

'Tendencias modernas en el desarrollo de la protección vegetal'

Автор(и): Емил Иванов

Дата: 19.11.2023 Брой: 11/2023



El foco de la conferencia científica y práctica, parte de los eventos dedicados al 40 aniversario de la creación de la Facultad de Protección Vegetal y Agroecología de la Universidad Agraria de Plovdiv, celebrada el 7 de noviembre, fueron las tendencias contemporáneas en el desarrollo de la protección vegetal. La reunión esbozó los horizontes de la futura cooperación entre la ciencia y la empresa, donde las tradiciones del pasado trabajan al unísono con la dinámica del presente y enfrentan conjuntamente los desafíos del futuro.

El emblemático Quinto Aula de la Facultad de Protección Vegetal y Agroecología (FPPA) fue el lugar del evento, que concentró el interés profesional de la élite nacional en protección vegetal. Estuvieron presentes profesores, investigadores, expertos, agricultores, estudiantes y periodistas de medios agrícolas.



Prof. Dra. Vili Kharizanova, Decana de la Facultad de Protección Vegetal y Agroecología

El informe principal sobre el tema fue presentado por la Prof. Dra. Vili Kharizanova, Decana de la Facultad de Protección Vegetal y Agroecología. El cambio climático y la pérdida de biodiversidad son la amenaza global número uno del mundo. En 2020, la UE lanzó el Pacto Verde Europeo y las estrategias para su implementación: reducir la contribución de Europa al cambio climático, transformar la agricultura hacia niveles sostenibles de producción y proteger el medio natural y la biodiversidad.

Las innovaciones en las industrias agroquímica y de semillas, junto con la investigación fundamental y aplicada realizada por universidades e institutos de investigación, crean oportunidades para mejorar las técnicas y prácticas para la protección de los cultivos agrícolas. Uno de los temas sensibles es sin duda el de los pesticidas sintéticos. La presión pública y las necesidades de los productores agrícolas exigen un cambio. Como parte del Pacto Verde Europeo, la Comisión propone medidas para reducir el uso de pesticidas sintéticos, aumentar la agricultura ecológica y desarrollar métodos innovadores de protección vegetal que sean respetuosos con la naturaleza y la salud humana.

El debate sobre el futuro de la protección vegetal en la UE – parte del debate más amplio sobre el futuro de la producción de alimentos y la prevención del cambio climático

La Prof. Kharizanova recordó el hecho de que, a pesar de haberse duplicado los productos fitosanitarios convencionales (PPP) en Europa desde 1980, el impacto en el medio ambiente ha disminuido significativamente mediante la aplicación de políticas altamente restrictivas para su registro, la prohibición de ciertas sustancias activas, la sustitución de PPP de amplio espectro por pesticidas más especializados y el uso de tecnologías modernas de protección vegetal. ¡No debe pasarse por alto el hecho objetivo de que, sin la aplicación de PPP (incluidos los biopesticidas), la seguridad alimentaria de 11 mil millones de personas, que es la población mundial esperada para finales de siglo, está seriamente amenazada! ¿Cuáles son las alternativas efectivas para la protección vegetal y el aumento del rendimiento? El biocontrol incluye todos los métodos, herramientas, medidas y medios para la protección vegetal basados en el uso de organismos beneficiosos, así como sus mecanismos e interacciones que gobiernan las relaciones entre especies biológicas en un entorno natural.

Vili Kharizanova: La protección vegetal ecológica y la protección vegetal integrada "trabajan" a favor de la naturaleza, no en su contra, y encajan en la visión para el futuro de la agricultura

En la última década, señaló la Prof. Kharizanova, la tasa de introducción de nuevos productos biológicos ha superado la tasa de introducción de PPP convencionales. No obstante, en los sistemas de producción de cultivos hay un número limitado de opciones para el biocontrol de las principales plagas, enfermedades y malas hierbas. Esta situación cambiará muy pronto. Está en marcha una "ofensiva" científica y exploratoria a gran escala. Las semioquímicas, los insecticidas de ADN "inteligentes", los inmunoestimulantes, los microbianos vegetales, los métodos digitales y de teledetección para el monitoreo son ya una perspectiva y un horizonte realistas.



Prof. Dr. Vladislav Popov, Vicerrector de la Universidad Agraria de Plovdiv

El Prof. Dr. Vladislav Popov, Vicerrector de la Universidad Agraria de Plovdiv, presentó a la altamente profesional audiencia su interpretación de los desafíos que enfrenta la agricultura ecológica en Bulgaria en el contexto del Plan de Acción Europeo para el Desarrollo de la Producción Ecológica. Los beneficios de este tipo de producción son en varias direcciones: social, demográfica, económica – desarrollo de zonas rurales, reducción de la despoblación de los pueblos, generación de ingresos adicionales para los productores, y beneficios para la salud de los consumidores, menos pesticidas sintéticos, resiliencia de la biodiversidad.

Un ejemplo revelador de estímulo a nuevos modelos de negocio es la colaboración entre el Municipio de Brezovo y la Universidad Agraria de Plovdiv para la implementación del proyecto visionario "Desarrollo y promoción del potencial económico del Municipio de Brezovo mediante la creación, promoción y posicionamiento de la marca 'Bio-Brezovo'". Un Centro de Asesoramiento para la agricultura ecológica, la cría ecológica de ganado y la apicultura gestionará los recursos locales bajo los principios de la agricultura ecológica.

El comentario del Prof. Popov sobre la estrategia europea de biodiversidad, cuyos objetivos se logran a través de la producción ecológica, fue preciso, bien argumentado y analítico. ¿Cuál es la posición de la agricultura ecológica búlgara? En los últimos años, se observa una tendencia alarmante. Bulgaria está entre los tres países de la UE que reciben los mayores subsidios para la producción ecológica. Gracias a esta inyección

financiera, nuestro país se situó entre los líderes de la UE en la producción de varios productos ecológicos: vino, miel, aceite de rosa y lavanda. Estamos a punto de perder estos logros. Y aún más, porque las áreas para producción ecológica están disminuyendo. Las razones de esta situación insostenible son administrativas y de gestión. La falta de una visión a largo plazo es una barrera para la introducción de certificación de calidad, control, servicios de información, un sistema de apoyo a la decisión y la garantía de la confianza del consumidor.



Ivan Drazhev, Gerente de Marketing de Corteva Balkans, Gerente de Producto de Corteva Agriscience Bulgaria

En el foro de alto prestigio participaron especialmente gerentes de las representaciones de algunas de las principales empresas comerciales multinacionales de las industrias agroquímica y de semillas – Syngenta, Corteva Agriscience, BASF, Summit Agro, Adama, Enza Zaden, Panamin. Presentaron parte de los proyectos corporativos de sus empresas para su participación activa en el Pacto Verde de la Unión Europea. Estos proyectos incluyen la síntesis y formulación de nuevos productos pesticidas que cumplen con los altos

estándares ecológicos de la UE para la seguridad ambiental y de la salud humana, nuevos biopesticidas de amplio espectro, variedades e híbridos resilientes, y sistemas y plataformas digitales para gestionar las prácticas de protección vegetal – cribado, diagnóstico, terapia.

La conferencia científica y práctica transmitió mensajes claros. El espacio agrícola europeo, del que Bulgaria forma parte, está experimentando una transformación activa. El Pacto Verde de la UE es un proyecto a gran escala, seleccionado con mucho cuidado, con alta experiencia, una visión clara del mañana, con sabiduría y previsión. La agricultura europea tiene recursos sustanciales y un potencial notable que acelera cada empresa revolucionaria. Un equilibrio razonable entre pesticidas convencionales y biopesticidas es una garantía fundamental para lograr la sostenibilidad, el crecimiento y la seguridad en la producción agrícola en el Viejo Continente bajo condiciones de un clima cambiante y una actividad dañina más activa y más agresiva de plagas, enfermedades y malas hierbas.

El nuevo ritmo y las nuevas realidades requieren una nueva forma de pensar y un cambio en los patrones de comportamiento. ¡Este proceso exige creatividad!