

Integrirana kontrola korova u ozimim usjevima s punim sklopom, jarnim rednim usjevima i ozimoj uljanoj repici

Автор(и): Растителна защита

Дата: 17.09.2019 Брой: 9/2019



Suzbijanje korova je ograničavajući čimbenik u proizvodnji poljoprivrednih kultura. Izjava koja se ni pod kojim okolnostima i do danas nikada nije osporavala! Međutim, pitanje dana je: je li bugarski poljoprivredni proizvođač sposoban napraviti pravi izbor, strukturirati vlastiti strateški koncept za integrirano suzbijanje korova, u koji uložiti kapital i biti uvjeren u konačni uspjeh?

Da bismo odgovorili na ovo pitanje, prvo moramo pogledati situacijski plan na terenu. Ukratko: snažna dinamika! U glavnim crtama to znači sljedeće. Ponašajni status korovske zajednice neprestano se mijenja kao rezultat sve

nesigurnijeg fitosanitarnog i klimatskog okruženja – "marš" travnih korova prema sjeveru dobra je ilustracija ovog nalaza. U ovom slučaju, ne isključujemo kao uzroke "čudnog ponašanja" korova pojave rezistencije, selektivnost proizvoda, kao i stupanj njihove postojanosti. S druge strane, prekogranični prijenos invazivnih vrsta korova ima stabilne parametre i stalno raste. Ovoj slici moramo dodati poremećene plodoredove i neravnoteže u tehnološkim shemama, uglavnom kao posljedicu težnje da se pod svaku cijenu postignu konjunkturni (najčešće kratkoročni) komercijalni ciljevi.

Primjer slanutka i suncokreta potvrđuje ovu činjenicu. Ovdje valja spomenuti da također postoje znatni nedostaci u profesionalnim vještinama poljoprivrednika u pogledu agronomskih i fitosanitarnih praksi. Ne smijemo izostaviti još jednu ključnu okolnost – razuzdanu špekulaciju krivotvorenim sredstvima za zaštitu bilja! Ilegalna trgovina nastavlja cvjetati pred očima državne uprave – Ministarstva poljoprivrede i BFSA-e, Ministarstva unutarnjih poslova i Granične policije.

Protiv ove dinamike, sa snažno negativnim posljedicama za zdravstveno stanje poljoprivrednih kultura i njihovu proizvodnju, koja u svakom slučaju teži postići održivost i prosperitet, postoje dvije vrlo snažne, emblematske mogućnosti za suprotstavljanje i smanjenje njezinog negativnog utjecaja.

Jedna od njih je globalna agrokemijska industrija, koja ima predstavništvo u Bugarskoj. Posljednjih godina ova je industrija napravila velika, revolucionarna otkrića. Rezultat je već tu: mnoge od emblematskih inovacija u segmentu pozicionirane su na bugarskom tržištu pesticida. Snažna konkurencija između pojedinih tvrtki još je jedna velika prednost za domaću poljoprivredu.

Druga prilika, koja je, na našu veliku sreću, ostvarena u našoj zemlji, je znanstveni tim vodećeg bugarskog herbologa prof. Tonja Toneva, dio akademske zajednice Poljoprivrednog sveučilišta u Plovdivu.

Časopis "Zaštita bilja" ima privilegiju objaviti ovu tematsku cjelinu broja, koju su uglavnom realizirali mladi znanstveni članovi iz herbologije – viši asistent dr. sc. Anjo Mitkov, viši asistent dr. sc. Marijan Janev i asistent dr. sc. Nešo Nešev. Svi su oni predavači na Odjelu za "Ratarenje i herbologiju" Poljoprivrednog sveučilišta u Plovdivu. Ovaj mladi kreativni tim dio je budućnosti poljoprivredne znanosti u Bugarskoj i, po tradiciji, ostat će neodvojiva karika s poljoprivrednom praksom.

Tim vodi prof. Tonjo Tonev, koji je uspostavio školu u području suzbijanja korova. Ova tri mlada, ambiciozna i motivirana znanstvenika postali su sastavni dio velikih i dugoročnih projekata u povijesti Poljoprivrednog sveučilišta u Plovdivu: 20 godina istraživačko-implementacijskog projekta "Herbitour", 10 godina istraživačko-

implementacijskog projekta "Kukuruz – kraljica polja" i 5 godina "Centra za biološko ispitivanje sredstava za zaštitu bilja" (Odjel za herbologiju).

Zahvaljujući dugogodišnjem i plodnom partnerstvu sa svim glavnim tvrtkama u poslovanju pesticidima, tim prof. Toneva uspio se etablirati kao lider u inovacijama na području suzbijanja korova – širokog i vrlo odgovornog sektora u području zaštite bilja.

Profilu ovog vrlo vrijednog, vizionarskog "tima" moramo dodati još jednu činjenicu. To je povjerenje. Prof. Tonev i njegov tim uživaju bezuvjetno povjerenje kako od trgovaca pesticidima tako i od poljoprivrednika u zemlji. Tim prof. Toneva je posrednik između poslovanja i proizvodnje. Institucionalna struktura s visokim znanstvenim i profesionalnim kapacitetom, stručnim kompetencijama, istinskom lojalnošću, diskrecijom i objektivnošću ključni je faktor u pozicioniranju i implementaciji inovativnih proizvoda i tehničkih rješenja za zaštitu bilja od korova. Generira novosti, utječe na tržišne stavove i očekivanja, pomaže u definiranju informiranih izbora i formuliranju pobjedničkih planova za suprotstavljanje opasnoj konkurenciji korova.

Nova vrsta partnerske komunikacije, koju su uspješno provodili prof. Tonev i mladi iz njegova tima, mijenja perspektivu i horizont za bugarske poljoprivrednike, mijenja razinu njihove informiranosti!