

'Combaterea integrată a buruienilor în culturile de toamnă cu însămânțare solidă, culturile de primăvară pe rânduri și rapița de toamnă'

Автор(и): Растителна защита

Дата: 17.09.2019 Брой: 9/2019



Combaterea buruienilor este un factor limitativ în producția culturilor agricole. O afirmație care, în niciun caz și până în ziua de astăzi, nu a fost contestată vreodată! Întrebarea zilei, totuși, este: este producătorul agricol bulgar capabil să facă alegerea potrivită, să-și structureze propriul concept strategic pentru combaterea integrată a buruienilor, în care să investească capital și să aibă încredere în succesul final?

Pentru a răspunde la această întrebare, trebuie mai întâi să privim planul situațional din teren. În câteva cuvinte: dinamică puternică! În linii mari aceasta înseamnă următoarele. Statutul comportamental al asociației de

buruieni se schimbă constant ca urmare a unui mediu fitosanitar și climatic din ce în ce mai nesigur – „marșul” buruienilor graminee spre nord este o bună ilustrare a acestei constatări. În acest caz, nu excludem drept cauze ale „comportamentului ciudat” al buruienilor manifestările de rezistență, selectivitatea produselor, precum și gradul lor de persistență. Pe de altă parte, transferul transfrontalier al speciilor invazive de buruieni are parametri stabili și este în continuă creștere. La această imagine trebuie să adăugăm rotațiile culturale perturbate și dezechilibrele din schemele tehnologice, în principal ca urmare a tendinței de a atinge cu orice preț obiective comerciale conjuncturale (cel mai adesea pe termen scurt).

Exemplul năutului și al floarea-soarelui confirmă acest fapt. Acesta este locul pentru a menționa că există și deficite considerabile în competențele profesionale ale fermierilor cu privire la practicile de agronomie și protecția plantelor. Nu trebuie să oitem încă o circumstanță cheie – speculația debordantă cu produse fitosanitare contrafăcute! Comerțul ilegal continuă să înflorească în fața ochilor administrației de stat – Ministerul Agriculturii și ASBH, Ministerul de Interne și Poliția de Frontieră.

În fața acestei dinamici, cu consecințe puternic negative pentru starea de sănătate a culturilor agricole și pentru producția acestora, care în orice caz se străduiește să atingă sustenabilitatea și prosperitatea, există două oportunități foarte puternice, emblematic, pentru contracarare și reducerea impactului său negativ.

Una dintre ele este industria agrochimică globală, care are reprezentanță în Bulgaria. În ultimii ani, această industrie a făcut descoperiri revoluționare, la scară largă. Rezultatul este deja aici: multe dintre inovațiile emblematic din segment sunt poziționate pe piața bulgărească a pesticidelor. Competiția puternică dintre companiile individuale este încă un mare avantaj pentru agricultura internă.

A doua oportunitate, care, spre marea noastră noroc, a fost realizată în țara noastră, este echipa științifică a eminentului herbolog bulgar Prof. Tonyo Tonev, parte a comunității academice a Universității Agricole din Plovdiv.

Revista „Protecția Plantelor” are privilegiul de a publica acest subiect de temă al numărului, implementat în principal de tinerii membri științifici în herbologie – Profesorul Doctor Șef Asistent Dr. Anyo Mitkov, Profesorul Doctor Șef Asistent Dr. Mariyan Yanev și Asistentul Universitar Doctor Nesho Neshev. Toți sunt lectori în Departamentul „Agricultură și Herbologie” al Universității Agricole din Plovdiv. Această tânără echipă creativă face parte din viitorul științei agricole în Bulgaria și, prin tradiție, va rămâne o verigă inseparabilă de practica agricolă.

Echipa este condusă de Prof. Tonyo Tonev, care a întemeiat o școală în domeniul combatării buruienilor. Acești trei tineri oameni de știință, ambițioși și motivați, au devenit parte integrantă a proiectelor de largă anvergură și de lungă durată din istoria Universității Agricole din Plovdiv: 20 de ani de la proiectul de cercetare și implementare „Herbitour”, 10 ani de la proiectul de cercetare și implementare „Porumbul – Regina Câmpurilor” și 5 ani de la „Centrul de Testare Biologică a Produselor de Protecție a Plantelor” (Departamentul de Herbologie).

Datorită parteneriatului de lungă durată și fructuos cu toate marile companii din afacerea cu pesticide, echipa Prof. Tonev a reușit să se consolideze ca lider în inovații în domeniul combatării buruienilor – un sector cuprinzător și foarte responsabil în aria protecției plantelor.

La profilul acestei echipe extrem de valoroase și vizionare trebuie să adăugăm încă un fapt. Acesta este încrederea. Prof. Tonev și echipa sa se bucură de încredere necondiționată atât din partea comercianților de pesticide, cât și din partea fermierilor din țară. Echipa Prof. Tonev este un intermediar între afaceri și producție. Structura instituțională cu capacitate științifică și profesională ridicată, competențe de expertiză, loialitate autentică, discreție și obiectivitate este un factor cheie în poziționarea și implementarea produselor inovatoare și a soluțiilor tehnice pentru protecția plantelor împotriva buruienilor. Ea generează noutăți, influențează atitudinile și așteptările pieței, ajută la definirea alegerilor informate și la formularea planurilor câștigătoare pentru a contracara competiția periculoasă a buruienilor.

Noul tip de comunicare partenerială, realizat cu succes de Prof. Tonev și de tinerii din echipa sa, schimbă perspectiva și orizontul pentru fermierii bulgari, schimbând nivelul de informare al acestora!