

TÜRKİYE 13. ULUSAL 1. ULUSLARARASI TARLA BİTKİLERİ KONGRESİ

Dünyada ve ülkemizde ekim alanı ve üretim miktarı yönünden en önemli tarımsal üretim grubunu oluşturan tarla bitkileri, insan ve hayvan beslemesi için temel besin kaynağıdır. Türk tarımının ve tarıma dayalı sanayisinin gelişmesi büyük ölçüde tarla bitkileri tarımına bağlı olup, tarım alanlarının %83'ünde tarla bitkileri yetiştiriciliği yapılmaktadır.

Tarla bitkileri; insanların olmazsa olmaz kabul edilen beslenme, giyinme, barınma ve tedavi gibi temel ihtiyaçlarını büyük ölçüde karşılayan en önemli ürünlerdir. Dünyada bu amaçlarla tarımı yapılan ve "stratejik" olarak kabul edilen en önemli 10 kültür bitkisi de (buğday, mısır, çeltik, sorgum, arpa, patates, şeker kamışı, şeker pancarı, soya ve pamuk) tarla bitkisiidir. Ancak, ülkemizdeki yapısal sorunlar, iklim değişiklikleri ve üretimdeki aksaklıklar nedeniyle birçok üründe ithalat bağımlılığı gün geçtikçe artmaktadır. Gelecekte gıda ihtiyacının daha da artacak olmasına bağlı olarak tarımsal üretim, uluslararası ilişkilerde su ve petrol gibi stratejik bir öneme sahip olacaktır. Bu nedenle araştırma-geliştirme aşamasından, üretimin pazarlanmasına kadar her şeyin planlı yapılması, tarımsal ürünlerde dış alımın azalmasına ve sürdürülebilir tarımsal üretimin gerçekleştirilmesini sağlayacaktır.

Dünyanın gelişmiş tarım ülkelerinde; tohumluk, toprak işleme, ekim ve dikim, gübreleme, sulama, ilaçlama, hasat, harman, depolama ve nakliye gibi üretim faaliyetleri daha akıllıca yönetilerek çevreye duyarlı ve sürdürülebilir bir tarımsal üretim hedeflenmektedir. Bilim ve teknolojiye bağlı olarak tarla tarımında yaşanan hızlı dönüşümlerin uzağında kalmamak, bilakis Türkiye'de çağdaş anlamda tarımsal eğitim ve öğretimin başladığı Ankara Yüksek Ziraat Enstitüsü'nün kurucusu Ulu Önder Mustafa Kemal ATATÜRK'ün de ifade ettiği "muasır medeniyetler seviyesinin üzerine çıkmalıyız" hedefine ulaşmada Ulusal Tarla Bitkileri Kongre'lerinin çok büyük önem taşıdığı farkındayız.

Türkiye'nin tarla bitkileri tarımının gelişmesine ve karşılaşılan temel sorunların aşılmasına rehberlik yapacak araştırmaların değerlendirilmesi amacıyla Türkiye XIII. Tarla Bitkileri Kongresi düzenlenmiştir.

TARLA BİTKİLERİNİN TANIMI VE ÖNEMİ

Güneş, toprak, hava ve su gibi doğal kaynakları kullanarak, insan ve hayvan beslenmesi için elzem olan organik metabolitlerin üretimi demek olan tarımın en önemli bitkisel üretim kaynaklarının başında tarla bitkileri gelmektedir. Tarla bitkileri; tarlada yetiştirilen, genelde otsu yapılı ve tek yıllık, bazen de otsu, çalimsı veya odunsu çok yıllık kültür bitkileridir. Tarla bitkileri; tahıllar, yemlik baklagiller, endüstri bitkileri ve yem bitkileri olarak dört ana grupta toplanır. Ayrıca hayvan beslenmesinde kullanılan doğal ve yapay oluşturulmuş çayır ve mera'lar da tarla bitkileri içerisinde yer alır.

Dünyada yatay ve dikey olarak yayılmış en geniş tarım arazileri tarla bitkilerine ayrılmıştır. Soğuğa ve sıcağa, dona ve kurağa, kuruya ve neme en dayanıklı kültür bitkilerinin başında tarla bitkileri gelmektedir. Soğuktan donmuş, susuzluktan çatlamış, suyla boğulmuş topraklarda bile başarıyla yetişebilecek tarla bitkileri vardır; örneğin çavdar kadar soğuğa ve kurağa, çeltik kadar suya ve neme uyum sağlamış çok az kültür bitkisi mevcuttur.

Dünyada olduğu gibi Türkiye'de de tarımın ve tarıma dayalı sanayinin gelişmesinde tarla bitkilerinin ayrı bir yeri ve önemi vardır: insanların olmazsa olmaz kabul edilen beslenme, giyinme, barınma ve tedavi gibi temel ihtiyaçlarını büyük ölçüde karşılayan en önemli ürünlerdir. Dünyada bu amaçlarla tarımı yapılan ve stratejik kabul edilen en önemli 10 kültür bitkisi de (mısır, buğday, çeltik, sorgum, arpa, patates, şeker kamışı, şeker pancarı, soya ve pamuk) tarla bitkisidir.

"Üç Beyaz" olarak tabir edilen un (nişasta), şeker (sakkaroz) ve yağ (trigliserit), esas olarak tarla bitkilerinden elde edilmektedir: buğday, çeltik ve mısır unun, şeker kamışı, şeker pancarı ve şeker darısı şekerin, soya, palm ve kanola ise yağın temel ham kaynaklarıdır. Diğer dördüncü bir "beyaz" olan lif (selüloz) ise tek başına dünyayı giydiren bir tarla bitkisi olan pamuktan (Beyaz Altın) elde edilmektedir. Nohut, mercimek, fasulye, bezelye, bakla ve börülce gibi baklagiller, bitkisel protein ihtiyacımızı karşılayan bakliyatlardır. Bilhassa "Sarı Altın" olarak tabir edilen soya fasulyesinin her bir tohumu, %40'ın üzerinde protein ihtivasi ile adeta birer 'besin hapi'dir.

Fosil yakıtlarına alternatif olarak sunulan yenilenebilir enerji kaynakları olan biyodizel ve biyoetanol üretiminde ham madde olarak yine tarla bitkileri kullanılmaktadır. Kanola, aspir, soya, ayçiçeği, yerfıstığı, susam, keten ve pamuk gibi yağlı tohumlu tarla bitkileri biyodizel üretiminde, mısır, buğday, çeltik şekerkamışı, şekerpancarı, patates, tatlı patates gibi karbonhidratlı bitkiler ise biyoetanol üretiminde büyük değer taşımaktadır.

Tarla bitkileri besin ve enerji kaynağı olmak dışında, baharat olarak (örneğin defne, kimyon ve safran), herbal çay olarak (örneğin kekik, adaçayı ve papatya), boya olarak (örneğin kökboya, çivitotu ve cehri), parfüm olarak (örneğin yağ gülü, lavanta ve nane), ilaç olarak (örneğin haşhaş, kantaron ve ekinezya), keyf bitkisi olarak (örneğin tütün, şerbetçiotu ve anason) hayatımıza çeşni, koku, renk, keyf ve sağlık katan ürünlerdir. Kağıt sadece orman ürünlerinden elde edilmez; örneğin kenevir ve kenaf birer tarla bitkisi olarak kağıt üretiminde selüloz kaynaklarıdır.

Tarla bitkileri sadece insanların değil, çiftlik hayvanlarının da temel besinidirler: fiğ, yonca, korunga, üçgül, mürdümük, yem bezelyesi, burçak, mısır, sorgum, sudan otu, bromlar, yumaklar, ayıklar, çimler, kelp kuyruğu, çayır salkım otu gibi baklagil ve buğdaygil yem bitkileri doğrudan, diğer tarla bitkileri ise dolaylı olarak yem sanayinin; çayır ve meralar ise özellikle et ve süt üretiminde kullanılan hayvanların kaba yem ihtiyaçlarını karşılayan doğal kaynaklar olarak büyük önem taşırlar.



KONGRE DE KATILIM SAĞLANAN BİLDİRİLER

- KÜRESEL AÇLIK SORUNU, TARIM SEKTÖRÜNÜN SORUMLULUK PAYI VE TÜRKİYE ÖRNEĞİ
- DÜNYA VE TÜRKİYE ŞEKER SEKTÖRÜNDE YAŞANAN GELİŞMELER
- FARKLI DOZLARDA VERMİKOMPOST UYGULAMASININ MISIR BİTKİSİNİN VERİMİNE VE BESİN ELEMENTLERİ ALIMINA ETKİSİ
- BİYOKÖMÜR VE KADMIYUM UYGULAMALARININ MISIR BİTKİSİNİN VERİMİNE VE BESİN ALIMINA ETKİLERİ
- MISIR BİTKİSİ İÇİN BÜYÜME DERECE-GÜN DEĞERLERİNİN BELİRLENMESİ
- MISIRDA FUSARIUM SAP ÇÜRÜKLÜK HASTALIĞINA KARŞI BAZI BİYOLOJİK PREPARATLARIN ETKİNLİĞİNİN BELİRLENMESİ
- FARKLI SULAMA SUYU SEVİYELERİNİN TANE SORGHUM ÇEŞİDİNDE BÜYÜME ANALİZİ
- YABANI AYÇİÇEĞİ GENOTİPLERİNDE BAZI MORFOLOJİK ÖZELLİKLERİN BELİRLENMESİ
- BAZI YABANI AYÇİÇEĞİ GENOTİPLERİNDE IŞIK VE ÇİZİK UYGULAMALARININ ÇİMLENME HIZI VE GÜCÜ DEĞERLERİ ÜZERİNE ETKİSİ
- KÜRESEL DEĞİŞİME BAĞLI SOYA FASULYESİ ÜRETİMİNE BAĞLI SOYA FASULYESİ ÜRETİMİNİ ARTTIRMAK İÇİN ULUSLARARASI YENİLİKÇ İŞ BİRLİĞİ AĞI PROJESİ VE BAZI KALİTE ÖZELLİKLERİNE AİT SONUÇLAR
- KIRŞEHİR KURAK KOŞULLARINDA GELENEKSEL VE DOĞRUDAN EKİM YÖNTEMLERİNİN ARPA-MERCİMEK EKİM NÖBETİNDE KARŞILAŞTIRILMASI
- YARI KURAK KOŞULLARDA YONCA MATERYALİNİN MORFOLOJİK VE AGRONOMİK ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ÇALIŞMA
- BAZI YONCA ÇEŞİTLERİNİN FARKLI TUZ KONSATRASYONLARINDA ÇİMLENME ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ
- TATLI SORGUMDA FARKLI BİÇİM DÖNEMLERİNİN VERİM VE BAZI YEM UNSURLARINA ETKİSİ

Katıldığım 13. Tarla bitkileri kongresinde dünya ve Türkiye de tarla bitkileri ana bilim dalında yapılan çalışmalar, denemeler , bilimsel gelişmeler hakkında geniş çapta bildiriler dinledim.

Bildiri seçimimi bölgemizde fayda sağlayabilecek çalışmalarını seçerek değerlendirdim. Tarla bitkileri üretiminde ve hayvancılıkta bölgemiz üreticisine teknik bilgi ve işleyişte katkı sağlamak amacı ile katılım sağladım.

Özellikle ar-ge çalışmam olan soya fasulyesi ile ilgili bildirileri özel olarak dikkate aldım.

Sonuç olarak katıldığım kongreden kendime yeni yol ve yöntemler üretecek çalışmalarına ışık tutacak ve bundan sonraki ar-ge çalışmalarında bana destek olacak bilgi birikimi sağladım.

