

Protejați plantele - păstrați viața

Автор(и): Растителна защита
Дата: 18.01.2025 Брой: 1/2025



La 16 ianuarie 1896, Țarul Ferdinand a emis un decret de promulgare a Legii pentru combaterea filoxerei la viță-de-vie. Acest eveniment a marcat începutul protecției plantelor organizate de stat în țara noastră.

Sub motto-ul „Protejează plantele – conservă viața” a avut loc o conferință științifică în cadrul sărbătorii dedicate zilei profesionale a agronomilor specialiști în protecția plantelor din Bulgaria, găzduită de Universitatea Agrară, care împlinește anul acesta 80 de ani de la înființare.



Foto © Universitatea Agrară – Plovdiv

Sala emblematică nr. 7 a Facultății de Protecție a Plantelor și Agroecologie din Plovdiv a adunat un public divers. Au fost prezenți distinși oameni de știință, conferențieri, administratori, agronomi, reprezentanți ai mediului de afaceri și studenți. Sărbătoarea a fost onorată și de prezența a doi foști miniștri ai Agriculturii și Pădurilor – Prof. Hristo Bozukov și Prof. Dimitar Grekov.

Un cuvânt de adresare către publicul distins din sală a fost rostit de Conf. Dr. Boriana Ivanova, PhD, Rector al Universității Agrare din Plovdiv.



Conf. Dr. Boriana Ivanova, PhD, Rector al Universității Agrare din Plovdiv, Neli Yordanova – Director General al ARIB (Asociația Industriei de Protecție a Plantelor – Bulgaria) și Conf. Dr. Yordanka Kartalska, PhD, Decan al Facultății de Protecție a Plantelor și Agroecologie, foto © Universitatea Agrară – Plovdiv

Astăzi, a afirmat Conf. Dr. Ivanova, agricultura globală determină soarta umanității. În condițiile unui mediu climatic și fitosanitar incert și în schimbare, când populația planetei se apropie de 9 miliarde și terenul arabil se reduce, agricultura se confruntă cu o dilemă inevitabilă – trebuie să producă în mod durabil și fiabil produse de calitate la prețuri rezonabile. În această misiune globală, agronomii specialiști în protecția plantelor au un rol cheie în menținerea stării de sănătate a plantelor în cadrul mecanismului complex al lanțului alimentar.

Știința agricolă bulgară, educația agricolă bulgară și agronomii bulgari, absolvenți ai Facultății de Protecție a Plantelor și Agroecologie, participă activ la a treia „revoluție verde” care este în desfășurare pe Continentul Vechi. Această transformare la scară largă include schimbări radicale în filosofia protecției plantelor. Sunt generate idei noi, descoperiri tehnologice și strategii pentru respectarea standardelor înalte de mediu și sănătate.



Prof. Dr. Rumen Tomov, PhD, Decan al Facultății de Agronomie a Universității de Științe Forestiere, Sofia, foto © Universitatea Agrară – Plovdiv

Felicitări cu ocazia sărbătorii au fost transmise și de către unii dintre oaspeții oficiali ai evenimentului, printre care Prof. Dr. Rumen Tomov, PhD, Decan al Facultății de Agronomie a Universității de Științe Forestiere, Sofia, Conf. Dr. Petar Nikolov din Asociația Bulgară pentru Protecția Plantelor, Bozhidar Petkov din Asociația pentru Protecția Biologică a Plantelor și Fertilizarea Organică, și Neli Yordanova, Director al Asociației Industriei de Protecție a Plantelor Bulgaria.

În formatul informativ care urmează, publicăm scurte fragmente din rapoartele tematice prezentate la conferința științifică. Autorii acestora au fost de acord să ofere cititorilor noștri detalii privind temele respective legate de noile reglementări UE în domeniul protecției plantelor.

Conf. Dr. Yordanka Kartalska, PhD, Decan al Facultății de Protecție a Plantelor și Agroecologie

Tema: „Aplicarea microorganismelor benefice în protecția plantelor”

„Pactul Verde” al UE prevede că până în 2030 produsele chimice din protecția plantelor în Comunitate vor fi reduse cu 50%. Alternativa? Biopesticidele pe bază de microorganisme – bacterii, viruși, drojdii, produse biochimice (de ex. carbonat de potasiu), CMC – comunități microbiene sintetice. În acest sens, este în vigoare o

nouă Regulament UE – 1438/22. A fost definită diferența dintre produsele chimice și biopesticide. Unul dintre obiectivele cheie ale noului Regulament este ca biopesticidele să ajungă mai rapid pe piețe și ca riscurile asociate cu utilizarea lor să fie minimizate.

Prof. Dr. Rumen Tomov, PhD, Decan al Facultății de Agronomie a Universității de Științe Forestiere din Sofia.

Tema: Specii invazive de nevertebrate care amenință agricultura între două Regulamente UE: Regulamentul (UE) nr. 1143/2014 privind speciile alogene invazive și Regulamentul (UE) nr. 2031/2016 privind dăunătorii de carantină

Agricultura este un factor major în mișcarea plantelor agricole și ornamentale, a dăunătorilor, a organismelor benefice și a bioagenților microbieni. O definiție clară a mișcării: eliberare (evadare dintr-un mediu controlat), transportul mărfurilor contaminate, transportul organismelor introduse accidental. Autostrăzile sunt o sursă majoră de răspândire a dăunătorilor invazivi (semințe, patogeni, dăunători).

Este important să fim conștienți de amenințările viitoare și detectarea lor timpurie:

Plathelmințul din Noua Zeelandă. Un prădător care se hrănește cu alți viermi – în primul rând râma de pământ, care este deosebit de importantă pentru agricultură!

Cum se răspândește? Prin sol, bulbi, răsaduri.

Furnici invazive:

Furnica roșie de foc importată – agresivă. Atacă și oamenii la contact. A fost înregistrată în Italia – Sicilia.

Dăunează culturilor legumicole și plantelor ornamentale. Potrivit entomologilor, acest dăunător se va dovedi a fi atât invaziv, cât și relevant din punct de vedere al carantinei în același timp.

Furnica tropicală de foc – „detectată” în Olanda. Cu alte cuvinte: ne putem aștepta la ea în Bulgaria!

Furnica neagră de foc importată

Furnica mică de foc – una dintre cele 100 de specii invazive cele mai periculoase din lume. A fost observată în sudul Franței.



Viespea asiatică – ucide albinele! În 2024 a fost găsită în Republica Cehă. Prognoză: poate fi introdusă cu mărfuri care nu sunt supuse controlului fitosanitar.

Speciile invazive, a căror activitate și imprevizibilitate cresc odată cu schimbările climatice globale, sunt subiectul de studiu în așa-numita știință cetățenească.

Francesca Idrau, Director General al ARIG (Asociația Industriei de Protecție a Plantelor – Grecia) și Neli Yordanova – Director General al ARIB (Asociația Industriei de Protecție a Plantelor – Bulgaria)

Tema: Un instrument digital inovator în sprijinul noii legislații UE și al agriculturii moderne.

Urmează să fie introdus un nou Regulament privind etichetarea produselor de protecție a plantelor (PPP), care va înlocui Regulamentul (UE) nr. 547/2011. Proiectul noului Regulament este deja pregătit și va fi discutat la 3 februarie 2025. Introducerea sa este planificată pentru 1 ianuarie 2026.

CropLife Europe (Asociația Europeană pentru Protecția Culturilor) este îngrijorată că etichetele analoge nu oferă suficientă claritate, că schema de culori a etichetelor este greu de înțeles și că pictograma pentru pericolul/siguranța pentru albine este, de asemenea, problematică.

La începutul lunii aprilie 2024, Asociația Europeană pentru Protecția Culturilor (CropLife Europe) a anunțat lansarea AgriGuide, un instrument digital inovator conceput pentru a optimiza colectarea de date pentru pesticidele convenționale și biopesticidele. Sponsorizat de CropLife Europe, instrumentul își propune să simplifice reglementările complexe cu care se confruntă fermierii, să reducă povara administrativă și să îmbunătățească siguranța și sustenabilitatea ambientală a producției agricole.



Platforma pilot este introdusă mai întâi în Germania, Italia și România. Scopul este ca **AgriGuide** să fie implementat în toate țările UE. În acest scop, cele 27 de state membre sunt grupate în clustere formate pe baza nivelului de intensitate al producției agricole, profilului acestora, mentalității și altor factori. Bulgaria se află într-un grup cu Grecia, Cipru, Slovenia și Croația. Fiecare țară formează un grup de lucru și numește un coordonator național. ARIB este coordonatorul bulgar.

Noua aplicație de protecție a plantelor „AgriGuide” include o aplicație pentru smartphone și o aplicație web. Astfel, AgriGuide reunește toate informațiile de care fermierii au nevoie să le cunoască pentru utilizarea corectă și durabilă a produselor de protecție a plantelor.

Digitalizarea în protecția plantelor va face parte dintr-o bază de date paneuropeană care va permite fermierilor să aplice produsele de protecție a plantelor în siguranță și în conformitate cu cerințele legale, fără a fi nevoie să caute documente și reglementări pe teren.