

'Tendințe moderne în dezvoltarea protecției plantelor'

Автор(и): Емил Иванов

Дата: 19.11.2023 Брой: 11/2023



Опитът от вчера, действията днес, увереността за утре.

Centrul conferinței științifico-practice, parte din evenimentele dedicate aniversării a 40 de ani de la înființarea Facultății de Protecția Plantelor și Agroecologie a Universității Agricole din Plovdiv, desfășurată pe 7 noiembrie, l-au constituit tendințele contemporane în dezvoltarea protecției plantelor. Întâlnirea a conturat orizonturile viitoarei cooperări dintre știință și afaceri, unde tradițiile trecutului lucrează în unison cu dinamica prezentului și împreună înfruntă provocările viitorului.

Amfiteatrul emblematic Cinci al Facultății de Protecția Plantelor și Agroecologie (FPPA) a fost gazda evenimentului, care a concentrat interesul profesional al elitei naționale din domeniul protecției plantelor. Au fost prezenți conferențieri, cercetători, experți, agricultori, studenți și jurnaliști din presa agricolă.



Prof. univ. dr. Vili Kharizanova, decan al Facultății de Protecția Plantelor și Agroecologie

Raportul principal pe tema conferinței a fost susținut de prof. univ. dr. Vili Kharizanova, decan al Facultății de Protecția Plantelor și Agroecologie. Schimbările climatice și pierderea biodiversității sunt amenințarea globală numărul unu la nivel mondial. În 2020, UE a lansat Pactul Verde European și strategiile pentru implementarea acestuia – de a reduce contribuția Europei la schimbările climatice, de a transforma agricultura către niveluri sustenabile de producție și de a proteja mediul natural și biodiversitatea.

Inovațiile din industria agrochimică și a semințelor, împreună cu cercetarea fundamentală și aplicată desfășurată de universități și institute de cercetare, creează oportunități pentru îmbunătățirea tehnicilor și practicilor de protecție a culturilor agricole. Una dintre temele sensibile este, fără îndoială, cea a pesticidelor sintetice. Presiunea publică și nevoile producătorilor agricoli impun schimbarea. Ca parte a Pactului Verde European, Comisia propune măsuri pentru reducerea utilizării pesticidelor sintetice, creșterea agriculturii ecologice și dezvoltarea unor metode inovatoare de protecție a plantelor, blânde cu natura și sănătatea umană.

Dezbaterea privind viitorul protecției plantelor în UE – parte a discuției mai largi despre viitorul producției de alimente și prevenirea schimbărilor climatice

Prof. Kharizanova a reamintit faptul că, în ciuda dublării produselor convenționale pentru protecția plantelor (PPP) în Europa din 1980, impactul asupra mediului a scăzut semnificativ prin aplicarea unor politici foarte restrictive pentru înregistrarea acestora, interzicerea anumitor substanțe active, înlocuirea PPP-urilor cu spectru larg cu pesticide mai specializate și utilizarea tehnologiilor moderne de protecție a plantelor. Nu trebuie neglijat faptul obiectiv că, fără aplicarea PPP-urilor (inclusiv a biopesticidelor), securitatea alimentară a 11 miliarde de oameni, care este populația mondială așteptată până la sfârșitul secolului, este grav amenințată! Care sunt alternativele eficiente pentru protecția plantelor și creșterea producției? Controlul biologic cuprinde toate metodele, instrumentele, măsurile și mijloacele de protecție a plantelor bazate pe utilizarea organismelor benefice, precum și pe mecanismele și interacțiunile lor care guvernează relațiile dintre speciile biologice într-un mediu natural.

Vili Kharizanova: Protecția organică și integrată a plantelor „lucrează” în favoarea naturii, nu împotriva ei, și se încadrează în viziunea pentru viitorul agriculturii

În ultimul deceniu, a remarcat prof. Kharizanova, rata de introducere a noilor produse biologice a depășit rata de introducere a PPP-urilor convenționale. Cu toate acestea, în sistemele de producție vegetală există un număr limitat de opțiuni pentru controlul biologic al principalilor dăunători, boli și buruieni. Această situație se va schimba foarte curând. Este în desfășurare o „ofensivă” științifică și exploratorie la scară largă. Semiochimicele, insecticidele „inteligente” pe bază de ADN, imunostimulantele, microbienii vegetali, metodele digitale și de teledetecție pentru monitorizare sunt deja o perspectivă și un orizont realiste.



Prof. univ. dr. Vladislav Popov, prorector al Universității Agricole din Plovdiv

Prof. univ. dr. Vladislav Popov, prorector al Universității Agricole din Plovdiv, a prezentat publicului extrem de profesional propria sa interpretare a provocărilor cu care se confruntă agricultura ecologică din Bulgaria în contextul Planului de Acțiune European pentru Dezvoltarea Producției Ecologice. Beneficiile acestui tip de producție sunt pe mai multe direcții: socială, demografică, economică – dezvoltarea zonelor rurale, reducerea depopulării satelor, generarea de venituri suplimentare pentru producători și beneficii pentru sănătatea consumatorilor, mai puține pesticide sintetice, reziliența biodiversității.

Un exemplul elocvent de stimulare a noilor modele de afaceri este colaborarea dintre Municipiul Brezovo și Universitatea Agricolă din Plovdiv pentru implementarea proiectului vizionar „Dezvoltarea și promovarea potențialului economic al Municipiului Brezovo prin crearea, promovarea și poziționarea mărcii «Bio-Brezovo»”. Un Centru Consultativ pentru agricultură ecologică, creșterea ecologică a animalelor și apicultură va gestiona resursele locale pe principiile agriculturii ecologice.

Comentariul prof. Popov despre strategia europeană pentru biodiversitate, ale cărei obiective sunt atinse prin producția ecologică, a fost precis, bine argumentat și analitic. Care este poziția agriculturii ecologice bulgărești? În ultimii ani se observă o tendință alarmantă. Bulgaria se numără printre cele trei țări din UE care primesc cele mai mari subvenții pentru producția ecologică. Datorită acestei injecții financiare, țara noastră s-a clasat printre liderii UE în producția mai multor produse ecologice: vin, miere, ulei de trandafir și lavandă. Suntem pe punctul

de a pierde aceste realizări. Și chiar mai mult, deoarece suprafețele pentru producția ecologică sunt în scădere. Motivele acestei situații insustenabile sunt administrative și de management. Lipsa unei viziuni pe termen lung este o barieră în introducerea certificării calității, a controlului, a serviciilor informaționale, a unui sistem de sprijin pentru decizii și a garantării încrederii consumatorilor.



Ivan Drazhev, Marketing Manager Corteva Balkans, Product Manager Corteva Agriscience Bulgaria

Manageri din reprezentanțele unor companii comerciale multinaționale de top din industriile agrochimică și a semințelor – Syngenta, Corteva Agriscience, BASF, Summit Agro, Adama, Enza Zaden, Panamin – au luat parte specială la forumul de prestigiu ridicat. Aceștia au prezentat o parte din proiectele corporative ale companiilor lor pentru participarea activă la Pactul Verde al Uniunii Europene. Aceste proiecte includ sinteza și formularea de noi produse pesticide care îndeplinesc standardele ecologice ridicate ale UE pentru siguranța mediului și a sănătății umane, noi biopesticide cu spectru larg, soiuri și hibrizi rezilienți și sisteme și platforme digitale pentru gestionarea practicilor de protecție a plantelor – screening, diagnostic, terapie.

Conferința științifico-practică a transmis mesaje clare. Spațiul agricol european, din care face parte și Bulgaria, este într-un proces activ de transformare. Pactul Verde European este un proiect la scară largă, ales cu mare grijă, cu expertiză ridicată, cu o viziune clară asupra zilei de mâine, cu înțelepciune și previziune. Agricultură europeană dispune de resurse substanțiale și un potențial remarcabil care accelerează orice întreprindere revoluționară. Un echilibru rezonabil între pesticidele convenționale și biopesticide este o garanție fundamentală pentru atingerea sustenabilității, creșterii și securității în producția agricolă pe Vechiul Continent în condițiile unui climat în schimbare și ale unei activități dăunătoare mai active și mai agresive a dăunătorilor, bolilor și buruienilor.

Noul ritm și realitățile necesită un nou mod de gândire și o schimbare a modelelor de comportament. Acest proces solicită creativitate!