

**ORMANCILIK UYGULAMALARI – I (2023-Güz)**  
**Orman Amenajmanı Kanuni Kampüsü Uygulaması**

**İşlenecek Konular:**

1. Meşcere Tipi Kavramı
2. Uygulama Noktası Meşcere Tipinin Tartışılması

**1. Meşcere Tipi Kavramı**

- Ağaç Türü
  - Gelişim Çağı
  - Kapalılık
  - Bonitet
- } Aynı yaşlı, koru



**AĞAÇ TÜRLERİ VE KODLARI TABLOSU**

Ek 4

İBRELİLER			YAPRAKLILAR			YAPRAKLILAR		
Kod No.	Sembol	Ağaç Türü	Kod No.	Sembol	Ağaç Türü	Kod No.	Sembol	Ağaç Türü
1	Çz	kızılçam	21	Kn	kayın	51	Bm	badem
2	Çk	karaçam	22	M	meşe	52	Ko	koca yemiş
3	Çs	sarıçam	23	Gn	gürgen	53	Mak	maki
4	G	gökmar	24	Kz	kızılağaç	54	IL	ılgın
5	L	lâdin	25	Kv	kavak	55	Kb	kıbrıs akasyası
6	S	sedir	26	Ks	kestane	56	Ya	yalancı akasya
7	Ar	ardıç	27	Dş	dişbudak	57	Ah	ahlat
8	Çf	fıstık çamı	28	Ih	ıhlamur	58	Yki	yabani kiraz (mahlep)
9	Sr	servi	29	Ak	akçaağaç	59	Üv	üvez
10	P	porsuk	30	Ka	karaağaç	60	Dy	diğer yapraklı
11	Çh	halep çamı	31	Ky	kayacık	61	Mk	kasnak meşesi
12	Çm	sahil çamı	32	Çn	çınar	62	Mkr	kermes meşesi
13	Çr	radiata çamı	33	Ok	okaliptus	63	Hr	harnup
14	D	duglaz	34	Sğ	sığıla	64	Çi	çitlembik
15	An	andız	35	Fn	fındık	65	Mg	menengiç
16	Çt	taeda çamı	36	Sö	söğüt	66	Sz	sakız
17	Çe	elderica çamı	37	H	huş	67	Sl	sandal
18	Mlz	melez (larix)	38	Df	defne	68	As	akçakesme
19	Mzı	mazı	39	Ş	şimşir	69	Hm	hurma
20	Di	diğer ibreli	40	O	orman gülü	70	Ylk	yalankoz
			41	Cv	ceviz	71	Ayl	aylantus
			42	Zy	yabani zeytin	72	İğ	iğde
			43	Mp	palamut meşesi	73	Af	Antep fıstığı
			44	Ms	saplı meşe	74	Al	alıç
			45	Mz	sapsız meşe	75	Kzl	kızılcık
			46	Mcr	macar meşesi	76	Mı	Istranca meşesi
			47	Mt	tüylü meşe	77	Mn	makedonya meşesi
			48	Mm	mazı meşesi	78	Mln	lûbnan meşesi
			49	Ml	saçlı meşe			
			50	Mr	pırnal meşesi			

## Gelişim Çağı:

- a : 1,30 m çapları 7,9 cm'ye kadar olanlar “gençlik ve sıklık”  
b : 1,30 m çapları 8-19,9 cm arasındakiler “sırıklık ve direklik”  
c : 1,30 m çapları 20-35,9 cm arasındakiler “ince ağaçlık”  
d : 1,30 m çapları 36-51,9 cm arasındakiler “orta ağaçlık”  
e : 1,30 m çapları 52 cm ve daha kalın çaplılar “kalın ağaçlık”  
0 rakamı : Boş veya boşaltılmış orman alanı olarak tanımlanır.

- ❖ Katlı meşcerelerde üst ve alt meşcereler ayrı ayrı sembolleştirilir ve bölü çizgisi ile birbirinden ayrılır.
- ❖ Tabakaların her ikisi de aynı türden ise ağaç türü bir defa yazılır. Çkd1/b3, Çkc/a, vb.
- ❖ Tabakalar ayrı türlerden oluşmuşsa her iki tabakaya da tür yazılır. Çkd1/Kn3, Mc/Çka, vb.
- ❖ Alt ve üst tabakanın birden fazla aynı türden oluşması halinde türler bir defa yazılır. (ÇkKnd1/b3, KnÇkd/a, ve benzeri)

## Kapalılık:

Ağaç tepelerinin toprağı örtme oranıdır ve rakamlarla ifade edilir.

- Boşluklu kapalı (O) ; Tepe kapalılığı % 10 ve daha az,  
Gevşek kapalı (1) ; Tepe kapalılığı % 11-% 40'a kadar,  
Orta kapalı (2) ; Tepe kapalılığı % 41-% 70'e kadar,  
Tam kapalı (3) ; Tepe kapalılığı % 71- % 100'e kadar,

## Bonitet:

Ağaç türlerine göre 3 veya 5 sınıf üzerinden belirlenir ve iyiden kötüye doğru I, II, III, IV ve V Romen rakamları ile gösterilir.

- Envanter yapılırken yanmış fakat üzerindeki servet henüz boşaltılmamış alanlar, eski meşcere tipine “Y” ilave edilerek (Örnek: Çzbc3Y, Çkd2Y, BÇkY, BÇzY gibi),
- Aynıyaşlı ve maktalı meşcereler gibi sembollendirilir, ancak kapalılıktan sonra yaş yazılır. Örnek: Çzb3/14, Çmbc3/22, Çrcd3/28, ÇmÇrab3/08, Kzbc3/18, Okb3/15

## Gençleştirme Alanları:

- Çz0 : Gençleştirme çalışması yapılmış, ancak gençlik henüz gelmemiş  
Çz0a : Yer yer gençliğin geldiği başarısız gençleştirme alanı  
Çza0 : Başarılı ancak tamamlama gerektiren gençleştirme alanı  
Çza : Henüz kapalılığın oluşmadığı başarılı gençleştirme alanı  
Çza3 : Kapalılığın oluştuğu başarılı gençleştirme alanı

## Ağaçlandırma Alanları:

- Ag0 : Ağaçsız alanlardan gelen, ağaçlandırılmak üzere diri örtü temizliği ile toprak işlenmesi veya teras yapılmış ancak, henüz fidan dikilmemiş alanlar ormansız alanlar  
AgÇz0a : Fidan dikiminin yapıldığı ancak başarısız alanlar  
AgÇza0 : Başarılı ancak tamamlama gerektiren ağaçlandırma alanı  
AgÇza : Henüz kapalılığın oluşmadığı başarılı ağaçlandırma alanı  
AgÇza3 : Kapalılığın oluştuğu başarılı ağaçlandırma alanı

- ❖ Boşluklu kapalı alanlarda ağaçlandırma çalışması yapılmak üzere arazi hazırlığı yapılmış ancak fidan dikilmemiş alanlar BÇz0, BÇk0
- ❖ Fidan dikilmiş ancak başarınının tam sağlanamadığı alanlar BÇz0a, BÇk0a vb. şeklinde rumuzlandırılır

### Seçme Kuruluşu ve Devamlı Ormanlarda:

A Kalın çap basamaklarında fazla, ince ve orta çap basamaklarında az sayıda ağaç bulunan; “Yaşlı Seçme Ormanı”

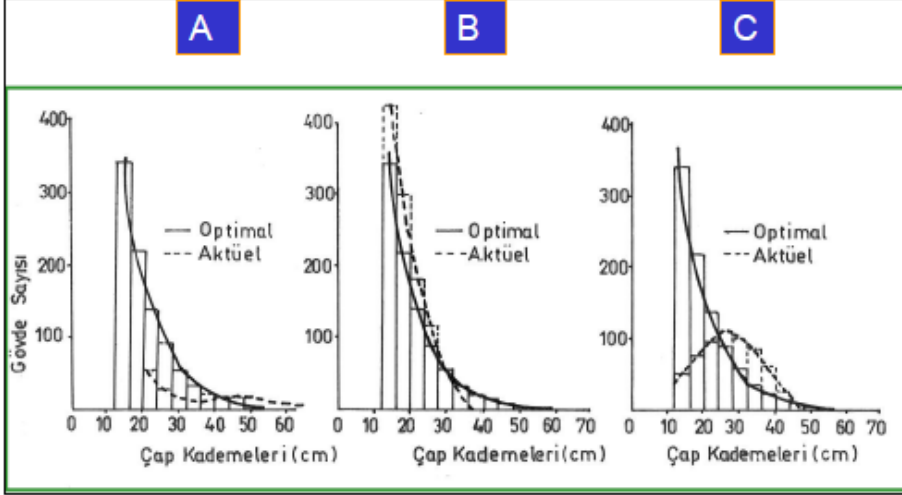
B İnce çap basamaklarında fazla, orta ve kalın çap basamaklarında az sayıda ağaç bulunan; “Genç Seçme Ormanı”

C Orta çap basamaklarında fazla, ince ve kalın çap basamaklarında az sayıda ağaç bulunan; “Orta Yaşlı Seçme Ormanı”

D Bunlardan farklı ise “Aktüel Seçme Ormanı”

Kuruluş Tipleri; GA,,GB,GÇsA, GÇsB...

Grafik:1 Seçme ormanlarında aktüel kuruluş tiplerinin optimalden sapma biçimleri



### Baltalık ormanlarında:

Meşcere tipleri ağaç türü, kapalılık ve yaş ölçütlerine göre ayrılır.

Baltalık ormanlarda meşcerelerde gelişim çağı yerine sürgün yaşının doğrudan kendisi kullanılır. Buna göre on beş yaşında, üç kapalı saf meşe baltalığı MBt3/15 olarak; 8 yaşında, iki kapalı saf kestane baltalığı KsBt2/8 olarak; 18 yaşında, iki kapalı, kestane ve kızılbaş karışık baltalığı KBt2/18 olarak sembollendirilir.

EK 2

AĞAÇSIZ ORMAN ALANLARI VE ORMAN DIŞI ALANLARIN SEMBOLLERİ İLE KODLARI TABLOSU

FONKSİYON KODU	Arazi Kullanım Tipi	Arazi Kullanım Kodu	Açıklama	
Üstlendiği Fonksiyon Kodu	Ag0	11	Ağaçlandırmaya Hazırlanmış Açık Alan	
	OT	12	Ağaçsız Orman Toprağı	
	Yy	13	Yayla Alanları (Bakanlar Kurulu Kararı ile İlan Edilen)	
	OT-T	14	Taşlı Ağaçsız Orman Toprağı	
	OT-E	15	Erozyonlu Ağaçsız Orman Toprağı	
400016	F	16	Orman Fidanlığı	
400017	T	17	Kayalık, Taşlık	
400018	Ku	18	Kum	
400019	Bk	19	Bataklık, Sazlık	
400020	Dp	20	Orman Deposu	
400021	YDZ	21	Yangın Durdurma Zonu (Yangın Önleme Tesislerinin Tamamı) *	
400022	Oc	22	Ocak	
400023	Ts	23	İzin Verilmiş Alanlar	
400024	OY	24	Otoyol ve Bölünmüş Yol Şevleri ile Birlikte	
400025	EH	25	Elektrik, Doğalgaz, HES, vb. Hatları	
Üstlendiği Fonksiyon Kodu	ZA	26	Ziyaret Alanları	
5 - ORMAN DIŞI ALANLAR	500101	KDA	101	Kadastro Dışı Ağaçlık Alan
	500102	Su	102	Göl, Bent, Baraj, Nehir
	500103	Me	103	Mera (Tescilli Meralar)
	500104	2B	104	2B ile Orman Dışı Bırakılmış
	500105	İs	105	İskân Alanı
	500106	MzI	106	Devlet Orman Alanı Dışındaki Mezarlıklar
	500107	Z	107	Tarım Arazisi
	500108	Z-İs	108	Ziraat ve İskan Alanları
	500109	Maki	109	Maki
	500110	DA	110	Diğer Alanlar (Devlet Ormanı Dışındaki Diğer Alanlar) **

## 2. Uygulama Noktası Meşcere Tipinin Tartışılması

