

'DEMO platforma BASF Yield Plus Expo 2017: Preciznost u zaštiti useva za profitabilnu poljoprivredu'

Автор(и): Растителна защита

Дата: 14.06.2017 Брой: 6/2017



Na demonstracionoj parceli i oglednom polju u gradu Sjedinjenje, jednoj od četiri platforme kompanije BASF u zemlji ovog proleća, bugarski tim nemačke agrohemijske kompanije predstavio je „na terenu“ velikoj partnerskoj publici – oko 400 poljoprivrednika iz centralne i južne Bugarske – svoj novi korporativni konceptualni projektat PRECIZNOST U ZAŠTITI BILJA ZA PROFITABILNU POLJOPRIVREDU. Posebni učesnici sastanka bili su dr Josef Haber, globalni stručnjak za fungicide u usevima žitarica, prof. dr Svetoslav Bobev i prof. dr Tonio Tonev sa Poljoprivrednog univerziteta u Plovdivu, deo akademskog rukovodstva u oblasti fitopatologije i herbologije u našoj zemlji.

Projekat PRECIZNOST U ZAŠTITI BILJA ZA PROFITABILNU POLJOPRIVREDU stvara utisak da BASF eliminiše sve nepotrebne aktivnosti i fokusira svoju stručnost i profesionalne kompetencije na kontinuirano poboljšanje performansi, tako da svaki proizvod za zaštitu bilja koji nosi brend BASF uvek generiše traženu dodatu vrednost, visoku profitnu maržu i zadovoljstvo od posla. Gospođa Gorčeva je istakla da pravi izbor zavisi od mnogo više faktora. Promenljiva klimatska i fitosanitarna sredina generiše različite situacione pojave – turbulencije, deficite, invazije, povećanu aktivnost jedne ili druge štetočine. Potreban je alat za upravljanje rizicima, koji je deo koncepta preciznosti. To jest: racionalnost, pragmatizam, svesnost i znanje. Ni u kom slučaju izbor ne treba da bude standardizovan. U kontekstu ključne fraze pravi izbor, gospođa Gorčeva je napravila kratak istorijski pregled grupa aktivnih supstanci korišćenih za formulaciju fungicidnih proizvoda u usevima žitarica. Početak, pre više od 50 godina, postavljen je sa triazolima, zatim su usledili strobilurini /otkriveni od strane BASF-a 1996. godine/ i došlo se do SDHI fungicida. Cilj je ambiciozan – proširenje spektra aktivnosti (uključujući delovanje na fiziologiju biljke – za prevazilaženje stres faktora i povećanje prinosa), kao i izbegavanje rezistencije. U zapadnoj Evropi, rezistencija na strobilurine stvara ozbiljne probleme. U zemljama sa izraženim kontinentalnom klimom – Poljskoj i zemljama istočne Evrope (uključujući Bugarsku) – ovaj negativni faktor je još uvek daleko od kritičnog praga. U ovom slučaju, istakla je gospođa Gorčeva, ni pod kojim uslovima ne smemo potceniti dinamiku promena u spektru bolesti i ponašanja patogenog potencijala. Pre četrdeset godina glavna bolest je bila pepelnica. Iz zapadne Evrope, prateći širenje njihovih sorti pšenice i ječma ka istočnom delu kontinenta, počela je ekspanzija invazivnog patogenog kompleksa, do nedavno nepoznatog u našoj zemlji – mrežaste pegavosti listova (Drechslera), septorioze, žute rde... Drugim rečima, rezimirala je gospođa Gorčeva, fitosanitarna situacija se menja, a visokokvalitetni agrohemikalije vodeće svetske kompanije u proizvodnji fungicida – BASF-a – pružaju dovoljno efikasna rešenja. Ostaje jedno – pravi izbor!

Na sastanku u gradu Sjedinjenje, predstavljene su i dve velike inovacije BASF-a – fungicid **Systiva** i herbicid **Pulsar Plus**. **Systiva**, deo AgCelence koncepta, je fungicid za tretiranje semena za suzbijanje bolesti iz zemljišta i na listu kod ječma i pšenice. Suzbija sve ekonomski značajne bolesti, uklj. septoriozu listova, pepelnicu, mrežastu pegavost listova, razne truleži, prugastu pegavost, snežnu plesan. Aktivna baza (Xemium) je iz nove grupe SDHI fungicida. Zahvaljujući novoj generaciji sistemичne aktivnosti, **Systiva** se apsorbuje kroz semenjaču, uništavajući infekciju na njoj i u embrionu semena. Sa nicanjem i rastom biljke žitarice, **Systiva** se kreće unutar nje. **Systiva** prevazilazi hidrofilne i lipofilne barijere, što omogućava brzo kretanje i akumulaciju u biljnim tkivima. Trajanje delovanja doseže nekoliko meseci. Usevi ulaze u fazu izdanke slobodni od bolesti, i obično upotreba vrhunskog folijarnog fungicida nije neophodna. Zavisno od klimatskih uslova, sorte i pritiska infekcije, prvi prolećni tretman može se primeniti tek u fazi zastavice! Otvara se realna mogućnost za gajenje useva sa samo jednim fungicidnim tretmanom u proleće. **Systiva** obezbeđuje bolji razvoj korenovog sistema i brz start useva u jesen. Poboljšava proces fotosinteze, odlaže stvaranje etilena, što produžava vegetaciju i povećava prinos. Pomaže u prevazilaženju posledica abiotičkih stres faktora. **Systiva** je izuzetno efikasan alat

za prevenciju i upravljanje rizicima protiv sve veće aktivnosti, agresivnosti i sastava infektivnog fonda, izazvanog kako invazijom patogenih organizama, tako i stranim oplemenjivanjem i adaptacijom sorti na lokalnu klimatsku sredinu. **Systiva** je važan deo BASF-ove vizije precizne zaštite bilja. *Mišljenje prof. dr Svetoslava Bobeva o Systivi, koji je testirao proizvod:* „Veliki deo štetnih patogena se prenosi semenom i biljnim ostacima. Cilj svakog poljoprivrednika je da seme za setvu bude slobodno od bilo kakve infekcije.“

Dr Josef Haber, globalni stručnjak za fungicide u usevima žitarica, dodao je: „**Systiva** je veliki tehnološki proboj, dokaz moćnih kapaciteta nove generacije agrohemikalija da se odlučno suoče sa izazovima. Za mene, **Systiva** je folijarni fungicid koji se koristi za tretiranje semena zajedno sa sredstvom za dezinfekciju semena.“

Na DEMO platformi u gradu Sjedinjenje, poljoprivrednici su takođe videli efekat Clearfield Plus, nove tehnologije BASF-a lansirane ovo proleće u Bugarskoj za suzbijanje celokupnog korovskog kompleksa i parazitskog korova volovoda u suncokretu. Prof. dr Tonio Tonev, koji je testirao proizvod Pulsar Plus, istakao je nekoliko činjenica. **Pulsar Plus** značajno pojačava herbicidnu efikasnost i smanjuje herbicidni stres. Korak je efikasniji od poznatog **Pulsara** u suzbijanju višegodišnjih korova sa korenovim izdancima – poljskog povijača, divlje konoplje – ali uprkos tome, ovi visoko problematični korovi se najuspešnije mogu suzbiti u jesen neselektivnim herbicidima.

Uloga i pozicija BASF-a u bugarskoj poljoprivredi raspravljana je u mnogim prilikama. I uvek ima još toga da se doda na ovu temu. Bugarsko tržište je ciljno tržište za nemačku kompaniju. Ovo je neospornost privilegija. Sve korporativne inovacije stižu ovde i tim kompanije u Bugarskoj je odgovoran za njihovo pozicioniranje i uspešno uspostavljanje.

Više detalja o događaju možete pročitati u broju 5/2017 časopisa „Zaštita bilja“.