

Provocări pentru Protecția Plantelor în 2014

Автор(и): Емил Иванов

Дата: 16.11.2014 Брой: 11/2014



Depresia climatică din 2014 a devenit un factor limitativ pentru furtuna fitosanitară care a erupt în agricultura internă. Fondul infecțios, populațiile de insecte dăunătoare și agresivitatea asociațiilor de buruieni au atins niveluri deosebit de ridicate. Această situație epidemiologică neobișnuită, dinamică, cu schimbări rapide și provocatoare a testat calitățile și competențele profesionale ale ramurii de protecție a plantelor.

În acest număr al revistei "Protecția Plantelor", autorității noștri experți științifici, într-un context mai larg, evaluează și analizează ceea ce s-a întâmplat și consecințele probabile ale expansiunii la scară largă a circumstanțelor fitosanitare de forță majoră.

Ce a arătat, în general, realitatea în urma presiunii copleșitoare a bolilor, dăunătorilor și buruienilor? În primul rând, trebuie subliniat faptul că protecția plantelor este un factor cheie pentru managementul riscului, pentru creșterea gradului de stabilitate a producției într-un mediu abiotic

incert. Capacitatea modelului său de a funcționa cu succes într-o situație neobișnuită, de mare stres, depinde de intensitatea sa, de încărcătura creativă, de potențialul tehnologic și de capacitatea managerială și executivă. Și asta înseamnă că trebuie să existe mecanisme suficient de fiabile și de calitate pentru o prognoză și o diagnosticare cât mai exacte, o evaluare corectă a simptomelor și formularea unor soluții precise și optim eficiente pentru măsuri active și minimizarea riscului și acțiunilor periculoase ale dăunătorilor. Sănătatea plantelor este un element determinant de structură pentru formarea viitoarei recolte. Orice breșă în acest punct strategic anulează în mare măsură atât realizările în ameliorare, cât și regimul nutrițional optim. Rezultatele a ceea ce s-a întâmplat cu protecția plantelor în timpul anului "fatal" 2014, un an fără îndoială foarte special care a oferit nu una sau două provocări, sunt, totuși, dezamăgitoare în multe privințe. Și ele dovedesc că aici, conceptul de spații permanent protejate este o misiune imposibilă, o construcție frazeologică în mare parte goală, fără profil, viziune și conținut. Gradul de surpriză a fost excepțional de mare și șocant. Și o astfel de surpriză, un astfel de șoc, poate fi cauzat doar de prezența deficitelor și deformărilor în resursa profesională și în calitățile sale agronomice. Suntem martorii faptului că protecția plantelor s-a transformat într-un generator de speculații cu privire la Natura necooperantă, capricioasă și voinică – sperietoarea implicită care servește constant turbulențe și pregătește capcane de stres.

În final, s-a întâmplat inevitabilul. Bătălia împotriva potențialului dăunător, activat de anomalii climatice neobișnuite, în unele cazuri, a fost pierdută! Exemple pentru a confirma această afirmație, câte doriți. Fiecare mai compromițătoare, mai paradoxală și mai absurdă decât precedentă. Ruga galbenă a devenit o "ciumă" pentru culturile de grâu. Și principalul motiv pentru care a bătut pe un front atât de larg este lipsa de cunoaștere a simptomelor patogenului. Șef lucrări dr. Zvezdomir Zhelev de la Universitatea Agrară din Plovdiv este de părere că încă lipsește o cunoaștere suficientă pentru controlul modern și eficient al manei la viță de vie, acțiunea diferitelor fungicide (notă!) încă nu este suficient de bine cunoscută de mulți viticultori. Afidele și anul acesta nu și-au trădat marea potență vitală, în populațiile lor au apărut rapid forme rezistente la insecticidele aplicate, dar cu toate acestea, utilizarea produselor din diferite grupuri chimice într-un sezon continuă să nu fie o practică de masă, notează prof. Stoyka Masheva de la Institutul de Cercetări pentru Legumicultură "Maritsa" din Plovdiv. Modelele de prognoză pentru dezvoltarea principalelor boli la culturile cerealiere, aplicate cu succes în spațiul agricol european, sunt încă foarte puțin cunoscute aici. Lupta împotriva înburuienării secundare la culturile de câmp rădăcinoase și legumicole continuă să fie dusă haotic, într-un mod demodat și ineficient, afirmă prof. Shtelyana Kalinova de la Universitatea Agrară din Plovdiv...

Pe scurt: caracteristicile de valoare ale protecției operative bulgărești a plantelor nu corespund standardelor și criteriilor de evaluare europene. Multe bune practici educaționale, informaționale și de producție nu au o adresă bulgărească. Testul de stres al naturii din acest an a dovedit în mod convingător că protecția plantelor internă nu are asigurare profesională și capacitate agronomică, mecanismele sale de minimizare a riscurilor fitosanitare sunt învechite și ruginite. Ea nu funcționează la capacitate maximă. Neclar de ce, aparent oarecum fără motiv, prezența expertă în sistemul național de protecție a plantelor este sub un nivel critic. Marii proprietari de terenuri și

principalii arendași afirmă și demonstrează cu o certitudine și seriozitate neclintite că nu au nevoie de prezență agronomică specializată. Aceste fapte înseamnă, printre altele, că protecția plantelor în forma ei actuală creează un sentiment de insecuritate, nu poate garanta un orizont de producție mai lung într-un mediu climatic incert și în prezența anomalilor naturale, nu poate participa la formarea unui model durabil pentru obținerea unor recolte ridicate, pentru o agricultură profitabilă și competitivă.

Noile realități și ritmuri impun un nou mod de gândire și o schimbare a modelului comportamental al protecției plantelor în țara noastră. Acest proces necesită creativitate, implicare și activitate la toate nivelurile de-a lungul întregului lanț. 2014 a dat un semnal clar că acest lucru trebuie să se întâmple, și foarte curând!