

## EK LİSTESİ

Bu tabloların genel şekli, boyutlar, sütunu ve satırların genişliği orijinal değildir. İlgili Dairesince işbu yönetmeliğin ilgili maddeleri de göz önünde bulundurularak, ihtiyaca göre tabloların içeriği ve boyutları değiştirilip ayarlanabilir.

### Tablo No: PLAN YAPIMI İLE İLGİLİ TABLOLAR

- 1- SAHA DÖKÜM TABLOSU
- 2- PLAN ÜNİTESİNDEKİ ORMANLIK ALANIN MEŞCERE TİPLERİNE DAĞILIŞINI GÖSTERİR TABLO
- 3- GENEL SAHANIN DÖKÜM TABLOSU
- 4- SAHALARIN AĞAÇ TÜRLERİ İTİBARIYLA DAĞILIŞ TABLOSU
- 5- ORMANLIK SAHANIN İŞLETME ŞEKİLLERİNE DAĞILIŞ TABLOSU
- 6- ORMANLIK SAHANIN BONİTET SINIFLARINA DAĞILIŞ TABLOSU
- 7- KORU (Bozuk koru hariç) SAHANIN YAŞ SINIFLARINA DAĞILIŞ TABLOSU
- 8- SEMBOLLER TABLOSU
- 9- DENEME ALANI ENVANTER KARNESİ
- 10-YETİŞME ORTAMI ENVANTER TABLOSU
- 11-FLORA ANALİZİ TABLOSU (Bitki Cemiyetleri Tablosu)
- 12-DENEME AĞACI TABLOSU
- 13-MEŞCERE TİPİ TANITIM TABLOSU
- 14-..... İŞLETME SINIFI SERVETİNİN MEŞCERE TİPLERİ İTİBARIYLA AĞAÇ TÜRLERİNE VE ÇAP SINIFLARINA DAĞILIŞI TABLOSU
- 15-SERVETİN AĞAÇ TÜRLERİNE GÖRE ÇAP SINIFLARINA DAĞILIŞI VE ORANLAR TABLOSU
- 16-..... İŞLETME SINIFI SERVETİNİN MEŞCERE TİPLERİ İTİBARIYLA AĞAÇ TÜRLERİNE VE KALİTE (Teknik özellik) SINIFLARINA DAĞILIŞI TABLOSU
- 17-SERVETİN AĞAÇ TÜRLERİNE GÖRE KALİTE (Teknik özellik) SINIFLARINA DAĞILIŞI VE ORANLAR TABLOSU
- 18-MEŞCERE TİPLERİNİN AĞAÇ SERVETİ ENVANTERİNE AİT HATA VE İSTATİSTİK) DEĞERLER TABLOSU
- 19-MEYER ARTIM TABLOSU
- 20-BALTALIK ORMANLARI HACİM VE ARTIM TABLOSU
- 21-BALTALIK ORMANI DENEME ALANI KARNESİ
- 22-AĞAÇLANDIRMA, İMAR-İSLAH, EROZYON KONTROL VE MERA ÇALIŞMALARI İLE İLGİLİ SAHALAR TABLOSU
- 23-AYNI YAŞLI ORMANLARDA MEŞCERE TANITIM VE SİLVİKÜLTÜR PLANI TABLOSU
- 24-AYNI YAŞLI ORMANLARDA SAHA, SERVET VE ARTIMIN YAŞ SINIFLARINA DAĞILIŞI
  - 24-A AYNİ YAŞLI ORMANLARDA MEŞCERE TİPLERİ İTİBARIYLA SAHA, SERVET VE ARTIMIN YAŞ SINIFLARINA DAĞILIŞI TABLOSU
  - 24-B AYNİ YAŞLI ORMANLARDA MEŞCERE TİPLERİ İTİBARIYLA SAHA, SERVET VE ARTIMIN BONİTET SINIFLARINA DAĞILIŞI TABLOSU
  - 24-C AYNİ YAŞLI ORMANLARDA MEŞCERE TİPLERİ İTİBARIYLA SAHA, SERVET VE ARTIMIN ÇAĞ SINIFLARINA DAĞILIŞI TABLOSU
- 25-AYNI YAŞLI ORMANLARDA OPTİMAL KURULUŞUN NUMERİK OLARAK GÖSTERİLMESİ TABLOSU
- 26-AYNI YAŞLI ORMANLARDA AKTÜEL VE OPTİMAL DURUMUN KARŞILAŞTIRILMASI TABLOSU
- 27-PLAN MÜDDETİNDE BAKIMA TABİ TUTULACAK MEŞCERE TİPLERİNDE BAKIM ETASININ KARARLAŞTIRILMASI, SİLVİKÜLTÜREL ETA VE ARTIMLA MUKAYESE TABLOSU
- 28-AYNI YAŞLI KORU ORMANLARINDA SON HASILAT KESİM PLANI TABLOSU
- 29-AYNI YAŞLI KORU ORMANLARINDA ARA HASILAT KESİM PLANI TABLOSU
- 30-DEĞİŞİK YAŞLI ORMANLARDA AKTÜEL KURULUŞ TİPİ TESBİT VE TANITIM TABLOSU
- 31-DEĞİŞİK YAŞLI ORMANLARDA KESİM PLANI TABLOSU
- 32-BALTALIK ORMANLARI MEŞCERE TANITIM VE KESİM PLANI TABLOSU

- 33-ÖZEL İŞARETLER VE RENKLER TABLOSU
- 34-GENÇLEŞTİRME ALANLARININ KARŞILAŞTIRILMASI TABLOSU
- 35-ALANLARIN KARŞILAŞTIRILMASI TABLOSU
- 36-SERVET VE ARTIMIN KARŞILAŞTIRILMASI TABLOSU
- 37-ETALARIN KARŞILAŞTIRILMASI TABLOSU (10 YILLIK) PERİYODİK
- 38-GENÇLEŞTİRME SAHASINA AİT REÇİNE TALİ HASILAT PLANI TABLOSU

**Tablo No: SON SÖZ İLE İLE İLGİLİ TABLOLAR**

- 1- PLANLAMA İLE İLGİLİ TABLO
- 2- PLAN ÜNİTESİNDE ALANLARIN DAĞILIMI
- 3- PLAN ÜNİTESİNDEKİ ORMANLARIN İŞLETME ŞEKİLLERİNE DAĞILIMI
- 4- PRODÜKTİF KORU ORMANLARININ KAPALILIĞA GÖRE DAĞILIMI- GENÇLEŞTİRME ALANI – AĞAÇLANDIRMA ALANI
- 5- PRODÜKTİF KORU ORMANLARININ YAŞ SINIFLARINA DAĞILIMI TABLOSU
- 6- PRODÜKTİF KORU ORMANLARININ BONİTET SINIFLARINA DAĞILIMI TABLOSU
- 7- KORU ORMANLARINDA SERVETİN AĞAÇ TÜRÜ VE ÇAP SINIFLARINA DAĞILIMI
- 8- KORU ORMANLARINDA SERVETİN AĞAÇ TÜRÜ VE KALİTE SINIFLARINA DAĞILIMI- BALTALIK ORMANLARINDA SERVETİN AĞAÇ TÜRLERİNE DAĞILIMI
- 9- KORU ORMANLARINDA SAHA, SERVET VE ARTIMIN YAŞ SINIFLARINA DAĞILIŞI
- 10-KORU ORMANLARINDA SAHA, SERVET VE ARTIMIN BONİTET SINIFLARINA DAĞILIŞI
- 11-KORU ORMANLARINDA SAHA, SERVET VE ARTIMIN ÇAP SINIFLARINA DAĞILIŞI
- 12-KORU ORMANLARINDA YILLIK ORTALAMA ETANIN AĞAÇ TÜRLERİNE DAĞILIMI
- 13-ENVANTER YILINDA TESBİT EDİLEN DİKİLİ KURU VE HASTALIKLI MİKTARI
- 14-BALTALIK ORMANLARINDA YILLIK ORTALAMA ETANIN AĞAÇ TÜRLERİNE DAĞILIMI
- 15-PLAN ÜNİTESİNDE TALİ ÜRÜN ÇEŞİTLERİNİN DAĞILIMI

**Tablo No: PLAN UYGULAMASI İLE İLGİLİ TABLOLAR**

- 34-BÖLME KARTI
- 35-Orman İşletme Şefliğince, İşletme Müdürlüğüne gönderilecek AMENAJMAN PLANLARININ UYGULANMASI HAKKINDA YILLIK RAPOR
- 36-İşletme Müdürlüğünce Orman Bölge Müdürlüğüne gönderilecek AMENAJMAN PLANLARININ UYGULANMASININ SONUÇLARI HAKKINDA YILLIK RAPOR
- 37-Bölge Müdürlüğünce Orman Genel Müdürlüğüne gönderilecek AMENAJMAN PLANLARININ UYGULANMASININ SONUÇLARI HAKKINDA YILLIK RAPOR
- 38-BALTALIK KESİM DÜZENLERİNDEKİ PLAN UYGULAMA CETVELİ
- 39-GENÇLEŞTİRMEYE TABİ TUTULAN SAHALARDAKİ UYGULAMA CETVELİ
- 40-SERİDE YAPILAN SUNİ GENÇLEŞTİRME VE AĞAÇLANDIRMA ÇALIŞMALARI
- 41-PLAN MÜDDETİNDE BAKIMA TABİ TUTULAN SAHALARA AIT UYGULAMA CETVELİ
- 42-DEĞİŞİK YAŞLI ORMANLARDA PLAN UYGULAMA CETVELİ











Tablo No:8

AĞAÇ TÜRLERİ SEMBOLLER TABLOSU								
İBRELİLER			YAPRAKLILAR			YAPRAKLILAR		
Kot No	Sem-bölü	Ağaç Türü	Kot No	Sem-bölü	Ağaç Türü	Kot No	Sem-bölü	Ağaç Türü
01	Çz	Kızılçam	21	Kn	Kayın	41	Cv	Ceviz
02	Çk	Karaçam	22	M	Meşe	42	Zy	Yabanizeytin
03	Çs	Sarıçam	23	Gn	Gürgen	43	Mp	Palamut meşesi
04	G	Gökmar	24	Kz	Kızılağaç	44	Ms	Saplımeşe
05	L	Ladin	25	Kv	Kavak	45	Mz	Sapsız meşe
06	S	Sedir	26	Ks	Kestane	46	Mc	Macar meşesi
07	Ar	Ardıç	27	Dş	Dişbudak	47	Mt	Tüylü meşe
08	Cf	Fıstıkçamı	28	Ih	Ihlamur	48	Mm	Mazımeşesi
09	Sr	Servi	29	Ak	Akçaağaç	49	Ml	Saçlımeşe
10	P	Porsuk	30	Ka	Karaağaç	50	Mr	Pırnalmeşesi
11	Çh	Halepçamı	31	Ky	Kayacık	51	Mk	Kermezmeşesi
12	Çm	Sahilçamı	32	Çn	Çınar	52	Ko	Kocayemiş
13	Çr	P.Radiata	33	Ok	Okaliptüs	53	Ma	Maki
14	D	Duglaz	34	Sğ	Sığla	54		
15	An	Andız	35	Fn	Fındık	55		
16			36	Sö	Söğüt	56		
17			37	H	Huş	57		
18			38	Df	Defne	58		
19			39	Ş	Şimşir	59		
20	Di	Diğer İbrelî	40	0	Ormangülü	60	Dy	Diğer Yapraklı
<p>Yukarıdaki tabloda bulunmayan ağaç türleri; ilk harfleri gözönünde bulundurulmak suretiyle sembolleştirilerek ibrelilerde (16-19), yapraklılarda (54-59) kod numaraları kullanılır. Ancak bu kod numaraları da yetişmediği takdirde; ibrelilerde (Di) sembolü ve (20) kod numarası, yapraklılarda (Dy) sembolü ve (60) kod numarası kullanılır.</p> <p><u>Korularda :</u>  Örnek : ÇzO : Prodüktif kızılçam boşaltılmış gençleştirme alanı,  ÇzOY : Prodüktif kızılçam boşaltılmış yanık alanı,  Çzc2Y : Prodüktif kızılçam boşaltılmamış "c" çağlı iki kapalı yanık meşçeresi,  <u>Bozuk Korularda :</u> Meşçere tipleri esas ağaç türünün başına B harfi konulmak sureti ile sembolleştirilir.  Örnek: Bçz : Bozuk kızılçam meşçeresi,  BçzOY : Bozuk kızılçam boşaltılmamış yanık alanı,  BçzY : Bozuk kızılçam boşaltılmamış yanık meşçeresi,  <u>Baltalıklarda :</u> Baltalık kelimesi Bt rumuzu ile gösterilir. Bozuk baltalıkta ise B harfi konulmak suretiyle sembolleştirilir.  Baltalık meşçere tipi sembollerinin yazılmasında; karışık ağaç türleri K harfi ile gösterilir.  Örnek : MBt2/00 = Meşe baltalığı, 2 kapalı, yeni kesilmiş saha,  MBt3/05 = Meşe baltalığı, 3 kapalı, 5 yaşında,  MBt2/10 = Meşe baltalığı, 2 kapalı, 10 yaşında,  MBt1/15 = Meşe baltalığı, 1 kapalı, 15 yaşında,  KBt3/01 = Karışık baltalık, 3 kapalı, 1 yaşında,  KBt2/08 = Karışık baltalık, 2 kapalı, 8 yaşında,  KBt1/27 = Karışık baltalık, 1 kapalı, 27 yaşında,  BMBt = Bozuk meşe baltalığı,  BKBt = Bozuk karışık baltalık.</p>								
<p>Ağaç türleri karışık korularda semboller:  GL = Gökmar Ladin                      GKnl = Gökmar Kayın Ladin</p>								
<p>Meşçere tipinde, iki gelişme çağında yan yana gösterilmesinin zorunlu olduğu hallerde; hakim gelişme çağı rumuzu önce yazılır.  Örnek : bc = b çağ sınıfı hakim,  cd = c çağ sınıfı hakim.</p>								
<p>Ormansız sahaların sembolleri :  OT : Ağaçsız orman toprağı,  E : Erozyonlu saha,  F : Orman Fidanlığı,  T : Kayalık, Taşlık,  Ku : Kum,  Bk : Bataklik, Sazlık,  Su : Göl, Bent, Baraj, Nehir,  Me : Mer'a, Otlak, Yayla, Çayır, Bozkır,  İs : İskan sahası, Mezarlık,  Dp : Orman Deposu ve istif yeri,  Z : Tarım arazisi (Tarla, Meyvelik, Sebzelik, Bağlık vs.).</p>								



## YETİŞME ORTAMI ENVANTERİ TABLOSU

BAŞMÜDÜRLÜĞÜ : DENEME ALANI NO : PAFTA NO :  
 İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ : MEŞCERE TİPİ SEMBOLÜ :  
 PLAN ÜNİTESİ : RAKIM :  
 MEVKİİ : FOTOĞRAF NO : TABLO NO: 10

Bakı		K <input type="checkbox"/>	KD <input type="checkbox"/>	D <input type="checkbox"/>	GD <input type="checkbox"/>	G <input type="checkbox"/>	GB <input type="checkbox"/>	B <input type="checkbox"/>	KB <input type="checkbox"/>
Meyil Derece %		Düz 0-2 0-3 <input type="checkbox"/>	Az 2-5 Mey. 3-9 <input type="checkbox"/>	Orta 5-10 Mey. 9-17 <input type="checkbox"/>	Çok 10-20 Mey.17-36 <input type="checkbox"/>	Dik 20-30 36-58 <input type="checkbox"/>	Sarp 30-45 58-100 <input type="checkbox"/>	Pek ≥ 45 Sarp ≥100 <input type="checkbox"/>	
Engebe		Λ Sırt <input type="checkbox"/> /Yamaç <input type="checkbox"/>			- Düzlük <input type="checkbox"/>			V Vadi <input type="checkbox"/>	
Anataş		Bazik <input type="checkbox"/> Nötr <input type="checkbox"/> Asit <input type="checkbox"/>	Mağmatik <input type="checkbox"/>	Gevşek <input type="checkbox"/> Kati <input type="checkbox"/> Kalkerli <input type="checkbox"/> Kalkersiz <input type="checkbox"/>	Tortul <input type="checkbox"/>			Metamorfik <input type="checkbox"/>	
TOPRAĞIN	TİPİ	Esmer (K.rengi) <input type="checkbox"/>	Rendsina <input type="checkbox"/>	Terra Rosa (Kızıl) <input type="checkbox"/>	Terra Fusco (Sarı) <input type="checkbox"/>		Litosol (Taşlı) <input type="checkbox"/>		
		Porsol <input type="checkbox"/>	Gley <input type="checkbox"/>	Pseudogley <input type="checkbox"/>	Syrosem (Gri) <input type="checkbox"/>		Ham Toprak <input type="checkbox"/>		
	Tekstür (Toprağın türü)	Kum <input type="checkbox"/>	Kum Balçık <input type="checkbox"/>	Balçık <input type="checkbox"/>	Ağır Balçık <input type="checkbox"/>	Killi <input type="checkbox"/>	Marn <input type="checkbox"/>		
	Strüktür	Kırıntılı <input type="checkbox"/>	Granular <input type="checkbox"/>	Blok <input type="checkbox"/>	Prizmatik <input type="checkbox"/>	Tabakamsı <input type="checkbox"/>	Massif <input type="checkbox"/>		Tek tane <input type="checkbox"/>
	Derinliği (cm.)	≤ 15 pek sığ <input type="checkbox"/>		15-30 sığ <input type="checkbox"/>	30-60 orta derin <input type="checkbox"/>		60-100 derin <input type="checkbox"/>	≥ 100 pek derin <input type="checkbox"/>	
	Taş miktarı %	Çok az <input type="checkbox"/>		Az 1-10 <input type="checkbox"/>	Orta 10-30 <input type="checkbox"/>		Çok 30-75 <input type="checkbox"/>	İskelet 75 <input type="checkbox"/>	
	Geçirgenliği	Aşırı <input type="checkbox"/>		İyi <input type="checkbox"/>	Orta <input type="checkbox"/>		Yetersiz <input type="checkbox"/>		Zayıf <input type="checkbox"/>
	Bağlılığı	Sıkı <input type="checkbox"/>	Ağır <input type="checkbox"/>	Gevşek <input type="checkbox"/>	Gevrek <input type="checkbox"/>	Bağsız <input type="checkbox"/>		Uçucu <input type="checkbox"/>	
Rutubeti	Yaş (civik) <input type="checkbox"/>	Islak <input type="checkbox"/>	Serin (nemli) <input type="checkbox"/>	Kuru <input type="checkbox"/>	Pek kuru <input type="checkbox"/>				
ÖLÜ ÖRTÜ	Nev'i	Yaprak <input type="checkbox"/>		İbre, kozalak <input type="checkbox"/>	Dal enkazı <input type="checkbox"/>		Gövde enkazı <input type="checkbox"/>		
	Ayrışma	Yavaş <input type="checkbox"/>		Orta <input type="checkbox"/>	Hızlı <input type="checkbox"/>				
	Kalınlığı (cm.)								
	Humus formu	Ham <input type="checkbox"/>			Çürüntü <input type="checkbox"/>		Mul <input type="checkbox"/>		
Diri Örtü	Yosun <input type="checkbox"/>		Otlar <input type="checkbox"/>	Sık çayır <input type="checkbox"/>		Şüceyrat <input type="checkbox"/>			
Örtünün tensile tesiri	Yok <input type="checkbox"/>		Az <input type="checkbox"/>	Orta <input type="checkbox"/>		Çok <input type="checkbox"/>			
Tanzim edenin Adı-Soyadı:				İmza:			Tarih:		
Düşünceler :									



## DENEME AĞACI TABLOSU

Tablo No:12

İşletme adı : Meşcere Tipi : Taksatörün Adı:  
Plan Ünitesinin Adı : Deneme Alanı No : Ölçü Tarihi :

	A Ç I K L A M A	Ölçü Birimi	Yapılan Tesbiti	2 şer cm.lik Sektion Ölçmelerine göre					
				Uzunluk m.	Ürün Çeşi. Rumuzu	Kabuklu cm.	Kabuksuzcm.	Kabuklu m <sup>3</sup>	Kabuksuz m.
1	Deneme ağacının no.	-		1					
2	Ağaç türü	-		3					
3	Ağacın kalite sınıfı	-		5					
4	1.30 m.deki çapı	Kabuklu	cm.	7					
		Kabuksuz	cm.	9					
5	Ağacın boyu	m.		11					
6	Ağacın boyunun Orta çapı	Kabuklu	cm.	13					
		Kabuksuz	cm.	15					
7	Gövdenin kalın odun boyu	m.		17					
8	Gövdenin kalın Odun orta çapı	Kabuklu	cm.	19					
		Kabuksuz	cm.	21					
9	Gövdenin yapacak odun uzunluğu	m.		23					
10	Ağacın yaşı	yıl		25					
11	1.30 m.deki kabuk kalınlığı (B)	0 derecede	mm.	27					
		90 derecede	mm.	29					
		180 derecede	mm.	31					
		270 derecede	mm.	33					
		Ortalama	mm.	35					
12	Çift kabuk kalınlığı (2B)	mm.		37					
13	1.30 m.deki 10 yıllık halka kalınlığı (L)	0 derecede	mm.	39					
		90 derecede	mm.	41					
		180 derecede	mm.	43					
		270 derecede	mm.	45					
		Ortalama	mm.						
14	Dip kütüğü boyu	m.							
15	Dip kütüğü orta çapı	Kabuklu	cm.						
		Kabuksuz	cm.						
16	Dip kütüğün hacmi	Kabuklu	m <sup>3</sup>						
		Kabuksuz	m <sup>3</sup>						
17	Yapacak odun hacmi	Tomruk	m <sup>3</sup>						
		Direk	m <sup>3</sup>						
		Sanayi Odunu	Ster						
		toplam	m <sup>3</sup>						
18	Yakacak odun hacmi	kalın gövde odunu	m <sup>3</sup>						
			ster						
		dal odunu	m <sup>3</sup>						
			ster						
	toplam	m <sup>3</sup>							
		Ster							
19	Yapacak ve yakacak hacmi	m <sup>3</sup>							
20	Ağaç genel hacmi toplamı (Kabuklu gövde hacmi+dal hacmi)	m <sup>3</sup>							
Toplam									

Ürün çeşidi rumuzları : T=Tomruk, D=Direk, S=Sanayi odunu, Yg=Yakacak gövde odunu









..... İŞLETME SINIFI SERVETİNİN MEŞCERE TİPLERİ İTİBARIYLA  
AĞAÇ TÜRLERİNE VE KALİTE (Teknik Özellik) SINIFLARINA DAĞILIŞI TABLOSU

Tablo No: 16

Meşcere Tipi sembolü	Sahası Ha.	Ağaç türü	GENEL SAHADA					
			Servetin Kalite Sınıflarına Dağılışı				Toplam Servet m <sup>3</sup>	Kuru m <sup>3</sup>
			I. Kalite	II. Kalite	III. Kalite	IV. Kalite		
m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					







## BALTALIK ORMANLARI HACİM VE ARTIM TABLOSU

Tablo no: 20

Kesim Düzeni No:	Meşcere tipi sembolü	Sahası Ha.	Ağaç Türü	GENEL SAHADA			
				Hacim		Artım	
				Ster	m <sup>3</sup>	Ster	m <sup>3</sup>

**BALTALIK ORMANI DENEME ALANI KARNESİ:**

Bölge müdürlüğü: Kesim alanı (Bölme) No :  
İşletme adı: Deneme Alanı No :  
Plan Ünitesi: Deneme Alanı :  
Kesim düzeni: Hektara Çevirme Emsali :  
Kesim Alanı (Bölme Sahası) : Hektar  
Bonitet :

Tablo No: 21

Ağaç Türü	Orta Yaş	Orta Çap	Deneme Alanında				Hektarda				Kesim Alanında (Bölmede)			
			Servet		Artım		Servet		Artım		Servet		Artım	
			Ster	M <sup>3</sup>	Ster	M <sup>3</sup>	Ster	M <sup>3</sup>	Ster	M <sup>3</sup>	Ster	M <sup>3</sup>	Ster	M <sup>3</sup>
TOPLAM														
Meşcere Şekli		Normal <input type="checkbox"/>		Bozuk <input type="checkbox"/>										
		Baltalık		Baltalık										
Diğer Bilgiler														
Taksatör:					Tarih:					İmza:				

**AĞAÇLANDIRMA, İMAR-İSLAH, EROZYON VE MERA ÇALIŞMALARI İLE İLGİLİ  
SAHALAR TABLOSU**

Tablo No: 22

Meşcere ve arazi tipi sembolü	Sahası Ha.	AÇIKLAMA

**AÇIKLAMA:**

1-Ormanlık ve açık sahalar işletme sınıfı itibariyle gösterilecektir.

2-Gençleştirme sahası olarak verilen sahalar ayrıca gösterilecektir.

3-Gençleştirmeye verilen bozuk ve açık alanlar, ağaçlandırma sahalarından düşülecek ve bu tabloda gösterilecektir.

4-Tür, orijin ve imar-islak alanı seçimi uygulamacıya bırakılacaktır.

5-OT alanlarının bir kısmı orman rejiminin dışında olabilir. Bu sahaların seçimi, kesin ayrımı ağaçlandırmacıya bırakılacaktır.











# AYNIYAŞLI ORMANLARDA OPTİMAL KURULUŞUN NUMERİK OLARAK GÖSTERİLMESİ

İşletme Sınıfı:

Tablo No: 25

PERİYOTLARIN		..... Yıllık ve .....Ha. büyüklüğünde Periyotların			..... Yıllık ve .....Ha. büyüklüğünde Periyotların			Düşünceler
Nosu	SINIRLARI	Asli (kalan) meşçere serveti m <sup>3</sup>	Tali (ayrılan) meşçere serveti m <sup>3</sup>	Tüm optimal Servet m <sup>3</sup>	Asli meşçere serveti m <sup>3</sup>	Tali meşçere serveti m <sup>3</sup>	Tüm optimal Servet m <sup>3</sup>	<p>İdare Süresi: Ortalama Bonitet:</p> $OP_s = \frac{Fr}{U/a} =$ $OVA = \frac{n+1}{2} D =$ <p>Yukarıdaki formüllerdeki Rumuzlar:</p> <p>OPs= Optimal Periyodik (redüktif) saha (Ha.)</p> <p>Ova= Ayrılan tali meşçereye Ait vejetasyon sonu Optimal servet (m<sup>3</sup>)</p> <p>N= Bakım kesimleri dönüş süresi</p>
		$a$						
		$b=D$						
		$c = ax \frac{10}{20}$	$d = \frac{n+1}{2} \cdot \sum D$	$e=c+d$	$f = \frac{OP_{3xc}}{10veya20}$	$g = \frac{OP_{3xd}}{10veya20}$	$h=f+g$	
TOPLAM								











# DEĞİŞİKYAŞLI ORMANLARDA KESİM PLANI TABLOSU

TABLO NO: 31

Kesim Yılı	Kesim Parseli	Bölme No	Kuruluş Tipi	Alanı Ha.	Ağaç Türü	Periyodik Eta (K.C.H.)					AÇIKLAMA
						Çap Sınıflarında				Toplam	
						I	II	III	IV		
						m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	



ÖZEL İŞARETLER VE RENKLER

TABLO No: 33

Sıra No	İŞARET	AÇIKLAMA	Sıra No	İŞARET	AÇIKLAMA	Sıra No	İŞARET	AÇIKLAMA
1		Devlet Sınırı (Siyah Çini 4 mm)	23		Telefon, Telgraf hattı	45		Su, Gölet, Göl, Baraj
2		İl Sınırı (siyah çini)	24		Yüksek enerji hattı	46		Sulu Dere
3		İlçe sınırı (siyah çini)	25		İl merkezi	47		Kuru Dere
4		Belde (siyah çini)	26		Kaza Merkezi	48		Bataklık, Sazlık
5		Köy (siyah çini)	27		Belde	49		Köprü
6		Bölge Müd. (Mavi)	28		Yerleşim Alanı	50		Çukur, Kukurdan
7		İşl.Müd.Sın.(Kırmızı Çini 1,5 mm)	29		Bölge Müd.(Mavi Çini)	51		Toprak yarlı tepe
8		İşl.Şef.Sın.(Yeşil Çini 1,5 mm)	30		İşl. Müd. (Kırmızı Çini)	52		Taşlık, Kayalık
9		Seri Sın.(Siyah Çini 1,5 mm.)	31		İşl. Şef. (Yeşil Çini)	53		Ağıl, Mağara
10		Bölmeçik Sınırı	32		Bölüm Merkezi(Sarı Çini)	54		Mezar, Mezarlık
11		Yapay Bölüm Çizgisi	33		Nirengi Noktaları	55		Höyük, Harabe
12		Bakım Noktası, Tepe	34		Poligon röper noktası	56		Pınar, Çeşme
13		Sırt	35		Fabrika	57		Kuyu, Samiç
14		Bölme Kılavuzu	36		Hızır	58		Toprak üstü su yolu
15		Bölme Kazığı	37		Deniz Feneri, Havaalanı	59		Toprak altı su yolu
16		Asfalt Yol	38		Su ve Yel değirmeni	60		Bölüm sın.(Sarı çini 3-4 mm.)
17		Stabilize Yol	39		Orman Fidanlığı	61		İşletme sınıfı sın(Yeşil çini 1mm)
18		Toprak Yol	40		Orman Deposu	62		Bakım bloku, Kesim düzeni Kesim parseli sınırı (Kırmızı çini 1 mm)
19		Patika	41		Orman Binası	63	<b>IV</b>	Bakım bloku, Kesim düzeni, Kesim parseli no: (Romen rakamı ile)
20		Demiryolu	42		Cami, Kilise	64	<b>5</b>	Bölme No : (5 mm)
21		Dekovil	43		Maden Ocağı			
22		Hava Hattı	44		Kiremit ve kireç ocağı			
	<b>RENK</b>	<b>MEŞCERE</b>		<b>RENK</b>	<b>BONİTET</b>		<b>RENK</b>	<b>YAŞ SINIFI</b>
65		Gençleştirme (Açık mavi)	76		I. (Açık Kırmızı)	87		I. (Açık Kırmızı)
66		Bakım (Açık turuncu)	77		II. (Açık yeşil)	88		II. (Açık mavi)
67		Bozuk orman (Açık k.rengi)	78		III. (Açık mavi)	89		III. (Açık yeşil)
68		SEÇME-Değişik Yaşlı (A.Mor)	79		IV. (Açık turuncu)	90		IV. (Açık turuncu)
69		Bataklık (Açık yeşil)	80		V. (Açık mor)	91		V. (Açık mor)
70		Boniteti belirsiz alanlar (Açık gri)	81		Boniteti belirsiz alanlar (Açık gri)	92		VI. (Açık gri)
71		Açıklık (Açık sarı)	82		Açıklık (Açık sarı)	93		VII. (Açık beyaz)
72		Açıklık (Açık sarı)	83		Açıklık (Açık sarı)	94		VIII. (Açık pembe)
73		Açıklık (Açık sarı)	84		Açıklık (Açık sarı)	95		Seçme-Değişik yaşlı
74		Açıklık (Açık sarı)	85		Açıklık (Açık sarı)	96		Yaşlı sınıfı belirsiz alanları (Açık k.rengi)
75		Açıklık (Açık sarı)	86		Açıklık (Açık sarı)	97		Açıklık (Açık sarı)



## **TABLONUN DOLDURULMASI:**

- 1- Yenilenen plandaki değerler, bunun kapsadığı en son plan veya planların toplam değerleri ile karşılaştırılacaktır.
- 2- Yenilenen plan, birden fazla planın tamamen veya kısmen birleştirilmesi suretiyle tanzim edildiğı taktirde 3.4.5 ve 6 no'lu sütunların tümünü birden kapsayan başlıktaki bölüme; bunlardan en eski planın ilk ve en yeni planın da son uygulama tarihleri kaydedilecektir.
- 3- 3.4.5 ve 6 no'lu sütunlara, eski planlara ait bilgiler kaydedilecektir.
- 4- 7.8 ve 9 no'lu sütunlara, yeni plana ait bilgiler kaydedilecektir.
- 5- Eski ve yeni planlara ait değerler; önce eski planlardan başlanarak, işletme sınıfları itibariyle ve plan ünitesi toplamı olarak kaydedilecek; birden fazla eski planın bulunması halinde ise bunların da ayrıca toplamı yapılacaktır.
- 6- 4.5 ve 6 numaralı sütunlardaki toplamların, 3 numaralı sütundaki toplama; 7 ve 8 numaralı sütunlardaki toplamların da, 9 numaralı sütundaki toplama göre yüzdeleri hesap edilerek aynı sütunların en altına yazılacaktır.
- 7- Gençleştirme çalışmalarının devam ettiği alanlar (Çzo- Çzd1/a ... gibi)- başarısız olarak mütalaa edilip 5 numaralı sütuna kaydedilecektir.
- 8- Eski ve yeni planların uygulama süreleri farklı olsa dahi, planlardaki gençleştirme alanları aynen yazılacaktır.

İkinci periyot için tefrik edilen gençleştirme alanları, bu tablonun doldurulmasında nazarı itibara alınmayacaktır.



## **TABLONUN DOLDURULMASI:**

- 1- Yenilenen plandaki değerler, bunun kapsadığı en son plan veya planların toplam değerleri ile karşılaştırılacaktır.
- 2- Eski ve yeni planlara ait değerler, önce eski planlardan başlanarak, işletme sınıfları itibariyle ve plan ünitesi toplamı olarak kaydedilecek; birden fazla eski planın bulunması halinde ise bunların da ayrıca toplamı yapılacaktır.
- 3- Diğer rakamlardan kolayca ayırdedilebilmesi için; karşılaştırma unsuru yapılacak olan eski plan veya planların toplamı ile yeni planın toplamının altları çift çizgi ile çizilecektir.
- 4- Her dikey sütündeki eski ve yeni plan toplam rakamları, birbirleri ile karşılaştırılarak farkları bulunacak ve yeni plan rakamları baz alınmak suretiyle de (+) veya (-) olarak aynı sütününe kaydedilecektir.
- 5- Bulunan bu (+) veya (-) değerlerin, eski planın Genel sahası esas alınıp yüzdeleri hesap edilerek en alta yazılacaktır.



## **TABLONUN DOLDURULMASI:**

- 1- Yenilenen plandaki değerler, bunun kapsadığı en son plan veya planların toplam değerleri ile karşılaştırılacaktır.
- 2- Eski ve yeni planlara ait değerler, önce eski planlardan başlanarak, işletme sınıfları itibariyle ve plan ünitesi toplamı olarak kaydedilecek; birden fazla eski planın bulunması halinde ise bunların da ayrıca toplamı yapılacaktır.
- 3- Diğer rakamlardan kolayca ayırdedilebilmesi için; karşılaştırma unsuru yapılacak olan eski plan veya planların toplamaları ile yeni planın toplamalarının altları çift çizgi ile çizilecektir.
- 4- Her dikey sütündeki eski ve yeni plan toplam rakamları, birbirleri ile karşılaştırılarak farkları bulunacak ve yeni plan rakamları baz alınmak suretiyle de (+) veya (-) olarak aynı sütünuna kaydedilecektir.
- 5- Bulunan bu (+) veya (-) değerlerin, eski planın Genel sahası esas alınıp yüzdeleri hesap edilerek en alta yazılacaktır.
- 6- Hektardaki servet ve artımın değerlerinin karşılaştırılması için toplam servet ve artımın toplam alana (0, a, a1, a2, a3 yanık alanları hariç) bölünmesi suretiyle hesap edilecektir.





- 1- Periyodik gençleştirme sahası olarak ayrılan bu sahalarda reçine üretiminin yapılıp, yapılamayacağına İşletmesince karar verilecektir.
- 2- Verimli ve ekonomik reçine üretimini yapılabilecek, İşletmesince bu alanlardan seçilecektir. Reçine üretimine karar verilen alanlar, Detaylı Silvikültür Planının son yıllarına düşecek şekilde sıralanacaktır.
- 3- Reçine üretimi yapılması kararlaştırılan alanlarda, Silvikültür Planı verileri esas alınacaktır.
- 4- Arazi çalışmaları sırasında periyodik gençleştirme alanı belli olmadığından bu alanların reçine üretimine elverişli olup olmadığı araştırılmamıştır. Bu nedenle reçine üretim planı, gençleştirmeye yeni verilerin alanlar için düzenlenmiştir.
- 5- Ağaç adetleri deneme sahaslarına göre hesap edilmiş ortalamalardır. Gerçek miktarları reçine üretimi yapılmasına karar verilen meşcerelerde (sahalarda) ölçülüp sayılacak, tespiti yapılan ve saksı takılan ağaç adedidir. Bu adet, özel sütununa kaydedilecektir.
- 6- Bu tabloda gösterilen reçine üretim miktarı, o meşcerenin ilk yılına ait miktardır. Daha sonraki yıllarda kesimler nedeniyle ağaç adedi azalacağından, (seçilecek gençleştirme metoduna göre) reçine miktarında da bir azalma olacaktır.
- 7- Reçine üretimi sadece bu tabloda gösterilen sahalarda yapılabilecektir.
- 8- Reçine üretimi; bu konudaki Yönetmelik, Teknik İzahname ve Genel Emirlere uygun olarak yapılacaktır.

## **SON-SÖZ İLE İLGİLİ TABLOLAR**











## SON SÖZ

### PLAN ÜNİTESİNDE TALİ ÜRÜN ÇEŞİTLERİNİN DAĞILIMI

Tablo No: 15

İŞLETME SİNİFLARI	ÜRÜN ÇEŞİTLERİ					
	Miktarı	Miktarı	Miktarı	Miktarı	Miktarı	Miktarı
TOPLAM						

Orman Kanunu, Orman Amenajman Planlarının düzenlenmesine, uygulanmasına, yenilenmesine ve denetlenmesine ait yönetmelik (1991), muhtelif tarihli emirler ve izahnamelere uygun şekilde 5 nüsha olarak düzenlenen ..... orman amenajman planı, kesim, bonitet ve yaş sınıfları haritaları ile birlikte tatbik edilmek üzere Orman Genel Müdürlüğü'ne sunulur. / /19

..... ORMAN AMENAJMAN BAŞMÜHENDİSLİĞİ

Başmühendis  
(Sicil No)  
( )

Mühendis  
(Sicil No)  
( )

Mühendis  
(Sicil No)  
( )

Mühendis  
(Sicil No)  
( )

Kontrol edilmiştir.  
/ /19

Tatbiki Uygundur.  
/ /19

## **PLAN UYGULAMASI İLE İLGİLİ TABLOLAR**



**Orman İşletme Şefliğince İşletme Müdürlüğüne Gönderilecek  
AMENAJMAN PLANLARININ UYGULANMASI HAKKINDA YILLIK RAPOR**

İşletme Müd. Adı :  
İşl. Şefliği Adı :  
Ait olduğu yıl :

Tablo No: 35

Plan ünitesinin adı ve geçerlilik yılları	PLANA GÖRE UYGULAMA YAPILACAK OLAN YERİN									UYGULAMA SONUÇLARI				AÇIKLAMALAR	
	İşletme sınıfı	Kesim şekli	Kesim yılı	Blok-Parsel-Kesim Düz. No:	Bölme No:	Meşce re Tipi	Sahası (Ha.)	Ağaç türü	ETA (K.G. H.) Miktarı m <sup>3</sup> -ster	Tali ürün kg. kent	Kesim şekli	Sahası (Ha)	Çıkarılan ETA (K.G. H.) Miktarı m <sup>3</sup> -ster		Tali ürün kg. kent
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

NOT: Bu rapor dört nüsha olarak düzenlenecek, üç nüshası İşletme Müdürlüğüne gönderilecektir.

.../.../19....

..... Orman İşletme Şefi

İMZA

**İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜNCE ORMAN BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜNE GÖNDERİLECEK  
AMENAJMAN PLANLARININ UYGULANMASININ SONUÇLARI HAKKINDA YILLIK  
RAPOR**

Bölge Müdürlüğü:  
İşletme Müdürlüğü:  
Ait olduğu yıl:

Tablo No: 36

İşletme Şefliği Adı	PLANA GÖRE ÇIKARILACAK			BÜTÇE İLE VERİLEN		UYGULAMA SONUCU ÇIKARILAN		DÜŞÜNCELER
	Ağaç türü	ETA (K.G.H.) m <sup>3</sup> -ster	Tali ürün (Kg) (Kent)	TERTİP (K.G.H.) m <sup>3</sup> -ster	Tali ürün (Kg) (Kent)	ETA (K.G.H.) m <sup>3</sup> -ster	Tali ürün (Kg) (Kent)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

NOT: Bu rapor üç nüsha olarak düzenlenecek; iki nüshası, Orman İşletme Şefliklerince düzenlenip İşletme Müdürlüğüne gönderilen yıllık raporların (Tablo 35) ikişer nüshaları ile birlikte Bölge Müdürlüğüne gönderilecektir.

.../.../19...  
TASDİK OLUNUR  
İŞLETME MÜDÜRÜ  
İMZA

**BÖLGE MÜDÜRLÜKLERİNCE ORMAN GENEL MÜDÜRLÜĞÜNE GÖNDERİLECEK  
AMENAJMAN PLANLARININ UYGULANMASININ SONUÇLARI HAKKINDA YILLIK  
RAPOR**

Bölge Müdürlüğü:  
Ait olduğu yıl:

Tablo: 37

İŞLETME ADI	PLANA GÖRE ÇIKARILACAK			BÜTÇE İLE VERİLEN		UYGULAMA SONUCU ÇIKARILAN		DÜŞÜNCELER
	Ağaç türü	ETA (K.G.H.) m <sup>3</sup> -ster	Tali ürün (Kg) (Kent)	TERTİP (K.G.H.) m <sup>3</sup> -ster	Tali ürün (Kg) (Kent)	ETA (K.G.H.) m <sup>3</sup> -ster	Tali ürün (Kg) (Kent)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

NOT: Bu rapor iki nüsha olarak düzenlenecek; bir nüshası, Orman İşletme Şefliklerince ve işletme Müdürlüklerince düzenlenip Bölge Müdürlüğüne intikal eden yıllık raporların (Tablo No: 35 ve Tablo No: 36) birer nüshaları ile birlikte Orman Genel Müdürlüğüne gönderilecektir.

DÜZENLEYEN  
Plan-Proje  
Şube Müdürü

TASDİK OLUNUR.  
Bölge Müdürü  
.../.../19....



**Gençleştirmeye tabi tutulan sahalardaki uygulama cetveli**  
**İşletme sınıfı: .....**

**Tablo No: 39**

Kesim yılı	Bölme No	Meşcere tipi	Sahası Ha.	Ağaç türü	Uygulama sonucu alınan Eta. (D.G.H.) m <sup>3</sup>	Yapılan kesimin nevi ve açıklamalar	Uygulamayı yapanın adı soyadı ünvanı ve imzası





