Sıcaklık
- 2.3.3- Yağış (Aylık ve Yıllık Değerler mm)

2.3.3.1- Ortalama Yağış	:
2.3.4- Nem (Aylık ve Yıllık Değerler %)	:
2.3.4.1- Ortalama Nisbi Nem (%).....	:
2.3.4.2- En Düşük Nisbi Nem (%).....	:
2.3.5- Rüzgar (Aylık ve Yıllık Değerler).....	:
2.3.5.1- Ortalama Rüzgar Hızı (m/Saniye).....	:
2.3.5.2- En Hızlı Rüzgar Hızı ve Yönü	:
2.3.5.3- Hakim Rüzgar Yönü	:
2.3.5.4- Fırtınalı Günler Sayısı.....	:
2.3.6- Don.....	:
2.3.6.1- Donlu Günler Sayısı (Aylık ve Yıllık).....	:
2.3.6.2- Şiddetli Donlu Günler Sayısı (Aylık ve Yıllık).....	:
2.3.6.3- Erken ve Şiddetli Donların Başlama tarihleri.....	:
2.3.6.4- Geç ve Şiddetli Donların Bitiş Tarihleri.....	:
2.3.7- Toprak Sıcaklığı.....	:
2.3.7.1- Ortalama Toprak Sıcaklığı (5 cm., 10 cm., 20 cm. de).....	:
2.3.7.2- En Düşük Toprak Sıcaklığı (5 cm., 10 cm., 20 cm. de).....	:

3- FİDAN ÜRETİMİ

3.1 Üretilecek Fidanların Özelliği Ve Miktarı:

<u>Sıra</u>	<u>Türü</u>	<u>Çıplak Köklü</u>	<u>Tüplü</u>	<u>Kaplı</u>	<u>Yere Repikaj</u>	<u>Düşünceler</u>
-------------	-------------	---------------------	--------------	--------------	---------------------	-------------------

3.2- Yetiştirilecek Fidanların Nasıl Değerlendirileceği

(Hangi Türlerin Nerelere Dikileceği Veya Nerelere Satılacağı vb.)

3.3- Uygulama Projesi Döneminde Üretilecek Fidanların Cins, Tür, Yaş ve Miktarları (Yıllara Göre)

3.4- Uygulama Projesi Döneminde Yıllara Göre Fidan Üretim Haritaları.....:

3.5- Fidanlığın Üretim Kapasitesi (Yıllık Üretilebilecek Optimal Fidan Miktarı (İbrelî, Yapraklı,Çıplak Köklü,Kaplı,Altlık, vb.).....

FİDAN YETİŞTİRME ÇALIŞMALARI

4.1- Toprak İşlemesi	:
4.1.1- Toprak İşlemesinin Özellikleri.....	:
4.1.2- Toprak İşleme Zamanı.....	:
4.1.3- Toprak İşleme Aletleri.....	:
4.2- Toprağın İyileştirilmesi	:
4.2.1- Topraktaki Besin Maddelerinin Önemi ve Miktarı ..	:
4.2.2- Eksik Besin Elementlerinin Toprağa Verilmesi.....	:
4.2.3- İşletme Gübrelere İle İyileştirme.....	:
4.2.3.1- Orman Humusu ve Çürüntüsü, Turba.....	:
4.2.3.2- Ahır Gübresi	:
4.2.3.3- Gübre Şerbeti.....	:
4.2.3.4- Kompost (Toprağa Verilme Zamanı ve Miktarları:	:
4.2.4- Suni Gübrelere İyileştirme.....	:
4.2.4.1- Azot Gübrelere.....	:
4.2.4.2- Fosfat Gübrelere.....	:
4.2.4.3- Potas Gübrelere.....	:

4.2.4.4- Kireç Gübreleri.....	:
4.2.4.5- Çok Besin Maddeli Gübreler (Kompoze Gübreler):	
4.2.5- Yeşil Gübreleme ile İyileştirme.....	:
4.2.5.1- Yeşil Gübre Çeşitleri.....	:
4.2.5.2- Yeşil Gübre Ekim ve Sürüm Zamanları.....	:
4.3- Tohum Sağlanması.....	:
4.3.1- İyi Nitelikli Tohumların Temini.....	:
4.3.2- Tohum Orijini.....	:
4.3.3-Tohumların Ekim Öncesi Göreceği İşlemler (Islatma-Katlama-Çizikleme- İlaçlama- vb.).....	:
4.4- Ekim.....	:
4.4.1- Toprağın Ekime Hazırlanması (Ekim Yastıkları Yapımı):	
4.4.2- Ekim Zamanı.....	:
4.4.3- Ekim Şekli.....	:
4.4.4- Ekilecek Tohum Miktarı (m ² de ve Türlerine Göre).....	:
4.4.5- Kapatma (Örtü) Materyali	:
4.5- Sulama (Şekli, Zamanı, Tekerrürü).....	:
4.5.1- Ekim Yastıklarında Sulama	:
4.5.2- Tüplü/Kaplı Fidan Alanlarında Sulama.....	:
4.5.3-Repikaj Alanlarında Sulama.....	:
4.5.4- Diğer Alanlarda Sulama.....	:
4.6- Bakım	:
4.6.1- Ot Alma.....	:
4.6.1.1- Mekanik Yolla Ot Alma.....	:
4.6.1.2- Kimyasal Yolla Ot Mücadelesi.....	:
4.6.2- Çapa (El Aletleri ve Ekipmanlarla).....	:
4.6.3- Tekleme ve Seyretme	:
4.6.4- Siperleme.....	:
4.6.5- Yerinde Kök Kesme (Zamanı, Derinliği, Şekli, Tekerrürü):	
4.6.6- Budama (Zamanı, Şekli, Tekerrürü).....	:
4.6.7- Diğer İşler.....	:
4.7- Koruma	:
4.7.1- Donlara Karşı Koruma.....	:
4.7.2- Diğer Atmosferik Etkilere Karşı Koruma.....	:
4.7.3- Mantarlara Karşı Koruma.....	:
4.7.4- Hayvanlara Karşı Koruma.....	:
4.7.4.1- Kuşlara Karşı Koruma.....	:
4.7.4.2- Danaburnu ve Mayıs Böceği Gibi Kurtlara Karşı Koruma :	
4.7.4.3- Köstebek, Fare vb. Zararlılara Karşı Koruma.....	:
4.7.4.4- Diğer Koruma Şekilleri.....	:

5- SÖKÜM, SELEKSİYON AMBALAJ

5.1- İbrelili Türler.....	:
5.2- Yapraklı Türler.....	:
5.3- Kavakta.....	:
5.4- Repikajlı Fidanlarda.....	:

6-FİDANLARIN SAKLANMASI

6.1- Soğuk Hava Depolarında.....	:
6.2- Açık Alanlarda.....	:

7- FİDAN SEVKİ

8- BİNA VE TESİSLER

8.1- Binalar

8.2- Tesisler

9- ARAÇ VE GEREÇLER

9.1- Motorlu Araçlar

9.2- Motorsuz Araç ve Gereçler...

9.3- Sulamada Kullanılacak Araç ve Gereçler :

10- PROJE YATIRIM GİDERLERİ

Projede planlanan faaliyet türlerine göre yatırım giderlerinin hesaplanmasında, "Orman ve Su İşleri Bakanlığınca" her yıl yayınlanan ihale ile yaptırılacak Ağaçlandırma, Toprak Muhafaza, Mera Islahı, Kavak Ağaçlandırması ve Fidanlık çalışmalarına ait Birim Fiyat Cetveli'ndeki birim fiyat çizelgeleri esas alınacaktır.

11- YILLIK İŞ PROGRAMI CETVELİ

.....ÖZEL FİDANLIĞIYILI İŞ PROGRAMI

SIRA NO	İŞİN ÇEŞİDİ	AYLAR İTİBARIYLA YAPILACAK İŞLER											
		Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haz.	Tem.	Ağ.	Eyl.	Ekim	Kasım	Aralık

NOT: 1) İş programı her yıl için ayrı ayrı düzenlenecektir.

2) Yapılacak faaliyetlerle ilgili olarak iş çeşidi hangi ay/ aylarda yapılırsa o ay için (x) işareti kullanılacaktır.

KREDİYE ESAS PROJE YATIRIM GİDERLERİ CETVELİ**EK NO: 19**

Sıra No	Poz No	İşin Çeşidi (Tarifi)	Birimi	Birim Fiyatı (TL) Y I L I		 Y I L I		
					Miktarı	Proje Tutarı	Kredi Tutarı	Miktarı	Proje Tutarı	Kredi Tutarı
TOPLAM GİDERLER										

Tanzim Eden
Fidanlık Şefi

Uygundur
Fidanlık Müdürü

Kontrol Eden
Ağaçl. Şb.Müd./Silvikültür Şb. Müd.

ONAY
Bölge Müdürü

NOT: Krediyeye esas yatırım giderleri cetveli hazırlanırken Projelendirmede yer alacak bütün faaliyetlere ait detay iş çeşitleri Orman ve Su İşleri Bakanlığınca hazırlanan “İhale ile yaptırılacak Ağaçlandırma, Rehabilitasyon, Toprak Muhafaza, Mera Islahı, Kavak Ağaçlandırması, Fidanlık ve Etüd Proje Çalışmalarına ait” birim fiyat cetvelinde bulunan pozlar dikkate alınarak hesaplanacaktır. Birim fiyat kitapçığında fiyatları olmayan iş kalemleri için Bayındırlık ve İskan Bakanlığı, Karayolları, Devlet Su İşleri vb. resmi kurumların birim fiyatları ile 4734 Sayılı Kamu İhale Kanunu'nun 9 uncu maddesine göre Bölge Müdürlüğüne belirlenecek yaklaşık maliyetler kullanılacaktır.

ÖZEL FİDANLIK PROJESİ
ONAY SAYFASI

Projeyi Düzenleyen
Serbest Orman Mühendisi
Adı,Soyadı

..../..../2013
(İmza)

Proje Yapım Tekniğine, Çalışma Tekniğine ve Mevzuata Uygundur.

Fidanlık Şefi
(yoksa)
İşletme Şefi

..../...../2013

Fidanlık Müdürü
(yoksa)
Orman İşletme Müdürü

..../..../2013

Kontrol Edilmiştir.

Etüt Proje Başmühendisi
(yoksa)
Ağaçlandırma Şb.Md.(veya) Ağaç.Silvikültür Şb.Müd.
..../..../2013

Orman Bölge Müdür Yrd.
..../..../2013

ONAY
Orman Bölge Müdürü
..../..../2013