

130 años de protección profesional de plantas en Bulgaria

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



Tradicionalmente, el 16 de enero, la Facultad de Protección Vegetal y Agroecología de la Universidad Agraria de Plovdiv acoge el Día del Especialista en Protección Vegetal. Este año es especial, ya que marca el 130 aniversario del inicio de las actividades organizadas de protección vegetal en Bulgaria. Una historia llena de desafíos y dificultades, cuya misión principal sigue siendo la protección y preservación de la diversidad de especies vegetales en condiciones de un entorno climático y fitosanitario inestable y altamente dinámico.

La celebración bajo el lema “Proteger las plantas – preservar la vida” tendrá lugar en el renovado y modernamente equipado Aula 7 de la Universidad Agraria de Plovdiv, que lleva el nombre del primer Decano de la Facultad – el Prof. Dobri Burov, PhD.

La protección vegetal es un factor clave para el desarrollo de una agricultura moderna y sostenible, competitiva en el entorno dinámico de continuos cambios climáticos, económicos y sociales. A lo largo de los años sus funciones han evolucionado y, de ser una solución regulada para combatir una plaga específica en la vid, ha asumido gradualmente la responsable tarea de abordar desafíos globales como el cambio climático, la pérdida de biodiversidad y, sobre todo, mantener el estado de salud de las plantas, que constituyen la base de toda vida, el funcionamiento de los ecosistemas y la seguridad alimentaria.

En el principio fue la vid...

En el lejano año 1884 apareció en Bulgaria la filoxera – la “plaga de la vid” – la calamidad más devastadora que haya azotado nuestra viticultura. En pocos años, una gran parte de los viñedos en las regiones de Vidin, Lom, Vratsa y otras fueron destruidos. El camino de la filoxera de oeste a este y luego hacia el sur a través de los Montes Balcanes estaba marcado con tiras de tela roja izadas en alto sobre el viñedo enfermo. Este “frente” barrió toda Bulgaria y de 1.150.000 decáreas de viñedos en 1897 la superficie disminuyó a 434.000 decáreas en 1919. La aparición de la filoxera hizo necesarias medidas urgentes: la adopción de la “Ley sobre Medidas contra la Infección de Filoxera (Plaga de la Vid) y sobre la Restauración de Viñedos Devastados por Ella” por Decreto del Zar Fernando del 16 de enero de 1896. Es precisamente con esta ley que se estableció el comienzo oficial de la lucha contra las plagas vegetales y las actividades de protección vegetal en nuestro país.

Regulación de las actividades de protección vegetal en Bulgaria

Una serie de leyes siguieron, que regulan legalmente las actividades de protección vegetal en el país:

- Ley para el Mejoramiento de la Producción Agrícola y Protección de la Propiedad Agrícola – 1925, que regula las medidas cuarentenarias para la importación de productos agrícolas;
- En 1930 se adoptó la primera ley independiente que regula la protección de las plantas contra enfermedades y plagas, y por Decreto No. 21 del Zar Boris III del 10.04.1933 se ratificó el Convenio Internacional para la Protección de las Plantas de Roma de 1929.

A lo largo de los años, no hubo una estructura centralizada para llevar a cabo todas las actividades de protección vegetal en el país. De acuerdo con los requisitos establecidos en el Convenio Internacional de Protección Fitosanitaria de Roma de 1951, en 1991 la Gran Asamblea Nacional ratificó el Convenio Internacional y, con este acto, posibilitó el establecimiento de un servicio acorde con los estándares internacionales.

En virtud del Decreto del Consejo de Ministros No. 131 del 15 de julio de 1992 y la posterior Orden del Ministro de Agricultura e Industria Alimentaria del 14 de octubre del mismo año, se estableció el Servicio Nacional de Protección Vegetal (SNPV). La adopción de la Ley de Protección Vegetal de 1997 y el acto complementario de 2001 confirman e institucionalizan al Servicio como la única autoridad estatal oficial para ejercer funciones de control y regulación en el campo de la protección vegetal. Como frontera fitosanitaria externa de la UE, el SNPV ha realizado esfuerzos para armonizar la legislación con la de la Comunidad en áreas como las pruebas biológicas y autorización de productos fitosanitarios, la agricultura ecológica, el control fitosanitario, el Laboratorio Central para el Control de Plaguicidas y los laboratorios regionales para el control de plagas.

En 2021 se estableció la Agencia Búlgara de Seguridad Alimentaria (ABSA) como una autoridad única para el control de la seguridad y calidad alimentaria en la República de Bulgaria. Su función principal es supervisar el cumplimiento de los requisitos de control nacionales y europeos en el ámbito de:

- seguridad y calidad alimentaria, suplementos alimenticios y bebidas;
- medicina veterinaria y bienestar animal;
- protección vegetal y fertilizantes;
- control fitosanitario;
- control de piensos;
- control fronterizo de materias primas y productos de origen vegetal y animal, y otros.

El concepto de salud vegetal como el futuro de la protección vegetal

En la última década hemos sido testigos de una profunda transformación en la comprensión de la protección vegetal. Lograr un alto estado de salud de la producción agrícola en un entorno climático y fitosanitario inestable y altamente dinámico requiere una perspectiva diferente sobre la protección vegetal y un cambio de su enfoque desde la era del control exclusivamente químico hacia el Manejo Integrado de Plagas (MIP). Este es un enfoque integral y respetuoso con el medio ambiente para el manejo de plagas en los sistemas agrícolas, que implica la integración estratégica de múltiples métodos de control – prácticas culturales, biológicas y químicas – para mantener las poblaciones de plagas por debajo del umbral de daño económico. Como resultado, se minimizan los riesgos para el medio ambiente y la salud humana. El MIP pone especial énfasis en medidas preventivas, monitoreo y toma de decisiones basada en umbrales de daño establecidos.

El riesgo real de reducción de tierras agrícolas, cambio climático, pérdida de biodiversidad y contaminación del planeta, así como la infructuosa política climática llevada a cabo a nivel global, enfrentan a los agricultores con nuevas elecciones.

La Directiva de Monitoreo de Suelos – para suelos más saludables y resilientes en Europa

La protección vegetal se está convirtiendo en un componente del concepto más amplio de salud vegetal, que abarca la salud del suelo donde se siembra la semilla, el complejo de microorganismos y nutrientes en ese suelo, las características de la semilla, incluyendo resistencia o tolerancia a enfermedades y plagas económicamente importantes, la aplicación de nuevas prácticas agrícolas en el cultivo como cultivos intercalados, cultivos trampa, franjas de plantas con flores, acolchado y otras, que promueven organismos benéficos y tienen un efecto repelente o supresor sobre los dañinos.

La protección vegetal moderna es parte de la agricultura de precisión, que permite métodos de monitoreo remoto, herramientas innovadoras para manejar la presión de plagas y enfermedades, agentes de control biológico y el máximo cuidado del medio ambiente.

El desarrollo de la capacidad experta necesaria de especialistas bien formados, que trabajan en estrecha cooperación con científicos, la educación universitaria y las organizaciones sectoriales de productores, procesadores y comerciantes, es un paso importante para implementar la transformación de la protección vegetal en nuestro país.

Con motivo de la festividad profesional de los especialistas en protección vegetal y la conmemoración de 130 años de actividades de protección vegetal en Bulgaria, el 16 de enero de 2026 en la Universidad Agraria – Plovdiv, se celebrará un acto bajo el lema **“Proteger las plantas – preservar la vida”**

según el siguiente PROGRAMA:

13:00 - 13:30 Registro y café

13:30 - 14:00 Apertura oficial y palabras de bienvenida

14:00 - 14:20 “130 años de protección vegetal en Bulgaria – una breve reseña histórica y tendencias actuales”, Prof. Olya Karadjova, PhD, Directora Ejecutiva Adjunta de la ABSA

14:20 -14:40 “Competitividad de la agricultura y provisión de alimentos de origen búlgaro – el papel de la protección vegetal”, Neli Yordanova, Directora General de la Asociación Búlgara de la Industria de la Protección de Cultivos (ARIB)

14:40 - 15:00 "130 años de ciencia de la protección vegetal en Bulgaria", Prof. Rumen Tomov, Decano de la Facultad de Agronomía, Universidad Forestal, Sofía

15:00 - 15:20 "Urea con inhibidores – una alternativa para tasas reducidas de fertilización nitrogenada y sin alternativa para la protección ambiental", Tatyana Mihaylova, Directora Ejecutiva de Ekofol AD y miembro de BARZ

15:20 - 15:40 "Métodos integrados y biológicos en protección vegetal", Assoc. Prof. Yordanka Kartalska, PhD, Decana de la Facultad de Protección Vegetal y Agroecología de la Universidad Agraria, Plovdiv

15:40 - 15:50 Presentación de BARZ con el ponente Milko Yanev

15:50 - 16:10 "Prevención del barrenador plano de la raíz (*Capnodis tenebrionis* L.) en huertos orgánicos y convencionales", Bozhidar Petkov, Presidente de la Asociación Nacional para la Protección Biológica de Plantas, Fertilizantes Orgánicos y Tecnologías Innovadoras, y Kristina Murdzhova, Directora Ejecutiva

16:10 - 16:30 Presentación de ARIB

16:30 - 17:00 Discusión

19:30 Cena oficial en el restaurante del Hotel Radisson, Plovdiv

Precio de la entrada – 50 euros, código de vestimenta: etiqueta

Se aceptan confirmaciones de asistencia hasta el 15.01.2026 en las siguientes direcciones de correo electrónico: anna_petrova@bfsa.bg o bulgariancpa@gmail.com

Aquellos de ustedes que deseen alojarse en el Hotel Radisson pueden hacer una reserva personalmente, indicando que serán invitados del evento, para beneficiarse de las tarifas de alojamiento preferenciales acordadas para la fecha de su celebración.

El organizador del evento es la Agencia Búlgara de Seguridad Alimentaria (ABSA). Co-organizadores – Universidad Agraria – Plovdiv, Asociación Búlgara de la Industria de la Protección de Cultivos (ARIB), Asociación Búlgara para la Protección de Cultivos (BARZ) y la Asociación Nacional para la Protección Biológica de Plantas, Fertilizantes Orgánicos y Tecnologías Innovadoras (NABRPOT).

