

ÖNSÖZ

Bitki besin elementlerinin mevsimsel değişimleri genelde ülkemizde üzerine değinilen bir konu olmamakla birlikte, aslında kültürü yapılan bitkiler açısından önemli sayılabilecek çalışmalar arasında gelmektedir. Bitki besin elementlerinin mevsimsel seviyelerini incelemek bize kültür bitkisi ve o yöreyle ilgili birçok bilgi verebilmektedir. Bunlardan en önemlisi bitki besin elementi noksanlıklarından kaynaklanan beslenme bozukluklarıdır. Beslenme bozukluklarının da en iyi tespiti, kültür bitkisinin besin elementi konsantrasyonlarını mevsimsel olarak takip edebilmek, makro ve mikro besin elementi analizleri yapmaktan geçmektedir.

Kestane dünya ve ülkemiz yetiştiriciliği açısından önemli bir üründür. Çoğunlukla kıyı bölgelerimizde yetişen ve tarihi çağlardan beri kültüre alınan bir meyve türü olarak literatürlere geçmiştir. Bugün ülkemizde ve dünyanın pek çok bölgesinde kestane yetiştiriciliği adına yeni araştırmalar yapılmaktadır. Bu araştırmalar kestane yetiştiriciliğinin sorunlarını çözmek açısından faydalı ve umut verici çalışmalardır.

Halen ülkemizde kestane yetiştiriciliğine ve bu muhteşem ağaca gereken önem verilmemektedir. Çoğunlukla bir orman ağacı olarak görülmekte ve her hangi bir kültür bitkisinin yıllık yapılabileceği bakımlardan mahrum bırakılmakta ve sadece hasat zamanı bu görkemli ağaç hatırlanmaktadır. Bu sebepten dolayı ülkemizde kestane araştırmaları adına literatüre rastlamak oldukça kısıtlıdır. Bu nedenle kestaneyi tanıtan, kestane yetiştiriciliği, sorunları ve çözüm yollarıyla ilgili araştırmalara ve yayınlara ihtiyaç duyulmaktadır.

Bu çalışma ülkemizde, kestane bitki besin elementlerinin mevsimsel değişimlerinin incelenmesi, yaprak örneği alınma zamanının tespit edilmesi ve hangi bitki besin elementlerine hangi dönemlerde azami ihtiyaçlarının bulunduğu belirlenmesi bakımından önemli ve yerinde bir çalışma olacağı düşünülmüştür. Kuşkusuz bu alandaki araştırmaların çoğalması ileride daha eksiksiz araştırmaların doğmasına yol açacaktır.

Yoğun, yorucu fakat bir o kadar da zevkli çalışmalar sonucu, hazırlama mutluluğuna eriştiğimiz bu araştırmada, bütün hayatım boyunca sevgilerini ve desteklerini benden eksik etmeyen tüm aileme, çalışmalarım süresince bana daima yardımcı olan ve beni yeni fikirlerle donatan tez danışmanım Sayın Yrd. Doç. Dr. Saim SEFEROĞLU' na ve Sayın Yrd. Doç. Dr. Engin ERTAN' a, tüm Toprak Anabilim dalındaki hocalarıma, bölüm asistanlarına ve laborant arkadaşlara, projeme maddi destek sağlayan ADÜ Bilimsel Araştırma Projeleri Fonuna, aklında sadece ülkesi ve milleti için üretmek olan Köşk çiftçisine ve hem maddi hem manevi yardımlarını sürekli yanımda hissettiğim Köşk İlçe Tarım Müdürlüğü personeline ve bu projede katkısı bulunan herkese teşekkürlerimi borç bilirim.