

130 anos de proteção profissional de plantas na Bulgária

Автор(и): Растителна защита
Дата: 14.01.2026 Брой: 1/2026



Tradicionalmente, no dia 16 de janeiro, a Faculdade de Proteção de Plantas e Agroecologia da Universidade Agrícola de Plovdiv sedia o Dia do Especialista em Proteção de Plantas. Este ano é especial, pois marca o 130º aniversário do início das atividades organizadas de proteção de plantas na Bulgária. Uma história repleta de desafios e dificuldades, cuja missão principal permanece sendo a proteção e preservação da diversidade de espécies vegetais em condições de um ambiente climático e fitossanitário instável e altamente dinâmico.

A celebração sob o lema “Proteja as plantas – preserve a vida” ocorrerá no renovado e modernamente equipado Auditório 7 da Universidade Agrícola de Plovdiv, que leva o nome do primeiro Decano da Faculdade – Prof. Dr. Dobri Burov.

A proteção de plantas é um fator chave para o desenvolvimento de uma agricultura moderna e sustentável, competitiva no ambiente dinâmico de contínuas mudanças climáticas, econômicas e sociais. Ao longo dos anos, suas funções evoluíram e, de uma solução regulamentada para combater uma praga específica em videiras, assumiu gradualmente a tarefa responsável de abordar desafios globais como as mudanças climáticas, a perda de biodiversidade e, acima de tudo, a manutenção do estado de saúde das plantas, que formam a base de toda a vida, o funcionamento dos ecossistemas e a segurança alimentar.

No princípio era a videira...

No distante ano de 1884, a filoxera – a “praga da videira” – a calamidade mais devastadora a atingir nossa viticultura, apareceu na Bulgária. Em poucos anos, uma grande parte dos vinhedos nas regiões de Vidin, Lom, Vratsa e outras foi destruída. O caminho da filoxera de oeste para leste e depois para sul através dos Montes Balcãs foi marcado com faixas de pano vermelho erguidas bem acima do vinhedo doente. Esta “frente” varreu toda a Bulgária e de 1.150.000 decares de vinhedos em 1897, a área diminuiu para 434.000 decares em 1919. O aparecimento da filoxera exigiu medidas urgentes: a adoção da “Lei sobre Medidas contra a Infecção por Filoxera (Praga da Videira) e sobre a Restauração dos Vinhedos Devastados por Ela” por Decreto do Tsar Ferdinand em 16 de janeiro de 1896. É precisamente com esta lei que se estabeleceu o início oficial da luta contra pragas vegetais e das atividades de proteção de plantas em nosso país.

Regulamentação das atividades de proteção de plantas na Bulgária

Uma série de leis se seguiu, regulamentando legalmente as atividades de proteção de plantas no país:

- Lei de Melhoria da Produção Agrícola e Proteção da Propriedade Agrícola – 1925, que regulamenta medidas de quarentena para a importação de produtos agrícolas;
- Em 1930, foi adotada a primeira lei autônoma que rege a proteção de plantas contra doenças e pragas, e pelo Decreto nº 21 do Tsar Boris III de 10.04.1933, a Convenção Internacional para a Proteção de Plantas de Roma de 1929 foi ratificada.

Ao longo dos anos, não havia uma estrutura centralizada para realizar todas as atividades de proteção de plantas no país. Em conformidade com os requisitos estabelecidos na Convenção Internacional de Proteção de Plantas de Roma de 1951, em 1991, a Grande Assembleia Nacional ratificou a Convenção Internacional e, com este ato, possibilitou o estabelecimento de um serviço em conformidade com os padrões internacionais.

Em virtude do Decreto do Conselho de Ministros nº 131 de 15 de julho de 1992 e da subsequente Portaria do Ministro da Agricultura e Indústria Alimentar de 14 de outubro do mesmo ano, foi estabelecido o Serviço Nacional de Proteção de Plantas (SNPP). A adoção da Lei de Proteção de Plantas de 1997 e do ato complementar de 2001 confirmam e institucionalizam o Serviço como a única autoridade estatal oficial para exercer funções de controle e regulamentação no campo da proteção de plantas. Como fronteira fitossanitária externa da UE, o SNPP fez esforços para harmonizar a legislação com a da Comunidade em áreas como testes biológicos e autorização de produtos de proteção de plantas, agricultura orgânica, controle fitossanitário, o Laboratório Central de Controle de Pesticidas e laboratórios regionais para controle de pragas.

Em 2021, a Agência Búlgara de Segurança Alimentar (ABSA) foi estabelecida como uma autoridade única para o controle da segurança e qualidade dos alimentos na República da Bulgária. Sua função principal é monitorar o cumprimento dos requisitos nacionais e europeus de controle nas áreas de:

- segurança e qualidade dos alimentos, suplementos alimentares e bebidas;
- medicina veterinária e bem-estar animal;
- proteção de plantas e fertilizantes;
- controle fitossanitário;
- controle de rações;
- controle de fronteira de matérias-primas e produtos de origem vegetal e animal, e outros.

O conceito de saúde vegetal como o futuro da proteção de plantas

Na última década, testemunhamos uma profunda transformação na compreensão da proteção de plantas. Alcançar um alto estado de saúde da produção agrícola em um ambiente climático e fitossanitário instável e altamente dinâmico requer uma perspectiva diferente sobre a proteção de plantas e uma mudança de seu foco da era do controle exclusivamente químico para o Manejo Integrado de Pragas (MIP). Esta é uma abordagem abrangente e ecologicamente correta para o manejo de pragas em sistemas agrícolas, que envolve a integração estratégica de múltiplos métodos de controle – práticas culturais, biológicas e químicas – para manter as populações de pragas abaixo do limiar de dano econômico. Como resultado, os riscos para o meio ambiente e a saúde humana são minimizados. O MIP coloca ênfase particular em medidas preventivas, monitoramento e tomada de decisão baseada em limiares de dano estabelecidos.

O risco real de redução de terras agrícolas, mudanças climáticas, perda de biodiversidade e poluição do planeta, bem como a malsucedida política climática perseguida em nível global, confrontam os agricultores com novas escolhas.

A Diretiva de Monitoramento do Solo – para solos mais saudáveis e resilientes na Europa

A proteção de plantas está se tornando um componente do conceito mais amplo de saúde vegetal, que abrange a saúde do solo onde a semente é plantada, o complexo de microrganismos e nutrientes naquele solo, as características da semente, incluindo resistência ou tolerância a doenças e pragas economicamente importantes, a aplicação de novas práticas agrícolas no cultivo, como consórcio, culturas-armadilha, faixas de plantas com flores, cobertura morta e outras, que promovem organismos benéficos e têm um efeito repelente ou supressor sobre os nocivos.

A proteção de plantas moderna é parte da agricultura de precisão, que permite métodos de monitoramento remoto, ferramentas inovadoras para gerenciar a pressão de pragas e doenças, agentes de controle biológico e o máximo cuidado com o meio ambiente.

O desenvolvimento da capacidade especializada necessária de profissionais bem treinados, que trabalham em estreita cooperação com cientistas, educação universitária e organizações setoriais de produtores, processadores e comerciantes, é um passo importante na implementação da transformação da proteção de plantas em nosso país.

Por ocasião do feriado profissional dos especialistas em proteção de plantas e da comemoração de 130 anos de atividades de proteção de plantas na Bulgária, em 16 de janeiro de 2026, na Universidade Agrícola – Plovdiv, será realizada uma celebração sob o lema **“Proteja as plantas – preserve a vida”**

de acordo com o seguinte PROGRAMA:

13:00 - 13:30 Credenciamento e café

13:30 - 14:00 Abertura oficial e discursos de boas-vindas

14:00 - 14:20 “130 anos de proteção de plantas na Bulgária – uma breve visão histórica e tendências atuais”,
Prof. Dra. Olya Karadjova, Diretora Executiva Adjunta da ABSA

14:20 -14:40 “Competitividade da agricultura e fornecimento de alimentos de origem búlgara – o papel da proteção de plantas”, Neli Yordanova, Diretora Geral da Associação Búlgara da Indústria de Proteção de Cultivos (ARIB)

14:40 - 15:00 “130 anos de ciência da proteção de plantas na Bulgária”, Prof. Rumen Tomov, Decano da Faculdade de Agronomia, Universidade Florestal, Sófia

15:00 - 15:20 “Ureia com inibidores – uma alternativa para taxas reduzidas de fertilização nitrogenada e sem alternativa para a proteção ambiental”, Tatyana Mihaylova, Diretora Executiva da Ekofol AD e membro da BARZ

15:20 - 15:40 "Métodos integrados e biológicos na proteção de plantas", Profa. Associada Dra. Yordanka Kartalska, Decana da Faculdade de Proteção de Plantas e Agroecologia da Universidade Agrícola, Plovdiv

15:40 - 15:50 Apresentação da BARZ com o palestrante Milko Yanev

15:50 - 16:10 “Prevenção da broca-das-raízes (*Capnodis tenebrionis* L.) em pomares orgânicos e convencionais”, Bozhidar Petkov, Presidente da Associação Nacional de Proteção Biológica de Plantas, Fertilizantes Orgânicos e Tecnologias Inovadoras, e Kristina Murdzhova, Diretora Executiva

16:10 - 16:30 Apresentação da ARIB

16:30 - 17:00 Discussão

19:30 Jantar oficial no restaurante do Hotel Radisson, Plovdiv

Custo de participação – 50 euros, código de vestimenta: traje formal

As confirmações de presença são aceitas até 15.01.2026 nos seguintes endereços de e-mail:

anna_petrova@bfsa.bg ou bulgariancpa@gmail.com

Aqueles que desejarem pernoitar no Hotel Radisson podem fazer uma reserva pessoalmente, indicando que serão hóspedes do evento, para usufruir das tarifas de hospedagem preferenciais acordadas para a data de sua realização.

O organizador do evento é a Agência Búlgara de Segurança Alimentar (ABSA). Co-organizadores – Universidade Agrícola – Plovdiv, Associação Búlgara da Indústria de Proteção de Cultivos (ARIB), Associação Búlgara de Proteção de Cultivos (