

Platforma DEMO a BASF Yield Plus Expo 2017: Precizie în protecția culturilor pentru o agricultură profitabilă

Автор(и): Растителна защита

Дата: 14.06.2017 Брой: 6/2017



La parceaua demonstrativă și experimentală din orașul Saedinenie, una dintre cele patru platforme ale BASF din țară în această primăvară, echipa bulgară a companiei germane de agrochimie a prezentat „pe teren” unei audiențe partenere numeroase – aproximativ 400 de agricultori din centrul și sudul Bulgariei – noul său proiect conceptual corporativ PRECIZIE ÎN PROTECȚIA PLANTELOR PENTRU O AGRICULTURĂ PROFITABILĂ. Participanți de seamă la întâlnire au fost Dr. Josef Haber, expert global în fungicide pentru culturi cerealicole, Prof. Svetoslav Bobev și Prof. Tonio Tonev de la Universitatea Agrară din Plovdiv, parte a conducerii academice în fitopatologie și herbologie din țara noastră.

Proiectul PRECIZIE ÎN PROTECȚIA PLANTELOR PENTRU O AGRICULTURĂ PROFITABILĂ creează impresia că BASF elimină toate activitățile inutile și își concentrează expertiza și competențele profesionale pe îmbunătățirea continuă a performanței, astfel încât fiecare produs de protecție a plantelor care poartă marca BASF să genereze întotdeauna valoarea adăugată necesară, marja de profit ridicată și satisfacția muncii.

Doamna Gortcheva a subliniat că alegerea corectă depinde de mult mai mulți factori. Mediul climatic și fitosanitar în schimbare generează diverse fenomene situaționale – turbulențe, deficite, invazii, activitate crescută a unuia sau altui dăunător. Este nevoie de un instrument de gestionare a riscurilor, care face parte din conceptul de precizie. Adică: raționalitate, pragmatism, conștientizare și cunoaștere. În niciun caz alegerea nu trebuie să fie standardizată. În contextul frazei-cheie alegerea corectă, doamna Gortcheva a făcut o scurtă trecere în revistă istorică a grupelor de substanțe active utilizate pentru formularea produselor fungicide în culturile cerealicole. Începutul, acum peste 50 de ani, a fost marcat de triazole, urmate de strobilurine /descoperite de BASF în 1996/ și ajungând la fungicidele SDHI. Scopul este ambițios – extinderea spectrului de activitate (inclusiv acțiunea asupra fiziologiei plantei – pentru depășirea factorilor de stres și creșterea producției), precum și evitarea rezistenței. În Europa de Vest, rezistența la strobilurine creează probleme serioase. În țările cu climă continentală clar exprimată – Polonia și țările Europei de Est (inclusiv Bulgaria) – acest factor negativ este încă departe de pragul critic. În acest caz, a subliniat doamna Gortcheva, sub nicio formă nu trebuie să subestimăm dinamica schimbărilor în spectrul bolilor și comportamentul potențialului patogen. Acum patruzeci de ani, principala boală era făinarea. Din Europa de Vest, odată cu răspândirea soiurilor lor de grâu și orz spre partea estică a continentului, a început expansiunea unui complex patogen invaziv, până de curând necunoscut în țara noastră – patul în plasă (*Drechslera*), septoria, rugină galbenă... Cu alte cuvinte, a rezumat doamna Gortcheva, situația fitosanitară se schimbă, iar agrochimicele de înaltă calitate ale liderului mondial în producția de fungicide – BASF – oferă soluții suficient de eficiente. Un lucru rămâne – alegerea corectă!

La întâlnirea din orașul Saedinenie, au fost prezentate și cele două mari inovații ale BASF – fungicidul **Systiva** și erbicidul **Pulsar Plus**. **Systiva**, parte a conceptului AgCelence, este un fungicid pentru tratamentul semințelor, pentru combaterea bolilor din sol și foliare la orz și grâu. Acesta controlează toate bolile economic importante, inclusiv patul septoriozic al frunzelor, făinarea, patul în plasă, diverse putregaiuri, patul în dungi, mucegaiul zăpezii. Baza activă (Xemium) este din noul grup de fungicide SDHI. Datorită noii generații de activitate sistemică, **Systiva** este absorbit de tegumentul seminței, distrugând infecția de pe acesta și din embrionul seminței. Odată cu emergența și creșterea plantei cerealicole, **Systiva** se deplasează în interiorul acesteia. **Systiva** depășește barierele hidrofile și lipofile, ceea ce permite o mișcare rapidă și acumularea în țesuturile plantei. Durata de acțiune ajunge la câteva luni. Culturile intră în faza de înălțare a tulpinii fără boli, iar de obicei nu este necesară utilizarea unui fungicid foliar de clasă superioară. În funcție de condițiile climatice, structura soiurilor și presiunea infecției, primul tratament de primăvară poate fi aplicat chiar și în faza frunzei steag! Se

deschide o oportunitate reală de a cultiva planta cu un singur tratament fungicid în primăvară. **Systiva** asigură o dezvoltare mai bună a sistemului radicular și un start rapid al culturii toamna. Îmbunătățește procesul de fotosinteză, întârzie formarea etilenei, ceea ce prelungește vegetația și crește producția. Ajută la depășirea consecințelor factorilor de stres abiotici. **Systiva** este un instrument extrem de eficient pentru prevenirea și gestionarea riscurilor împotriva activității, agresivității și compoziției crescânde a fondului infecțios, provocate atât de invazia organismelor patogene, cât și de ameliorarea străină și adaptarea soiurilor la mediul climatic local. **Systiva** este o parte importantă a viziunii BASF privind protecția precisă a culturilor. *Opinia Prof.*

Svetoslav Bobev despre Systiva, care a testat produsul: „O mare parte a patogenilor dăunători sunt transmiși prin semințe și resturi vegetale. Scopul fiecărui agricultor este ca sămânța pentru însămânțare să fie lipsită de orice infecție.”

Dr. Josef Haber, expert global în fungicide pentru culturi cerealicole, a adăugat: „**Systiva** este un pas major tehnologic, o dovadă a capacității puternice a unei noi generații de agrochimice de a aborda provocările într-un mod decisiv. Pentru mine, **Systiva** este un fungicid foliar folosit pentru tratarea semințelor împreună cu un dezinfectant de semințe.”

Pe platforma DEMO din orașul Saedinenie, agricultorii au văzut și efectul tehnologiei Clearfield Plus, noua tehnologie lansată de BASF în această primăvară în Bulgaria pentru combaterea întregului complex de buruieni și a buruienii parazite Orobanche la floarea-soarelui. Prof. Tonio Tonev, care a testat produsul Pulsar Plus, a evidențiat câteva fapte. **Pulsar Plus** sporește semnificativ eficacitatea erbicidă și reduce stresul erbicid. Este cu un pas mai eficient decât binecunoscutul **Pulsar** în combaterea buruienilor perene cu lăstari rădăcini – volbură, ciumăfaie – dar, în ciuda acestui fapt, aceste buruieni extrem de problematice pot fi combătute cu cel mai mare succes toamna cu erbicide neselective.

Rolul și poziția BASF în agricultura bulgară au fost discutate în multe rânduri. Și există întotdeauna ceva de adăugat pe această temă. Piața bulgară este o piață țintă pentru compania germană. Aceasta este o privilegiu indisputabil. Toate inovațiile corporative ajung aici, iar echipa companiei din Bulgaria este responsabilă pentru poziționarea și stabilirea cu succes a acestora.

Puteți citi mai multe detalii despre eveniment în numărul 5/2017 al revistei „Protecția Plantelor”.