

DOĞU KARADENİZ BÖLGESİ'NDE ORGANİK BALIK YETİŞTİRİCİLİĞİ İMKANLARININ ARAŞTIRILMASI

Proje Lideri: Yahya CAVDAR¹

Araştırmacılar: Serkan SERDAR¹, İlhan AYDIN¹, Muharrem AKSUNGUR¹, Eyüp ÇAKMAK¹, Ali ALKAN¹, Bayram ZENGİN¹, Dr. Temel SAHİN¹,

Koordinatör: Dr. Mehmet ULUPINAR²

Danışman: Prof. Dr. İbrahim OKUMUŞ³

¹ Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, Trabzon Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü

² Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü

³ Karadeniz Teknik Üniversitesi, Rize Su Ürünleri Fakültesi



Araştırma Doğu Karadeniz Bölgesi'nde bulunan Artvin, Rize, Trabzon, Gümüşhane, Bayburt, Giresun ve Ordu illerini kapsamaktadır.

Bölge illerinde kayıtlı bulunan, 3 ton/yıl kapasitenin üzerinde ve tatlı sularda (kaynak suyu ve dere suyu) alabalık yetiştiriciliği yapan işletmeler, organik su ürünleri üretimi açısından incelenmiştir.

Sektörde organik tarım konusunda önemli bilgi eksikliği olduğu gözlenmiştir. Alabalık çiftliklerinde yapılan incelemeler sonucunda işletme sahiplerinin sadece %33'lük bir kısmı organik tarımı daha önce duyduklarını belirtmişlerdir. Ayrıca işletme sahiplerinin sadece %4'ü organik su ürünleri yetiştiriciliğinden haberdar olduklarını belirtmişlerdir.

İncelenen işletmelerin çok büyük bir kısmının (%91) yetiştiricilikle ilgili kayıt tutma özelliklerinin olmadığı görülmüştür.

Gümüşhane, Artvin ve Rize (yüksek kesimler) illerinde diğer illerimize nazaran önemli sayılabilecek bir organik yetiştiricilik potansiyeli bulunmaktadır. Bu da işletmelerin

buldukları bölgelerin kirlilik kaynaklarından uzak bakir bölgeler olmasından kaynaklanmaktadır. Giresun ve Ordu illerinde bulunan bazı işletmelerin yoğun fındık tarımından dolayı tarımsal kirlilik (gübre-pestisit) riski altında buldukları, özellikle fındık gübreleme dönemlerinde balık ölümleri görüldüğü bazı çiftlik sahipleri tarafından ifade edilmiştir. Ayrıca Trabzon, Rize, Giresun ve Ordu İllerimizin sahil kesimine yakın bölgelerde bulunan bazı işletmelerde, dere suyunun bulanması, ısınması ve çeşitli kirlilik problemleri nedeniyle yetiştiricilikte çeşitli sorunlar yaşandığı, diğer bölgelerden biraz daha yoğun hastalık görüldüğü gözlemlenmiştir.



Arazi çalışmalarında, potansiyel görülen işletmelerde yapılan su analizleri sonuçlarıyla, dünyada organik alabalık yetiştiriciliği ile ilgili su kalite kriterlerini belirten sertifikasyon kuruluşlarının değerleri karşılaştırılmış ve incelenen birçok işletmenin su özelliklerinin bu kriterleri sağladığı görülmüştür.