



2. HASSAS TARIM ÇALIŞTAYI SONUÇ RAPORU

3-6 Eylül 2014 tarihleri arasında Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü tarafından organize edilen 12. Uluslararası Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi 2th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture (ADAGENG2014) kapsamında 5 Eylül 2014 Cuma günü saat 14.00'te Dedeman Oteli, toplantı salonunda düzenlenen 2. Hassas Tarım Çalıştayına ait gündem, gündem değerlendirilmesi ve katılımcı listesi aşağıda verilmiştir.

Gündem Başlıkları:

- 1-) 1. Hassas Tarım Çalıştayı'nda alınan kararların değerlendirilmesi
- 2-) GAP İdaresi başkanlığı'nda planlanan çok sayıda kurum ve kuruluşun katıldığı Hassas Tarım konulu proje hakkında tartışma ve bilgi alışverişi (Sunum: Doç.Dr. Ufuk Türker)
- 3-) International Society of Precision Agric. hakkında tanıtım sunumu (Sunum:Doç.Dr. Behiç Tekin)
- 4-) Hassas Tarım Strateji Belgesi oluşturulması hakkında fikir alışverişi, TAGEM ve TÜBİTAK'ta hassas tarım ile ilişkili çalışmaların öncelikli konular arasına alınması hakkında eylem planı oluşturulması,
- 5-) Arş.Gör. Nurettin KAYAHAN tarafından hassas tarım çalışmalarıyla ilgili sunu.
- 6-) Öneri ve dilekler.

1) 1. Hassas Tarım Çalıştayında alınan prensip kararı doğrultusunda, özellikle gelişim ivmesi ve ülkemizde uygulama alanı bulma olasılığı artan hassas tarım uygulamalarının akademik dinamik yapıyı temin için ardışık çalıştay düzenlemelerinin faydası tespit edildi. Bu doğrultuda Ulusal ve Uluslararası Tarımsal Mekanizasyon Kongreleri kapsamında, çalışma grupları şeklinde çalıştay çalışmalarının devamı konusunda görüş birliğine varıldı. Bu çalıştaylar kapsamında ilgili araştırmacıların sayısının artırılması için her kongre öncesi etkin bir duyuru sistemiyle katılımın artırılması gerektiği vurgulandı.

2) Çalıştay kapsamında, Sayın Doç.Dr. Ufuk Türker tarafından “GAP Bölgesinde Hassas Tarım ve Sürdürülebilir Uygulamalarının Yaygınlaştırılması Projesi” isimli proje konusunda bilgilendirme yapılmıştır. GAP Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığı’nda yürütülecek proje kapsamında; hassas tarım uygulamalarının GAP Bölgesinde yaygınlaşarak, bölgedeki tarım işletmelerinin rekabet gücünün artırılmasına yönelik uygulamaların sahaya aktarılması temel amaç olarak belirlenmiştir. GAP Bölgesi’nin konuda bilgi üreten ve uygulayan bir merkez olmasının hedeflendiği belirtilmiştir. Proje bölgedeki farkındalık yaratma çalışmalarıyla başlayacak olup, tarla günleri düzenleyerek hassas tarımın ekonomik getirileri konusunda bilgilendirme yapılması planlanmaktadır. Bu çalışmaların sonucunda üreticilerin uygun makine ekipmanları edinebilmeleri için destek mekanizmalarının kurulacağı, ilaveten bölgedeki bir üniversite bünyesinde “Hassas Tarım Teknoloji Geliştirme Merkezi “ kurulması temel hedefler arasında olduğu vurgulanmıştır. Projenin 2015-2017 yılları arasında 4 800 000 TL’lik bütçeyle yürütülmesi planlanmaktadır. Çalıştayda, proje alt çalışma konuları içerisinde yer alabilmeleri için ülkenin farklı yerlerindeki Araştırma Enstitüsü ve Üniversitelerinde konuya ilgi duyan araştırmacıların aktif katılımı için çalışmaları yapılması konusunda fikir birliğine varılmıştır.

3) Çalıştay kapsamında, Sayın Doç.Dr. Behiç Tekin tarafından Türkiye sözcülüğünü yaptığı “International Society of Precision Agriculture” hakkında bilgilendirme yapıldı. Bilgilendirme sunusunda, kuruluşun özellikle uluslar arası kongreler için organizasyonlar yapmak, dünyadaki konuyla ilgili gelişmeleri yayınlamak ve paydaşlarla paylaşmak, yılda 4 kez üyeler için gelişmelerin yer aldığı bültenler yayınlamak ve hassas tarım konusunda çalışmalar yapan araştırmacılar için orijinal yayın platformları oluşturmak gibi amaçları olduğu vurgulanmıştır. Kuruluş içerisinde ülkemizden daha fazla araştırmacının aktif şekilde yer alması, özellikle kuruluşun WEB sayfası (<https://www.ispag.org/>) kullanımının yaygınlaştırılması için ulusal ve uluslar arası kongrelerde etkin bilgilendirmenin yapılması konusunda uzlaşma sağlanmıştır.

4) Çalıştay kapsamında “hassas tarım strateji belgesi” oluşturulması konusunda Sayın Prof.Dr. Bahattin Akdemir tarafından bilgilendirme yapılmıştır. Konuyla ilgili olarak Tubitak, Bakanlık, GAP Kalkınma Dairesi, üniversiteler ve araştırma kurumları gibi bileşenleri kapsayacak, proje ve sahaya aktarılacak teknoloji esaslı çalışmalar için yol haritası oluşturulması ve Ankara’yı merkez alan bir çalışmayla konunun canlı tutulup somut adım atılması konusunda uzlaşma sağlanmıştır. Tubitak ve TAGEM’de öncelikli araştırma konuları arasına Hassas Tarım Teknolojileri başlığının alınması ve ağırlık verilmesi amacıyla çalışmaların yürütülmesi hedeflenmiştir.

5) Çalıştay kapsamında Selçuk Üniversitesi, Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü Öğretim Elemanlarından Sayın Arş.Gör. Nurettin Kayahan tarafından, hava fotoğrafları çekilerek

seçilmiş tarım alanlarıyla ilgili görüntü işleme tekniklerinden yararlanarak analizlerin yapıldığı bir çalışmayla ilgili sunu yapmıştır.

Sonuç olarak, ilgili bileşenlerin olabildiğince yüksek katılımı bir araya getirildiği, sonuca yönelik proje esaslı çalışmaların yürütülebileceği bir Hassas Tarım uygulama stratejisi oluşturulması zorunluluğu oldukça önemli bulunmuştur. Çalıştayların devam etmesi gerektiği ayrıca GAP Bölgesi'nde bazı hassas tarım uygulamalarının yapıldığı Ceylanpınar Devlet Üretim Çiftliğinde bir çalıştay düzenlenmesinin faydalı olacağı bu yönde girişimlerin yapılması kararlaştırılmıştır.

Doç.Dr. Sait M. SAY
(Çalıştay Organizasyonu)

Prof.Dr. Ali BAYAT
(Bölüm Başkanı)

KATILIMCI LİSTESİ

AD SOYAD	TEL NO	KURUM	E-POSTA
CEVAT AYDIN	5377166875	SELÇUK ÜNİVERSİTESİ	caydin@selcuk.edu.tr
MEHMET TOPAKÇI	5056772991	AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ	mtopakci@akdeniz.edu.tr
İLKER ÜNAL	5069289903	AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ	ilkerunal@akdeniz.edu.tr
NURETTİN KAYAHAN	5468732027	SELÇUK ÜNİVERSİTESİ	nkayahan@selcuk.edu.tr
GÜLFİNAZ ÖZOĞUL	5343340214	HİSARLAR MAK. SAN.	gulfinazozogul@hisarlar.com.tr
DAVUT KARAYEL	5063882837	AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ	akarayel@akdeniz.edu.tr
ARDA AYDIN	5535440504	ÇANAKKALE ÜNİV.	araydin@comu.edu.tr
MURAD ÇANAKCI	5057309991	AKDENİZ ÜNİV.	mcanakci@akdeniz.cu.edu.tr
ARİF BEHİÇ TEKİN	5325938710	EGE ÜNİVERSİTESİ	behic.tekin@gmail.com
SERDAR AYAOKUR	5426427523	ABP GIDA SAN. LTD. ŞTİ.	serda@abp.com.tr
BAHATTİN AKDEMİR	5334246439	NAMIK KEMAL ÜNİV.	bakdemir@nku.edu.tr
UFUK TÜRKER	5335565589	ANKARA ÜNİVERSİTESİ	uturker@agri.ankara.edu.tr