

11. Dünya Soya Araştırmaları Konferansı, Viyana'da önde gelen bilim insanlarını ve uzmanları bir araya getiriyor

Автор(и): Растителна защита

Дата: 19.06.2023 Брой: 6/2023



Bilim, iş dünyası ve siyaseti temsil eden dünyanın dört bir yanından uzmanlar, soya üretimindeki zorlukları tartışmak üzere 18-23 Haziran tarihlerinde Viyana'da bir araya geliyor. Dünya Soya Konferansı'nın odağında, ıslah ve genetikten tarımsal üretim ve beslenmeye kadar soyanın bilimsel araştırmaları ve sürdürülebilir kalkınmadaki rolü yer alıyor. Doğal Kaynaklar ve Yaşam Bilimleri Üniversitesi (BOKU) öğretim üyesi ve Kongre Bilimsel Danışma Kurulu Başkanı Profesör Johann Vollmann, "Soya, hayvansal proteini yüksek kaliteli bitki bazlı proteinle değiştirmek ve böylece beslenmede bir devrim yaratmak için benzersiz bir fırsat sunuyor" açıklamasını yapıyor.

11. Dünya Soya Araştırmaları Konferansı (WSRC) Avusturya'da başladı. Etkinliğe, "Donau Soja" organizasyonu ve Viyana'daki Doğal Kaynaklar ve Yaşam Bilimleri Üniversitesi (BOKU) ev sahipliği yapıyor. Uluslararası konferansa 51 ülkeden yaklaşık 800 bilim insanı, gıda ve yem üreticisi, işleyici ve soya uzmanı katılıyor.

Merkezi konular arasında ıslah, tarımsal üretim, bitki koruma, işleme, yenilikler ve tedarik zincirlerini genişletme fırsatları yer alıyor.



Konferans, Doğal Kaynaklar ve Yaşam Bilimleri Üniversitesi'nden (BOKU) Profesör Johann Vollmann, Birleşmiş Milletler Gıda ve Tarım Örgütü (FAO) Bitki Üretimi ve Koruma Bölümü (NSP) Direktörü Jingyuan Xia, Donau Soja'nın kurucusu ve Başkanı Matthias Krön ve Avusturya Federal Tarım Bakanı Norbert Totschnig tarafından resmi olarak açıldı.

Açılış konuşmasında Profesör Johann Vollmann şunları söyledi: "Bu konferans, başlıca soya üreticisi ülkelerin tümünden önde gelen bilim insanlarının oluşturduğu uluslararası ekiplerle bir araştırma konferansıdır. İklim değişikliğinin olumsuz etkilerini hafifletmek ve soyanın yem amaçlı geniş ölçekli yetiştiriciliğinde çevre üzerindeki olumsuz etkisini en aza indirmek için acil önlemler üzerine araştırma ve bilimsel iş birliği, sürdürülebilir ve verimli soya üretimi için yakın gelecekteki kilit önceliklerdir. Bu, tarımsal ve genetik verimlilikteki iyileştirmeler yoluyla üretim girdilerinin azaltılmasını, soyanın hayvan yemi olarak kullanımına yönelik yeni yolları ve son olarak soyanın gıda endüstrisinde doğrudan kullanımının iyileştirilmesini içerir. Bu konular, Avusturya başkentinde bir hafta boyunca 30'dan fazla genel oturum, çalıştay ve poster sergisinde ele alınacak."

İnsansız hava araçlarından uzun ömür için besin takviyelerine

"Burada temel argüman lezzettir," diyor Profesör Vollmann. Bu nedenle yıllardır soya ıslahının farklı çeşitlerin tadını nasıl iyileştirebileceğini ve bu subtropikal bitkiyi Orta Avrupa koşullarına nasıl uyarlayabileceğini inceliyor. BOKU'daki araştırmacılar, bitki koruma ve ıslahtan yeni gıda teknolojilerine kadar geniş bir bilimsel konu yelpazesinde çalışıyor. Hangi soya bitkilerinin değişen koşullara diğerlerinden daha iyi uyum sağladığını ayırt etmek için özel insansız hava araçları da geliştiriliyor. Avusturyalı bilim insanlarının yıllardır üzerinde çalıştığı bir diğer alan ise, soya tohumlarında bulunan anti-aging bir bileşik olan spermidin açısından zengin ürünlerin geliştirilmesi.

Spermidin, insan vücudunun hücresel işlevleri için hayati önem taşıyan doğal bir poliamindir. Hücrelerde otofajiyi indüklemeye yeteneğine sahiptir. Bilim insanları, spermidinin hücresel uzun ömürlülüğü teşvik etmede önemli bir rol oynadığına inanıyor.

Donau Soja'dan Matthias Krön, konferansın uluslararası önemini vurguladı: "Soya, doğrudan gıda ve yem üretimi için dünyadaki en önemli protein kaynağıdır. Bu mucizevi bitkinin nasıl yetiştirildiği, işlendiği, ticareti yapıldığı ve kullanıldığı, insanlığın geleceğinde muazzam bir rol oynuyor. Açlık, aşırı arazi kullanımı, biyolojik çeşitlilik kaybı olmadan ve bölgesel üretime odaklanan sürdürülebilir bir gelecek, bilim insanlarının ve soya üreticilerinin ele alması gereken modern zorlukların yalnızca bir parçasıdır. Biz, Avrupa Soya Örgütü olarak, Viyana'da dünyanın dört bir yanından bilim insanları, en büyük soya üreticileri, işleyiciler ve sivil toplum kuruluşlarıyla birlikte tartışmak ve çözümler bulmak istiyoruz. Amacımız, ancak bilimin desteğiyle başarılabilecek olan Avrupa'daki yerel soya üretimini artırmaktır."

FAO'dan Jingyuan Xia yeni bir konsept sundu: "Üretim sistemlerini optimize ederek ve en aza indirgeyerek ve mevcut temel zorlukları ele alarak sürdürülebilir soya üretimi için stratejik bir yaklaşım öneriyoruz. Bu konsept, ürün sistemlerini çeşitlendirerek, yenilikleri, yeni çeşitleri, teknolojileri ve entegre yaklaşımları tanıtarak doğal kaynakların optimal kullanımını ve tarımsal girdilerin en aza indirilmesini teşvik ediyor. Bu şekilde, soya üretiminin iyileştirilmesi, Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları'na ulaşılmasına katkıda bulunuyor ve ilgili paydaşlar arasında uluslararası iş birliğini teşvik ediyor."

Federal Tarım Bakanı Norbert Totschnig, uluslararası katılımcıları selamladı ve Avusturya ile Avrupa'nın rolünün altını çizdi: "Avusturya, toplam yaklaşık 1,3 milyon hektar ekilebilir alanı olan küçük bir ülkedir, ancak AB'nin en büyük beş soya üreticisi ülkesi arasındadır. Viyana, Avusturya ve Avrupa için, küresel soya bilim camiasının bilimsel konuları tartışmak ve bu değerli tarım ürününün gıda güvenliği ve sürdürülebilir üretimine katkıda bulunmak üzere burada buluşması bir onurdur. Benim önceliğim, ekilebilir alanın genişletilmesi veya protein

kaynaklarının daha verimli kullanılmasıyla başarılacak olan Avrupa üretim seviyesini artırmaktır. Avusturya, Ulusal Protein Bitkileri Stratejisi'ni yayınlamış ve ayrıca ortak AB Protein Stratejisi'ne bağlılığını taahhüt etmiştir."