ORMANCILIK UYGULAMALARI – I (2026-Güz)

Orman Amenajmanı <u>Kanuni Kampüsü</u> Uygulaması

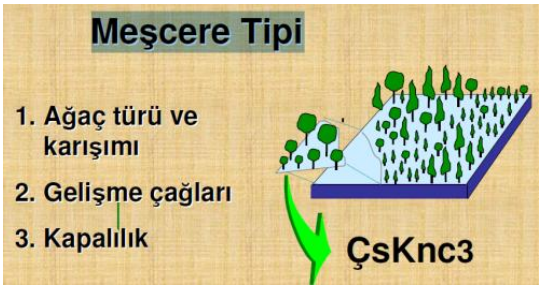
İşlenecek Konular:

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	göknar	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	sığla	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	lübnan 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/Knb3, 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 işlemesi 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 başarının 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"

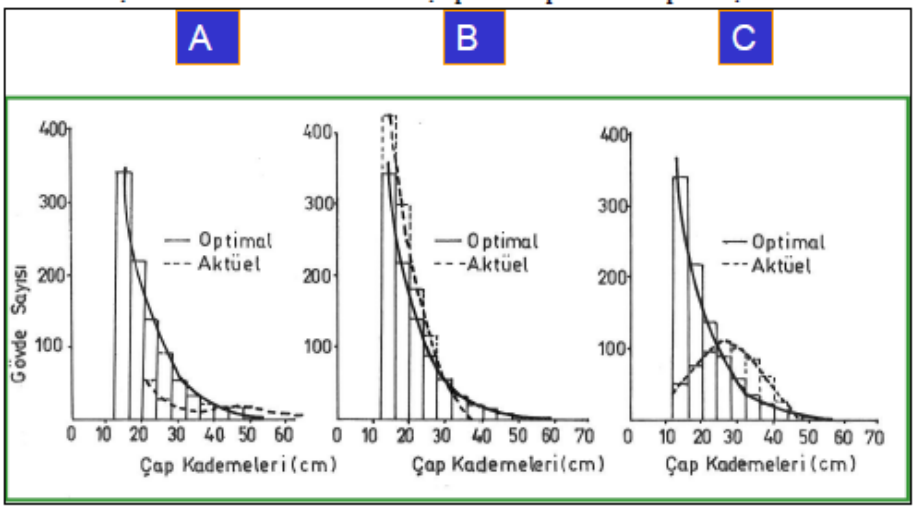
B İnce çap basamaklarında fazla, orta ve kalın çap basamaklarında az sayıda ağaç bulunan; "Genç Seçme Ormanı"

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.

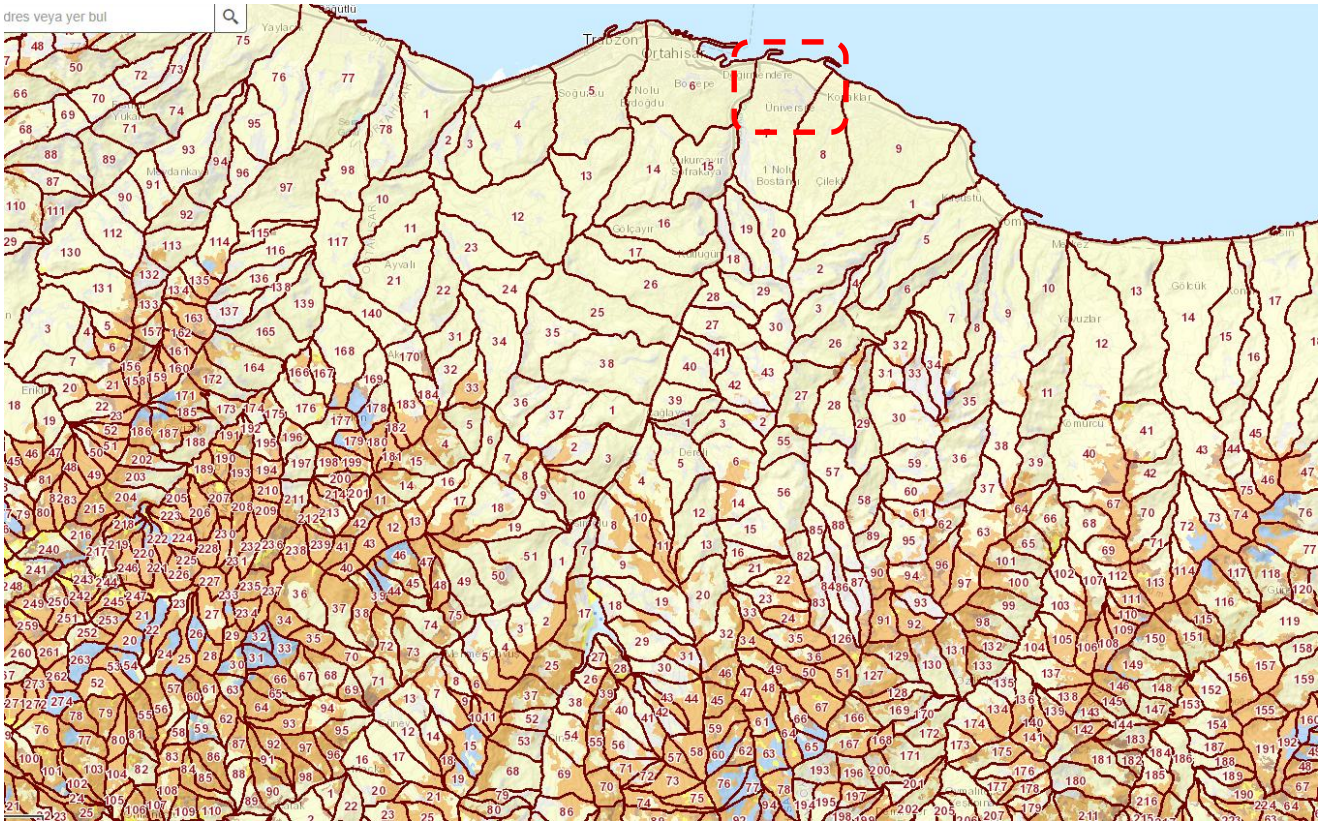
Baltalık ormanlarda meşcerelerde gelişim çağı yerine sürgün yaşının doğrudan kendisi kullanılır. Buna göre on beş yaşında, üç kapalı saf meşe baltalığı MBt3/15 olarak; 8 yaşında, iki kapalı saf kestane baltalığı KsBt2/8 olarak; 18 yaşında, iki kapalı, kestane ve kızılağaç karışık baltalığı KBt2/18 olarak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

Ek 2

AĞAÇSIZ ORMAN ALANLARI VE ORMAN DIŞI ALANLARIN SEMBOLLERİ İLE KODLARI TABLOSU

	FONKSİYON KODU	Arazi Kullanım Tipi	Arazi Kullanım Kodu	Açıklama
4 - AĞAÇSIZ ORMAN ALANLARI	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	Mzl	106	Devlet Orman Alanı Dışarısındaki 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






KDA-3
KDA-3
KDA-3
Is-1