

# İÇİNDEKİLER

| Sıra | Tarih      | Yayın         | Başlık   | Sayfa |
|------|------------|---------------|--|-------|
| 1    | 01.04.2017 | Profi Traktör | <a href="#">TÜRKİYE TARIMI AGRİTECH KONFERANSINDA TARTIŞILDI</a> | 2     |



# Türkiye tarımı "Agritech" konferansında tartışıldı

Türkiye'nin OECD 2016 raporuna göre tarımsal Ar-Ge harcamalarında 2000'lerin ortasından itibaren üç kat büyüdüğünü, ancak OECD bölgesinde katma değere göre tarımsal Ar-Ge harcamalarında en düşük ülkelerden biri olduğunu belirten Boğaziçi Üniversitesi öğretim üyesi Prof. Dr. Gökhan Özertan, tarımsal inovasyon politikalarıyla birlikte en önemli ihtiyacın tarım sektörüne yönelik stratejik vizyon geliştirmek olduğunu söylüyor

**B**oğaziçi Üniversitesi İnovasyon ve Rekabet Odaklı Kalkınma Çalışmaları Uygulama ve Araştırma Merkezi'nin, İngiltere Büyükelçiliği'nin katkısıyla düzenlediği, tarım teknolojilerinde (AGRITECH) İngiltere-Türkiye işbirliğini desteklemek için kapasite geliştirme ve ağ oluşturma projesi kapanış konferansı 6 Mart'ta Boğaziçi Üniversitesi'nde yapıldı. Türkiye ve İngiltere'den gelen uzman konuşmacılar Türkiye'de mevcut tarım teknolojileri durumunu özetleyerek, gıda sektörünün güncel

sorunları ve hassas tarım teknolojileri üzerine saptamalarda ve çözüm önerilerinde bulundu.

## Tarım teknolojileri

Kapanış konferansının açılış konuşmasını gerçekleştiren Boğaziçi Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Mehmed Özkan, Boğaziçi Üniversitesi bünyesinde bir ziraat fakültesi olmamakla birlikte, üniversitede farklı disiplin ve uzmanlık alanları tarafından üretilen bilgi birikimi sayesinde bugün tarım alanındaki sorunlara çözüm geliştirme noktasına

gelindiğine değindi. Özkan oluşan bilgi birikiminin tarıma uygulanması aşamasında devreye inovasyon kavramının girdiğini; üniversite olarak Birleşik Krallık ile birlikte geliştirilen bu işbirliğinin tarım teknolojileri alanında ufuk açacak yeni projelerin başlangıcını oluşturacağını belirtti. Konferansa katılan İngiltere'nin İstanbul Başkonsolosu Judith Slater ise, söz konusu işbirliği sayesinde Boğaziçi Üniversitesi'ne ilk resmi ziyaretini yapmaktan duyduğu memnuniyeti aktardı. Slater, Birleşik Krallık menşeli Prosperity Fonu kapsamında teknoloji temelli





tarım projelerinin desteklendiğini belirtti. Günümüz koşullarında bilim ve teknoloji temelli akıllı tarım uygulamalarının dünya genelinde önemli bir pazar yarattığını belirten Slater, Birleşik Krallık olarak bu alanda özellikle akademi ve iş dünyası ile çeşitli ortak projeler yürüttüklerini söyledi. Slater ayrıca Türkiye'nin gelişmekte olan bir ekonomi olarak tarımdaki aktif rolü düşünülürken Prosperity Fonu ile başlayan bu işbirliğinin yeni alanlara uzanmasını hedeflediklerini sözlerine ekledi.

#### Tarımsal Ar-Ge harcamaları

Boğaziçi Üniversitesi İnovasyon ve Rekabet Odaklı Kalkınma Çalışmaları Uygulama ve Araştırma Merkezi Direktörü Doç. Dr. Aslı Helvacıoğlu, Boğaziçi Üniversitesi'nden Prof. Dr. Arzu Tektaş ve Knowledge Transfer Network İngiltere Gıda Bölümü Başkanı Dr. Jayne Brookman başta olmak üzere uzmanların sunumlarını gerçekleştirdiği konferansın konuşmacılarından Boğaziçi Üniversitesi Ekonomi Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. Gökhan Özertan ise "Türkiye'nin Tarım Vizyonu ve Geleceği" başlıklı sunumunda tarım ve gıda sektörlerinde sorunların tek bir kurum veya tek bir paydaş odaklı anlayışla ele alınamayacağını; farklı sektörlerin birlikte ve yan yana çalışması gerektiğini ifade etti. Özertan bu çerçevede, tarımsal kalkınmanın nasıl olması gerektiği, günümüzün en önemli gerçeği olan iklim değişikliği sorunu karşısında çiftçilerin bu duruma nasıl adapte olacakları, tarımda Ar-Ge ve inovasyonun ne seviyede gerçekleştiği gibi konular başta olmak üzere tüm paydaşların ortak akılla hareket etmesinin gerekliliğine değindi. Türkiye'nin OECD 2016 raporuna göre tarımsal Ar-Ge harcamalarında 2000'lerin ortasından itibaren üç kat büyümüş olduğunu ancak OECD bölgesinde katma değere göre tarımsal Ar-Ge harcamalarında en düşük ülkelerden biri olduğunu belirten Özertan, tarımsal



Prof. Dr. Gökhan Özertan, Boğaziçi Üniversitesi Öğretim Üyesi

inovasyon politikalarıyla birlikte en önemli ihtiyacın tarım sektörüne yönelik stratejik vizyon geliştirmek olduğuna dikkat çekti.

#### Tarım 4.0

Prof. Dr. Arzu Tektaş ise "Tarım 4.0" vizyonu doğrultusunda akıllı teknolojilerin, yenilikçi yaklaşımların ve inovasyon odaklı düşünce yapısının, başta üreticiler olmak üzere tüm tarım tedarik zincirine uyarlanması ile Türkiye'nin çok büyük bir potansiyel yaratabileceğini ifade etti. Prof. Dr. Arzu Tektaş, Tarım 4.0 çerçevesinde "bağlantılı olmak" kavramına açıklık getirerek, tarladan tüketiciye giden bütünlük bir sistem oluşturmanın; tüm tarım tedarik zinciri oyuncularının ülke tarım teknolojileri stratejisi doğrultusunda ortak amaçlarla çalışmasının ve tüm oyuncular arasında bilgi paylaşımı ve sürekli bilgi akışı sağlanmasının önemine dikkat çekti. Boğaziçi Üniversitesi İnovasyon ve Rekabet Odaklı Kalkınma Çalışmaları Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü Doç. Dr. Aslı Deniz Helvacıoğlu da tarımda inovasyon odaklı kalkınmanın önemine dikkat çekerek, "Tarımda disiplinlerarası çalışmalar özellikle inovasyon odaklı kalkınma model-

lerinde bizlere çok yönlü ve katma değeri yüksek rekabet stratejileri geliştirme imkanı sağlıyor. Bugün Agritech Network olarak ifade edebileceğimiz tarım teknolojileri bilgi ve iletişim ağı ile Merkezimiz olarak Türkiye tarım sektöründe hemen hemen tüm paydaşlara ulaşabiliyoruz ve paydaşlar arasın-



da yakaladığımız motivasyondan oldukça memnunuz" dedi. Konuşmaların ardından "Türk Tarımının geleceği; Teknoloji, İnovasyon, Kalkınma" konulu panel düzenlendi. Prof. Dr. Burak Arzova'nın moderatörlüğünü üstlendiği panelde Tabit Akıllı Tarım Teknolojileri Kurucu Ortağı Tülin Akın, Ziraat Yüksek Mühendisi Tanfer Dinler, Adana Çiftçiler Birliği Başkanı Mutlu Doğru ve Denizbank Genel Müdür Yardımcısı Burak Koçak katılımcılara önemli bilgiler aktardılar.

#### "Agritech Projesi" hakkında

Proje ile sektörel üniversiteler arasında işbirliğini artırmak, Teknoloji Transfer Ofisleri, teknoparklar ve inovasyon merkezlerini bilgiyi yayma faaliyetlerine dahil etmek, İngiltere tarım teknolojileri sektörünü çok düzeyli ortaklıklar geliştirerek kıyas kriteri kılmak suretiyle Türk tarım teknolojileri sektörünün kapasitesini güçlendirmek amaçlanmaktadır. Türk tarım sektörü, geniş arazi kullanımı ve hacmi itibarıyla büyük bir potansiyel arz etmektedir. Tarım teknolojileri sektörü nispeten yeni bir sektör olmasının yanı sıra az sayıda özel şirket ve üniversite merkezlerinin faaliyet gösterdiği parçalı bir yapıya sahiptir. Proje kapsamında Türkiye'de tarım teknolojileri alanında mevcut bilgi birikimini artırmak, Türk ve İngiliz paydaşlar arasında araştırmacılar, inovasyon profesyonelleri ve girişimcilerden oluşan bir ağ kurmak amaçlanıyor.