

BİTKİ TANIMA VE DEĞERLENDİRME IV DERSİ

ÇİM BİTKİLERİNE İLİŞKİN GENEL BİLGİLER

Çim bitkisi; estetik ya da işlevsel amaçlarla kullanılan, yeşilin faklı tonlarına sahip, genellikle üzerinde yürünebilen, 10-15 cm yüzeysel kök oluşturan bir yer örtücü bitkidir.

Çim bitki örtüsü, tarımsal bir yararı olmayan ya da primer olarak böyle bir amaca hizmet etmeyen otsu bitkilerden oluşur. Bitkilerin oluşturduğu bu yeşil yüzey, ortamda bir çok görevi yerine getirir. Kent yeşil alan sistemi içerisinde çim alanlar estetik güzellik sağlamanın yanında spor yapma, oyun oynama, dinlenme gibi fonksiyonlar için de ortam oluşturur. Çim yüzeyler estetik ve fonksiyonel özellikleri ile özellikle günümüz kentlerinde dar mekanlarda yaşamak zorunda olan insan için, fiziksel ve ruhsal bakımdan sağlıklı bir mekan yaratırlar.

Çim alanların temel öğeleri olan ve genellikle Graminae (buğdaygil)'lerden oluşan çim bitkileri ile süs amaçlı bahçeler konusundaki ilk bilgiler İncil'de yer almaktadır. Daha sonra İran'da ve Arap kültüründe, sonrasında ise İran'dan esinlenen Yunanlılar ve Romalılar'da karşımıza çıkmaktadır. Biçilerek kullanılan çim alanları daha yeni bir gelişmedir. 13. yüzyılda bowling, kriket, sonraki dönemlerde futbol, golf gibi açık alan sporlarının ortaya çıkışı çimin gelişimini hızlandırmıştır. 16. ve 18. yüzyıllarda çim alanlar birçok Avrupa ülkesinde rekreasyon alanı olarak benimsenmiştir. 17. ve 18. yüzyıllarda çim bitkileri ve bunların oluşturduğu yeşil alanlar; çim bahçeleri, hobi bahçeleri ve diğer yeşil bitki örtülerini tesis etmek amacıyla kültüre alınmıştır (Avcıoğlu 1997).

Çim alanlarının tam bir bilimsel disipline sahip olması ve yeşil alan kültürü konusunda devrimlerin başlaması 1946 yılında gerçekleşmiş 1950'lerde;

- Çim alanlar için yeni çim çeşitleri ıslah edilmiş,
- Çim alanlardaki böcek, hastalık ve yabancı bitkilerle savaşımı sağlayan herbisit (ot savaşım kimyasalı), pestisit (böcek ve hastalık savaşım kimyasalı) teknolojisi geliştirilmiş,
- Çim alanlar için özel gübre ve gübreleme teknikleri bulunmuş,
- Çim alanların biçimi (mekanizasyonu), bakımı, sulanması ve gübrenmesi konularında modern teknikler ortaya konulmuştur (Avcıoğlu 1997).

Günümüzde çim endüstrisi, tüm çağdaş ülkelerde önemli bir tarımsal endüstri dalını simgelemekte ve bu nedenle de endüstriyel gelişmesini en üst düzeye çıkarmış olan ülkelerde örneğin Kuzey Amerika, İngiltere, Avrupa, Yeni Zelanda, Japonya ve Avustralya'da yaygın olarak yer almaktadır (Avcıoğlu 1997).

Kaynaklar

- Avcıoğlu, R. 1997. im Tekniđi, Yeşil Alanların Ekimi Dikimi ve Bakımı, Ege Üniversitesi Matbaası, Bornova-İzmir.
- Yazgan, M.E., Dilaver, Z. ve Edik, G.B. 2003. im Alanlar. Saksılı Süs Bitkileri reticileri Derneđi (SASBD), Ankara.