

Bulgaristan, Japonya'daki EXPO 2025'te yeni bitki mahsulü çeşitleri ve uzay gıdalarını sergiliyor.

Автор(и): Растителна защита

Дата: 20.06.2025 Брой: 6/2025



Dünya Fuarı EXPO 2025, 13 Nisan - 13 Ekim 2025 tarihleri arasında Japonya'nın Osaka kentinde, „Hayatımız İçin Gelecek Toplumu Tasarlamak“ mottosuyla düzenlenmektedir. Sergi alanı, Ekim ayındaki kapanışına kadar 28 milyon ziyaretçinin beklendiği yapay olarak oluşturulmuş Yumeshima adasındadır. Katılımcı 158 ülke, farklı alanlardaki teknolojik ilerlemeleri ve bilimdeki yenilikleri, çevrenin korunmasına yönelik artan küresel katkılar bağlamında sergileyen çeşitli projeler sunmaktadır.

Bulgaristan pavyonunun açılışındaki törensel kurdele kesimine Başbakan Yardımcısı ve İnovasyon ve Büyüme Bakanı Tomislav Donchev, Bulgaristan'ın Japonya Büyükelçisi Marietta Arabadzhieva ve Küçük ve Orta Ölçekli İşletmeleri Teşvik İcra Ajansı İcra Direktörü Dr. Boyko Takov katıldı.

Bulgaristan pavyonu, ana girişlerden birinin yanında, Singapur ve Hollanda pavyonları arasında kilit bir konumda yer almaktadır—.

Ulusal pavyonumuzun mottosu, ilerlemenin doğanın bir parçası olduğu mesajıyla uyumlu olarak „Doğa ile Evrim“dir. Sergi sonrası tamamen geri dönüştürülebilmesini sağlayacak çevre dostu malzemelerden inşa edilmiştir ve toplam alanı 376 m²dir. Keio Üniversitesi mimarlık profesörü mimar Hiroto Kobayashi'nin tasarımına dayanarak, Japonya'nın en büyük inşaat şirketlerinden biri olan— DAIWA LEASE CO. LTD. — tarafından inşa edilmiştir.

Bulgaristan, EXPO 2025'teki „Yaşam İçin İhtiyaçlar: Gıda, Giyim ve Barınma“ haftasında yeni bitkisel ürün çeşitleri ve uzay gıdaları sunuyor

Tarım ve Gıda Bakanlığı basın merkezinin duyurusuna göre, 5-16 Haziran tarihleri arasında Osaka'da düzenlenen EXPO 2025'teki „Yaşam İçin İhtiyaçlar: Gıda, Giyim ve Barınma“ tematik haftasında Bulgaristan, tarım ve katma değerli gıdaların geliştirilmesindeki bilimsel potansiyelini sergiledi.



Tarım ve Gıda Bakanlığı ile Tarım Akademisi'nin katılımı, sürdürülebilir uygulamalara, bitki ıslahına ve uzay gıdaları gibi ileri teknolojilere dikkat çekti.



Bulgaristan pavyonundaki etkinliğin açılışında, Tarım ve Gıda Bakanlığı Bakan Yardımcısı Dr. Lozana Vasileva, tarımın çevrenin korunmasına küresel katkısı, istihdam yaratması, kırsal kalkınma ve gıda güvenliğinin sağlanmasıyla birlikte öneminin arttığını vurguladı.

„İnovasyonlar, tarım ve gıda üretim sektöründe sürdürülebilir büyüme ve katma değer için itici bir güç ve temel bir faktördür. Küresel ekonomik zorluklara yanıt verme ve tarım endüstrimizin rekabet gücünü artırma fırsatıdır. Bulgaristan küçük bir ülke olmasına rağmen, bitki ıslahı ve uzay gıdaları üretimi gibi öncelikli alanlarda önemli başarılarla sahiptir,“ dedi Tarım ve Gıda Bakan Yardımcısı Dr. Lozana Vasileva, Bulgaristan pavyonundaki etkinliğin açılışında.



Osaka'daki tematik hafta boyunca, Tarım Akademisi Başkanı Prof. Violeta Bozhanova, Tarım Akademisi bünyesindeki „Maritsa“ Sebze Bitkileri Enstitüsü'nden en son bitki seleksiyonları hakkında bir sunum yaptı. Bunlar arasında, domates ıslahında yüksek bir başarı olarak kabul edilen „Pembe Kalp“, „Kırmızı Kalp“ ve „Pembe Işıltı“ çeşitleri yer almaktadır. Ayrıca, yüksek verimlilik ve hastalığa dayanıklılık olanaklarıyla geleneği korumanın bir örneği

olarak hizmet etmektedirler. Bu sonuç, yenilikçi ıslah yöntemleri – DNA genotipleme, kapsamlı fenotipleme ve metabolomik analizler – aracılığıyla elde edilmiştir.

Uzaktan algılama ve saha fenotiplemesi için makine öğrenimi inovatif metodolojisi aracılığıyla bitki ıslah sürecini hızlandırmaya yönelik en son başarılar da gösterildi.

Uzay Gıdaları ve Biyoaktif Ürünler

Tarım Akademisi Agrobiyoenstitüsü Müdürü Prof. Ivan Atanasov, gerçek Antarktika ve diğer özel görevlerde kanıtlanmış başarıya sahip Bulgar uzay gıdalarını sundu. Yeni gıdalar, enstitünün en son bilimsel başarıları ile „Antarta“ şirketinin yüksek teknoloji geliştirmelerinin birleşmesinin bir ürünüdür. Ayrıca, yüksek katma değerli gıdalar yaratmada kalite, güvenlik, gelenek ve yeniliği birleştirme yönündeki uzun vadeli stratejik niyeti de ifade etmektedirler.

Biyokütle kullanımı ve uçucu yağ bitkilerinden elde edilen atıklar için modern teknoloji kullanılarak çıkarılan, higroskopik toz formundaki biyoaktif ürünler de sunuldu.

Kaynak ve fotoğraflar© : Tarım ve Gıda Bakanlığı