

16 ianuarie 2020 - Ziua Specialistului în Protecția Plantelor

Автор(и): Растителна защита
Дата: 20.01.2020 Брой: 1/2020



Protejați plantele – protejați viața!

Universitatea Agrară din Plovdiv, emblema agriculturii bulgare, a găzduit în mod tradițional cea mai recentă sărbătoare a protecției plantelor din țara noastră.

Această sărbătoare profesională a fost o excepție de la regulă. S-a desfășurat într-un mod strict de afaceri. Motivul acestei atitudini a celor prezenți în sala festivă a universității – angajați ai BFSA și RFSA, ai sectorului de Protecție a Plantelor, cercetători și lectori, specialiști, reprezentanți ai industriei și afacerilor, studenți – este de natură serioasă. Printr-o rezoluție ONU, **2020 a fost declarat Anul Internațional al Sănătății Plantelor.**

Bulgaria, în calitate de parte contractantă a Convenției Internaționale pentru Protecția Plantelor, participă activ la această inițiativă de amploare. Nikolay Rosnev, Director Executiv Adjunct al BFSA, sectorul Protecția Plantelor, a lansat campania națională de informare **"Protejați plantele – protejați viața"**. Scopul acestei inițiative de amploare este de a sensibiliza publicul larg și clasa politică cu privire la sănătatea plantelor și importanța acesteia pentru atingerea unei agriculturi durabile, protejarea mediului și stimularea dezvoltării economice și comerciale. În continuare: să încurajeze eforturile de salvaguardare a sănătății plantelor în contextul comerțului global, al mișcării tot mai mari a mărfurilor, al schimbărilor climatice și al noilor riscuri din cauza invaziei de noi dăunători.

Potrivit sectorului, o garanție pentru succesul acestui proiect va fi sprijinul politic. Protecția plantelor, ca factor indispensabil, are nevoie de resurse financiare suficiente pentru dezvoltarea și modernizarea capacității fitosanitare, precum și pentru implementarea politicilor și sistemelor pentru menținerea unui statut sanitar ridicat al culturilor agricole.

Prof. Hristina Yancheva, Rectorul Universității Agrare din Plovdiv, a informat publicul profesional despre unele aspecte ale "Pactului Verde European", prezentat recent oficial de noua Comisie Europeană. Acesta este un proiect strategic cu un obiectiv excepțional de ambițios – ca Europa să devină primul continent cu emisii zero de carbon, independent de turbulențele climatice și de schimbările din mediul climatic și fitosanitar. În această mega-formulă pentru durabilitatea viitoare, agricultura se află în "ochiul ciclului", în centrul unei atenții deosebite, actorul principal responsabil pentru structurarea unui lanț alimentar de calitate. Protecția plantelor, fără îndoială, este un factor limitativ pentru gestionarea riscurilor și a producției, pentru asigurarea statutului sanitar al culturilor agricole și pentru îmbunătățirea profilului său de mediu.

Conferința națională despre **Sănătatea plantelor – amenințări noi și prevenire** a fost finalul așteptat al acestei sărbători profesionale, atrăgând un interes deosebit. Vorbitori la forum au fost Maria Tomalieva, Expert Șef în Direcția "Protecția Plantelor și Controlul Produselor de Protecție a Plantelor" a BFSA, Prof. Olya Karadzhova de la Institutul de Știința Solului, Agrotehnologii și Protecția Plantelor "N. Poushkarov", Neli Yordanova, Director General al Asociației Industriei de Protecție a Plantelor Bulgaria, Prof. Rumen Tomov de la Universitatea de Silvicultură din Sofia și Prof. Vili Harizanova, Decan al Facultății de Protecția Plantelor și Ecologie a Universității Agrare din Plovdiv.

Prezentările au conturat câteva tendințe importante. În termeni reali, agricultura mondială se va dezvolta într-un mediu extrem de dinamic – schimbări climatice și fitosanitare adverse, o suprafață tot mai mică de teren agricol. În această situație foarte complexă, până în 2050 producția trebuie crescută cu 50%, deoarece în 30 de ani

populația Pământului va depăși 10 miliarde. Continentul "verde" Europa are obiective și mai ambițioase – o producție agricolă intensivă, durabilă, în creștere, cu un statut de mediu maxim ridicat! În contextul acestei super-activități, protecția plantelor de nouă generație, cu un nou elan conceptual și o viziune pe termen lung, este în prim-planul acestei transformări de amploare. Caracteristicile agriculturii de precizie, motorul celei de-a treia revoluții "verzi" care a început pe Vechiul Continent, includ schimbări radicale în filosofia protecției plantelor și generează idei noi. Sunt în curs misiuni și formate viziunare, proiecte și inițiative de cercetare fundamentală. Structurile de inginerie corporativă ale companiilor multinaționale din industria agrochimică și a semințelor și toate centrele de cercetare de top din Europa și din întreaga lume sunt pe "picioare de război". Digitalizarea activităților cheie legate de bunele practici în agricultura de precizie, stabilirea sistemelor satelitare de avertizare timpurie, diagnostic și prevenire, definirea soluțiilor de intervenție, crearea de baze de date active pentru formularea pesticidelor cu o activitate și un spectru de acțiune necunoscute până acum. Ameliorarea plantelor agricole, inclusiv tehnici creative, inclusiv transferul genomic, pentru a obține o rezistență extrem de ridicată la factori biotici și abiotici. Rețineți – protecția plantelor de nouă generație este deja "îndreptată" spre câmp! În curând vom fi martorii unor descoperiri tehnologice cu un efect neașteptat de ridicat. Doar unul dintre exemplele "curioase", citat de Prof. Vili Harizanova. Una dintre direcțiile în crearea unei noi generații de insecticide este ca produsul să nu ucidă, ci să manipuleze dăunătorul. În acest fel, balanța biologică în agrocenoză nu va fi perturbată.

Care ar trebui să fie conduita protecției plantelor bulgărești în acest mediu extrem de activ? Capacitatea sa inovatoare este practic zero. Rămâne o singură cursă posibilă de acțiune – să alegem cele mai bune din lume, să realizăm transferul și să le implementăm. Pentru a atinge acest obiectiv relativ modest, sunt neîndoiește necesare sprijin politic, capacitate administrativă, expertiză și competențe profesionale.

Care este realitatea în țara noastră? În prezent, clasa politică și conducerea Ministerului Agriculturii nu arată un interes deosebit pentru subiect. Această neglijență blochează elaborarea și adoptarea reglementărilor legale necesare. Capacitatea administrativă a sectorului Protecția Plantelor, sub umbrela BFSA, este sub minimul critic. Competențele profesionale ale producătorilor agricoli din țara noastră pe tema actuală – protecția producției împotriva dăunătorilor – sunt foarte scăzute, deoarece prezența agronomilor pe teren este fie absentă, fie doar ocazională. Singurul punct luminos pe fundalul acestei imagini sumbre pare a fi Facultatea de Protecția Plantelor și Agroecologie a Universității Agrare din Plovdiv. Expertiza sa științifică este la un nivel foarte ridicat, conform tuturor evaluărilor organelor de acreditare ale Ministerului Educației și Științei. O altă întrebare este de ce acești agronomi, care au primit o educație de nivel înalt, nu sunt vizibili pe teren.

Revoluția verde

A treia revoluție "verde" este în curs în Europa. UE investește o resursă conceptuală și economică colosală în succesul său deja în perioada de programare curentă 2020–2025. Bulgaria ar trebui să fie puternic interesată să facă parte din acest orizont, din această perspectivă. Ideile "verzi" pot găsi și ele un teren fertil pentru dezvoltare în țara noastră.

În termeni istorici – la 114 ani de la început, marcat printr-un decret al Prințului Ferdinand, protecția noastră a plantelor a avut realizări, poziții și autoritate apreciate dincolo de granițele țării. Conjunctura politică a reușit să le șteargă de pe harta europeană. Astăzi situația este favorabilă, iar toate condițiile sunt îndeplinite pentru a ne întoarce acolo. Se va întâmpla acest lucru? Depinde de voința celor de la putere. Și acest lucru este extrem de nesigur, ținând cont că chiar și prin absența politicienilor și administratorilor de la cele mai joase niveluri ale puterii la sărbătoarea profesională a protecției plantelor, a fost demonstrat (pentru a nu ști câta oară) fenomenalul sindrom bulgăresc – lipsa de raționalitate, deficitul de pragmatism!