



Baltalık ve Koruya Tahvil Meşe Meşcerelerinde Meşcere Yaşının Mantar Üretimine Etkisi

Projenin Özet Tanıtımı

Bu projede, Orman Genel Müdürlüğü tarafından uygulanan, yapraklı ormanları koruya dönüştürme çalışmalarının yenilebilir doğal mantar üretimi üzerine etkileri belirlenecektir. 2006 yılından önce baltalık işletmesi olarak işletilen meşcereler içerisinde henüz koruya tahvil çalışması yapılmamış meşe meşcereleri ile koruya tahvil çalışması yapılmış meşe meşcereleri mantar üretimi açısından karşılaştırılacaktır.

Proje sahası olarak, İstanbul Orman Bölge Müdürlüğü sınırları içerisinde yer alan Tekirdağ Orman İşletme Müdürlüğü'nün Bahçeköy ve Saray Orman İşletme Şeflikleri seçilmiştir.

Bu amaçla, sözü edilen işletme şeflikleri sınırlarında, farklı yaş gruplarındaki meşe meşcerelerinde, baltalık ve koruya dönüştürme çalışmalarını temsil eden beş bölme ve her bölme içerisinde 50x50 m boyutlarında, üç ayrı deneme deseni oluşturulacaktır. Her meşcerede meteorolojik veriler (sıcaklık, nem) ölçülecek, alanın bitki toplumları ve toprak özellikleri tespit edilecektir.

Işık Şiddeti Ölçüm Cihazı (Laimetre) kullanılarak deneme sahalarının ışık alma oranları tespit edilecektir. Deneme alanlarında üretilen mantar miktarları beş yıl boyunca sayı ve ağırlık olarak izlenecektir.

Bu konunun seçilmesinde, köy halkı tarafından doğal mantar toplanan sahalarda, koruya dönüştürme çalışmaları sonrası mantar ve otsu bitkilerin olumsuz yönde etkilendiği ve miktarlarının azaldığının dile getirilmesi etkili olmuştur. İstanbul Orman Bölge Müdürlüğü bu konunun incelenmesini talep etmiştir.

Proje Başlangıç ve Bitiş Tarihi

2019-2023

Proje Yürütücüsü Müdürlük

Marmara Ormancılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü / İstanbul

Proje Yürütücüsü

Mehmet ARSLAN

İrtibat:

Mehmet ARSLAN

Tel: +90 2122627711/2474

E-posta: mehmetarslan@ogm.gov.tr