

'Ολοκληρωμένος έλεγχος ζιζανίων σε χειμερινές καλλιέργειες με συμπαγή στάση, ανοιξιάτικες καλλιέργειες σε σειρές και χειμερινή ελαιοκράμβη'

Автор(и): Растителна защита
Дата: 17.09.2019 Брой: 9/2019



Ο έλεγχος των ζιζανίων είναι ένας περιοριστικός παράγοντας στην παραγωγή των αγροτικών καλλιεργειών. Μία δήλωση που, υπό καμία περίπτωση και μέχρι σήμερα, δεν έχει αμφισβητηθεί ποτέ! Το ερώτημα της ημέρας, ωστόσο, είναι: είναι ικανός ο βουλγαρικός αγροτικός παραγωγός να κάνει τη σωστή επιλογή, να δομήσει τη δική του στρατηγική αντίληψη για τον ολοκληρωμένο έλεγχο των ζιζανίων, στην οποία να επενδύσει κεφάλαιο και να είναι σίγουρος για την τελική επιτυχία;

Για να απαντήσουμε σε αυτό το ερώτημα, πρέπει πρώτα να κοιτάξουμε το σχεδιασμό της κατάστασης στο χωράφι. Με λίγα λόγια: ισχυρή δυναμική! Με ευρείες πινελιές αυτό σημαίνει το εξής. Η συμπεριφορική κατάσταση της ζιζανιοχώρας αλλάζει συνεχώς ως αποτέλεσμα ενός ολοένα και πιο ανασφαλούς φυτοϋγειονομικού και κλιματικού περιβάλλοντος – η «προέλαση» των χορτοζιζανίων προς βορρά είναι μια καλή απεικόνιση αυτού του συμπεράσματος. Στην περίπτωση αυτή, δεν αποκλείουμε ως αίτια της «παράξενης συμπεριφοράς» των ζιζανίων τις εκδηλώσεις ανθεκτικότητας, την επιλεκτικότητα των προϊόντων, καθώς και τον βαθμό επιμονής τους. Από την άλλη πλευρά, η διασυννοριακή μεταφορά εισβλητικών ειδών ζιζανίων έχει σταθερούς δείκτες και αυξάνεται συνεχώς. Σε αυτή την εικόνα πρέπει να προσθέσουμε διαταραγμένες καλλιεργητικές περιστροφές και ανισορροπίες στα τεχνολογικά σχήματα, κυρίως ως συνέπεια της ορμής με κάθε κόστος να επιτευχθούν ευκαιριακοί (τις περισσότερες φορές βραχυπρόθεσμοι) εμπορικοί στόχοι.

Το παράδειγμα του ρεβιθιού και του ηλιοτρόπιο επιβεβαιώνει αυτό το γεγονός. Εδώ πρέπει να αναφέρουμε ότι υπάρχουν επίσης σημαντικά ελλείμματα στις επαγγελματικές δεξιότητες των αγροτών όσον αφορά τις αγρονομικές και φυτοπροστατευτικές πρακτικές. Δεν πρέπει να παραλείψουμε ακόμη μία βασική περίσταση – τον ακράτειο κερδοσκοπικό παλαβισμό με νόθα φυτοπροστατευτικά προϊόντα! Η παράνομη εμπορία συνεχίζει να ανθίζει μπροστά στα μάτια της κρατικής διοίκησης – του Υπουργείου Γεωργίας και της ΒΦΥΑ, του Υπουργείου Εσωτερικών και της Συνοριακής Αστυνομίας.

Απέναντι σε αυτή τη δυναμική, με έντονα αρνητικές συνέπειες για την υγειονομική κατάσταση των αγροτικών καλλιεργειών και την παραγωγή τους, η οποία σε κάθε περίπτωση προσπαθεί να επιτύχει βιωσιμότητα και ευημερία, υπάρχουν δύο πολύ ισχυρές, εμβληματικές ευκαιρίες για αντιμετώπιση και μείωση της αρνητικής της επίδρασης.

Μία από αυτές είναι η παγκόσμια αγροχημική βιομηχανία, η οποία έχει αντιπροσώπευση στη Βουλγαρία. Τα τελευταία χρόνια αυτή η βιομηχανία έχει κάνει μεγάλης κλίμακας, επαναστατικές ανακαλύψεις. Το αποτέλεσμα είναι ήδη εδώ: πολλές από τις εμβληματικές καινοτομίες στο τμήμα είναι τοποθετημένες στη βουλγαρική αγορά φυτοφαρμάκων. Ο ισχυρός ανταγωνισμός μεταξύ μεμονωμένων εταιρειών είναι ένα ακόμη μεγάλο πλεονέκτημα για την εγχώρια γεωργία.

Η δεύτερη ευκαιρία, η οποία, για μεγάλη μας τύχη, έχει πραγματοποιηθεί στη χώρα μας, είναι η επιστημονική ομάδα του κορυφαίου Βούλγαρου ζιζανολόγου Καθ. Τόνιο Τόνιεφ, μέρος της ακαδημαϊκής κοινότητας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου του Πλόβντιβ.

Το περιοδικό «Φυτοπροστασία» έχει το προνόμιο να δημοσιεύσει αυτό το θεματικό άρθρο του τεύχους, το οποίο υλοποιήθηκε κυρίως από τα νέα επιστημονικά μέλη στη ζιζανολογία – τον Αναπληρωτή Καθηγητή Δρ. Άνιο

Μίτκοφ, την Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Δρ. Μαριάν Γιάνεφ και τον Επίκουρο Καθηγητή Δρ. Νέσο Νέσεφ. Όλοι τους είναι διδάσκοντες στο Τμήμα «Γεωργία και Ζιζανολογία» του Γεωπονικού Πανεπιστημίου του Πλόβντιβ. Αυτή η νέα δημιουργική ομάδα είναι μέρος του μέλλοντος της αγροτικής επιστήμης στη Βουλγαρία και, κατά παράδοση, θα παραμείνει ένας αδιάσπαστος κρίκος με την αγροτική πρακτική.

Η ομάδα καθοδηγείται από τον Καθ. Τόνιο Τόνιεφ, ο οποίος έχει ιδρύσει σχολή στον τομέα του ελέγχου των ζιζανίων. Αυτοί οι τρεις νέοι, φιλόδοξοι και παρακινήμενοι επιστήμονες έχουν γίνει αναπόσπαστο μέρος των μεγάλων κλίμακας και μακροπρόθεσμων έργων στην ιστορία του Γεωπονικού Πανεπιστημίου του Πλόβντιβ: 20 χρόνια του ερευνητικού και υλοποιητικού έργου «Herbitour», 10 χρόνια του ερευνητικού και υλοποιητικού έργου «Καλαμπόκι – Βασίλισσα των Χωραφιών» και 5 χρόνια του «Κέντρου Βιολογικής Δοκιμής Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων» (Τμήμα Ζιζανολογίας).

Χάρη στη μακροχρόνια και γόνιμη συνεργασία με όλες τις μεγάλες εταιρείες στο χώρο των φυτοφαρμάκων, η ομάδα του Καθ. Τόνιεφ έχει καταφέρει να καθιερωθεί ως ηγέτης στις καινοτομίες στον τομέα του ελέγχου των ζιζανίων – έναν ευρείας εμβέλειας και υψηλής ευθύνης τομέα στην περιοχή της φυτοπροστασίας.

Στο προφίλ αυτής της εξαιρετικά πολύτιμης, οραματικής «ομάδας» πρέπει να προσθέσουμε ένα ακόμη γεγονός. Αυτή είναι η εμπιστοσύνη. Ο Καθ. Τόνιεφ και η ομάδα του απολαμβάνουν ανεπιφύλακτη εμπιστοσύνη τόσο από τους εμπόρους φυτοφαρμάκων όσο και από τους αγρότες της χώρας. Η ομάδα του Καθ. Τόνιεφ είναι ένας μεσάζων μεταξύ επιχείρησης και παραγωγής. Η θεσμική δομή με υψηλή επιστημονική και επαγγελματική ικανότητα, εμπειροτεχνικές ικανότητες, γνήσια αφοσίωση, διακριτικότητα και αντικειμενικότητα είναι ένας βασικός παράγοντας στην τοποθέτηση και εφαρμογή καινοτόμων προϊόντων και τεχνικών λύσεων για την προστασία των φυτών από ζιζάνια. Δημιουργεί νέα, επηρεάζει τις στάσεις και τις προσδοκίες της αγοράς, βοηθά στον καθορισμό τεκμηριωμένων επιλογών και στη διαμόρφωση νικηφόρων σχεδίων για την αντιμετώπιση του επικίνδυνου ανταγωνισμού των ζιζανίων.

Ο νέος τύπος συνεργατικής επικοινωνίας, που πραγματοποιείται με επιτυχία από τον Καθ. Τόνιεφ και τους νέους από την ομάδα του, αλλάζει την προοπτική και τον ορίζοντα για τους Βούλγαρους αγρότες, αλλάζει το επίπεδο ενημέρωσής τους!