

'Controllo integrato delle infestanti nelle colture invernali con impianto a file, nelle colture primaverili a file e nella colza invernale'

Автор(и): Растителна защита

Дата: 17.09.2019 *Брой:* 9/2019



Il controllo delle infestanti è un fattore limitante nella produzione delle colture agricole. Un'affermazione che, in nessun caso e fino ad oggi, è mai stata contestata! La questione del giorno, tuttavia, è: il produttore agricolo bulgaro è in grado di fare la scelta giusta, di strutturare il proprio concetto strategico per il controllo integrato delle infestanti, in cui investire capitali ed essere fiducioso nel successo finale?

Per rispondere a questa domanda, dobbiamo prima guardare al piano situazionale in campo. In poche parole: forte dinamicità! A grandi linee questo significa quanto segue. Lo status comportamentale dell'associazione

infestante è in costante cambiamento a causa di un ambiente fitosanitario e climatico sempre più incerto – la "marcia" delle infestanti graminacee verso nord è una buona illustrazione di questa constatazione. In questo caso, non escludiamo come cause del "comportamento strano" delle infestanti le manifestazioni di resistenza, la selettività dei prodotti, nonché il grado della loro persistenza. D'altra parte, il trasferimento transfrontaliero di specie infestanti invasive ha parametri stabili ed è in costante aumento. A questo quadro dobbiamo aggiungere rotazioni colturali alterate e squilibri negli schemi tecnologici, principalmente come conseguenza della spinta a tutti i costi a raggiungere obiettivi commerciali congiunturali (molto spesso a breve termine).

L'esempio del cece e del girasole conferma questo fatto. Questo è il luogo per menzionare che ci sono anche deficit considerevoli nelle competenze professionali degli agricoltori per quanto riguarda le pratiche agronomiche e di protezione delle piante. Non dovremmo omettere un'altra circostanza chiave – la speculazione dilagante con prodotti fitosanitari contraffatti! Il commercio illegale continua a fiorire sotto gli occhi dell'amministrazione statale – il Ministero dell'Agricoltura e l'Agenzia per la Sicurezza Alimentare Bulgara (BFSA), il Ministero dell'Interno e la Polizia di Frontiera.

Contro questa dinamica, dalle fortemente negative conseguenze per lo stato di salute delle colture agricole e la loro produzione, che in ogni caso si sforza di raggiungere sostenibilità e prosperità, ci sono due opportunità molto forti ed emblematiche per contrastarla e ridurne l'impatto negativo.

Una di queste è l'industria agrochimica globale, che ha una rappresentanza in Bulgaria. Negli ultimi anni questa industria ha fatto scoperte rivoluzionarie su larga scala. Il risultato è già qui: molte delle innovazioni emblematiche nel segmento sono posizionate sul mercato bulgaro dei pesticidi. La forte competizione tra le singole compagnie è un altro grande vantaggio per l'agricoltura nazionale.

La seconda opportunità, che, per nostra grande fortuna, si è realizzata nel nostro paese, è il team scientifico del principale erbologo bulgaro Prof. Tonyo Tonev, parte della comunità accademica dell'Università Agraria di Plovdiv.

La rivista "Protezione delle Piante" ha il privilegio di pubblicare questo tema di approfondimento del numero, realizzato principalmente dai giovani membri scientifici in erbologia – il Professore Associato Dr. Anyo Mitkov, il Professore Associato Dr. Mariyan Yanev e l'Assistente Professore Dr. Nesho Neshev. Tutti loro sono docenti nel Dipartimento di "Agronomia ed Erbologia" dell'Università Agraria di Plovdiv. Questo giovane team creativo è parte del futuro della scienza agricola in Bulgaria e, per tradizione, rimarrà un anello inseparabile con la pratica agricola.

Il team è guidato dal Prof. Tonyo Tonev, che ha fondato una scuola nel campo del controllo delle infestanti. Questi tre giovani, ambiziosi e motivati scienziati sono diventati parte integrante dei progetti su larga scala e a lungo termine nella storia dell'Università Agraria di Plovdiv: 20 anni del progetto di ricerca e implementazione "Herbitour", 10 anni del progetto di ricerca e implementazione "Mais – Regina dei Campi" e 5 anni del "Centro per le Prove Biologiche dei Prodotti Fitosanitari" (Dipartimento di Erbologia).

Grazie alla partnership di lunga data e fruttuosa con tutte le principali aziende del business dei pesticidi, il team del Prof. Tonev è riuscito ad affermarsi come leader nelle innovazioni nel campo del controllo delle infestanti – un settore ampio e altamente responsabile nell'area della protezione delle piante.

Al profilo di questo preziosissimo e visionario "team" dobbiamo aggiungere un altro fatto. Questa è la fiducia. Il Prof. Tonev e il suo team godono di fiducia incondizionata sia dai commercianti di pesticidi che dagli agricoltori del paese. Il team del Prof. Tonev è un intermediario tra il business e la produzione. La struttura istituzionale con alta capacità scientifica e professionale, competenze esperte, genuina lealtà, discrezione e obiettività è un fattore chiave nel posizionamento e nell'implementazione di prodotti innovativi e soluzioni tecniche per la protezione delle piante dalle infestanti. Genera notizie, influenza gli atteggiamenti e le aspettative del mercato, aiuta a definire scelte informate e a formulare piani vincenti per contrastare la pericolosa competizione delle infestanti.

Il nuovo tipo di comunicazione di partnership, portato avanti con successo dal Prof. Tonev e dai giovani del suo team, sta cambiando la prospettiva e l'orizzonte per gli agricoltori bulgari, cambiando il loro livello di consapevolezza!