

Bitkileri koru - yaşamı sürdür

Автор(и): Растителна защита
Дата: 18.01.2025 Брой: 1/2025



16 Ocak 1896'da Çar Ferdinand, Asma Filokserası ile Mücadele Kanunu'nu yürürlüğe koyan bir kararname çıkardı. Bu olay, ülkemizde devlet tarafından organize edilen bitki korumanın başlangıcı oldu.

"Bitkileri koru – yaşamı muhafaza et" sloganıyla, bu yıl 80. yılını kutlayan Tarım Üniversitesi'nin ev sahipliğinde, Bulgaristan'daki bitki koruma agronomlarının meslek bayramına adanan kutlamalar kapsamında bir bilimsel konferans düzenlendi.



Fotoğraf © Plovdiv Tarım Üniversitesi

Plovdiv'deki Bitki Koruma ve Agroekoloji Fakültesi'nin ikonik 7 No'lu Salonu, çeşitli bir dinleyici kitlesini bir araya getirdi. Seçkin bilim insanları, öğretim görevlileri, idareciler, agronomlar, iş dünyası temsilcileri ve öğrenciler hazır bulundu. Kutlamaya, eski Tarım ve Orman Bakanları Prof. Hristo Bozukov ve Prof. Dimitar Grekov da katılarak onurlandırdı.

Salondaki seçkin dinleyicilere bir hitap, Plovdiv Tarım Üniversitesi Rektörü Doç. Dr. Boriana İvanova tarafından yapıldı.



Plovdiv Tarım Üniversitesi Rektörü Doç. Dr. Boriana İvanova, ARIB (Bitki Koruma Endüstrisi Derneği – Bulgaristan) Genel Müdürü Neli Yordanova ve Bitki Koruma ve Agroekoloji Fakültesi Dekanı Doç. Dr. Yordanka Kartalska, fotoğraf © Plovdiv Tarım Üniversitesi

Doç. Dr. İvanova, günümüzde küresel tarımın insanlığın kaderini belirlediğini ifade etti. Belirsiz ve değişen iklim ve fitosaniter çevre koşullarında, gezegen nüfusu 9 milyara yaklaşırken ve ekilebilir arazi azalırken, tarım kaçınılmaz bir ikilemle karşı karşıya: sürdürülebilir ve güvenilir bir şekilde, makul fiyatlarla yüksek kaliteli ürün üretmelidir. Bu küresel misyonda, bitki koruma agronomlarının gıda zincirinin karmaşık mekanizması içinde bitkilerin sağlık durumunu korumada kilit bir rolü bulunmaktadır.

Bulgar tarım bilimi, Bulgar tarım eğitimi ve Bitki Koruma ve Agroekoloji Fakültesi mezunu Bulgar agronomları, Eski Kıta'da devam eden üçüncü "yeşil devrim'e" aktif olarak katılıyor. Bu büyük ölçekli dönüşüm, bitki koruma felsefesinde köklü değişiklikleri içeriyor. Yeni fikirler, teknolojik atılımlar ve yüksek çevre ve sağlık standartlarına uyum stratejileri üretiliyor.



Sofya Ormancılık Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Rumen Tomov, fotoğraf © Plovdiv Tarım Üniversitesi

Bayram dolayısıyla tebrikler, etkinliğin resmi konuklarından bazıları tarafından da iletilmiş olup, bunlar arasında Sofya Ormancılık Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Rumen Tomov, Bulgar Bitki Koruma Derneği'nden Doç. Dr. Petar Nikolov, Biyolojik Bitki Koruma ve Organik Gübreleme Derneği'nden Bozhidar Petkov ve Bitki Koruma Endüstrisi Derneği Bulgaristan Direktörü Neli Yordanova yer aldı.

Takip eden bilgi formatında, bilimsel konferansta sunulan tematik raporlardan kısa alıntılar yayınlıyoruz. Yazarları, okuyucularımıza bitki korumadaki yeni AB düzenlemeleriyle ilgili ilgili konular hakkında detaylar sağlamayı kabul etti.

Bitki Koruma ve Agroekoloji Fakültesi Dekanı Doç. Dr. Yordanka Kartalska

Konu: "Faydalı mikroorganizmaların bitki korumada uygulanması"

AB "Yeşil Mutabakatı", 2030 yılına kadar Topluluk'ta bitki korumada kimyasal ürünlerin %50 azaltılmasını öngörüyor. Alternatif? Mikroorganizmalara – bakteriler, virüsler, mayalar, biyokimyasal ürünlere (örneğin potasyum karbonat), SMC'ye – sentetik mikrobiyal topluluklara dayalı biyopestisitler. Bu bağlamda, yeni bir AB Tüzüğü – 1438/22 – yürürlükte. Kimyasal ürünler ile biyopestisitler arasındaki fark tanımlandı. Yeni Tüzüğün

temel hedeflerinden biri, biyopestisitlerin pazarlara daha hızlı ulaşması ve kullanımlarıyla ilişkili risklerin en aza indirilmesidir.

Sofya Ormancılık Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Rumen Tomov.

Konu: Tarımı tehdit eden istilacı omurgasız türleri iki AB Tüzüğü arasında: İstilacı yabancı türlere ilişkin (AB) 1143/2014 sayılı Tüzük ve karantina zararlılarına ilişkin (AB) 2031/2016 sayılı Tüzük

Tarım, tarımsal ve süs bitkilerinin, zararlıların, faydalı organizmaların ve mikrobiyal biyoajanların hareketinde önemli bir faktördür. Hareketin net tanımı: salınım (kontrollü bir ortamdan kaçış), bulaşık malların taşınması, kazara tanıtılan organizmaların taşınması. Otoyollar, istilacı zararlıların (tohumlar, patojenler, zararlılar) yayılmasında önemli bir kaynaktır.

Gelecekteki tehditlerin ve bunların erken tespitinin farkında olmak önemlidir:

Yeni Zelanda yassı solucanı. Diğer solucanlarla – öncelikle tarım için özellikle önemli olan toprak solucanıyla beslenen bir yırtıcı!

Nasıl yayılır? Toprak, soğanlar, fideler aracılığıyla.

İstilacı karıncalar:

Kırmızı ateş karıncası – saldırgan. Temasta insanlara da saldırır. İtalya'da – Sicilya'da kaydedildi. Sebze ürünlerine ve süs bitkilerine zarar verir. Entomologlara göre, bu zararlı hem istilacı hem de karantina açısından önemli olacaktır.

Tropikal ateş karıncası – Hollanda'da "tespit edildi". Başka bir deyişle: Bulgaristan'da bekleyebiliriz!

Siyah ateş karıncası

Küçük ateş karıncası – dünyadaki en tehlikeli 100 istilacı türden biri. Güney Fransa'da gözlemlendi.



Asya eşek arısı – arıları öldürür! 2024'te Çek Cumhuriyeti'nde bulundu. Tahmin: fitosaniter kontrole tabi olmayan mallarla getirilebilir.

Küresel iklim değişikliğiyle birlikte faaliyeti ve öngörülemezliği artan istilacı türler, sözde vatandaş biliminde çalışma konusudur.

ARIG (Bitki Koruma Endüstrisi Derneği – Yunanistan) Genel Müdürü Francesca Idrau ve ARIB (Bitki Koruma Endüstrisi Derneği – Bulgaristan) Genel Müdürü Neli Yordanova

Konu: Yeni AB mevzuatı ve modern tarımı destekleyen yenilikçi bir dijital araç.

Bitki koruma ürünlerinin (BKÜ) etiketlenmesine ilişkin, (AB) 547/2011 sayılı Tüzüğü'nün yerini alacak yeni bir Tüzük getirilecek. Yeni Tüzüğü'nün taslağı hazırlandı ve 3 Şubat 2025'te tartışılacak. Yürürlüğe girişi 1 Ocak 2026 için planlanıyor.

CropLife Europe (Avrupa Bitki Koruma Birliği), analog etiketlerin yeterli netliği sağlamadığı, etiketlerin renk şemasının anlaşılmasının zor olduğu ve arı tehlikesi/güvenliği için piktogramın da sorunlu olduğu konusunda endişeli.

Nisan 2024 başında, Avrupa Bitki Koruma Birliği (CropLife Europe), konvansiyonel ve biyopestisitler için veri toplamayı optimize etmek üzere tasarlanmış yenilikçi bir dijital araç olan AgriGuide'ın lansmanını duyurdu. CropLife Europe tarafından desteklenen araç, çiftçilerin karşılaştığı karmaşık düzenlemeleri basitleştirmeyi, idari yükü azaltmayı ve tarımsal üretimin güvenliğini ve çevresel sürdürülebilirliğini iyileştirmeyi amaçlıyor.



Pilot platform önce Almanya, İtalya ve Romanya'da tanıtılıyor. Hedef, **AgriGuide**'ın tüm AB ülkelerinde uygulanmasıdır. Bu amaçla, 27 Üye Devlet, tarımsal üretimin yoğunluk düzeyi, profili, zihniyeti ve diğer faktörlere dayalı olarak oluşturulan kümeler halinde gruplandırılıyor. Bulgaristan, Yunanistan, Kıbrıs, Slovenya ve Hırvatistan ile bir grupta yer alıyor. Her ülke bir çalışma grubu oluşturuyor ve bir ulusal koordinatör atıyor. ARIB, Bulgar koordinatörüdür.

Yeni bitki koruma uygulaması "AgriGuide", bir akıllı telefon uygulaması ve bir web uyg