

Bayer Agro Arena 2016: Ταξίδι στον Κόσμο των Καινοτομιών

Автор(и): Растителна защита
Дата: 08.06.2016 Брой: 6/2016



Αυτήν την άνοιξη, η Bayer επέδειξε τη δύναμη, τη δυναμική και το υψηλό δυναμικό του εμπορικού της χαρτοφυλακίου σε τρεις μονταριστικές πλατφόρμες – στο Κάρνομπат, στο χωριό Πόπγκριγκοροβο, περιοχή Ντόμπριτς, και στην Κνέζα. Επαγγελματίες αγρότες από όλη τη χώρα έλαβαν αποκλειστικές πληροφορίες για τις τελευταίες τάσεις και τεχνολογικές έννοιες στην προστασία των καλλιεργειών κορυφαίου επιπέδου, όπως ορίζονται από τη διοίκηση της κορυφαίας παγκοσμίως εταιρείας αγροχημικών και σπόρων.

Η ομάδα ρεπορτάζ του περιοδικού «Φυτοπροστασία» βρισκόταν στην πύλη DMO στην Κνέζα, όπου περισσότεροι από 400 παραγωγοί από τη Βορειοδυτική και Κεντρική Βόρεια Βουλγαρία περίμεναν να μάθουν τα τελευταία νέα. Η μεγάλη έκπληξη ήταν ο δημιουργικός τρόπος απεικόνισης και σκηνοθέτησης της εκδήλωσης, που πραγματοποιήθηκε για πρώτη φορά στη Βουλγαρία. Με τη βοήθεια ηχητικής τεχνολογίας υπολογιστή, οι δοκιμές πεδίου, το σχολιασμός για

τη διαμόρφωση αποφάσεις δράσης στη συγκεκριμένη φυτοϋγειονομική κατάσταση και τα αποτελέσματα από την εφαρμογή των διαφορετικών τεχνολογιών και προϊόντων προστασίας των καλλιεργειών «μεταφέρθηκαν» σε μια τεράστια οθόνη κάτω από τη στέγη της σκηνής. Με αυτόν τον πρωτότυπο τρόπο, κάθε συμμετέχων στην εκδήλωση είχε την προσωπική επιλογή να εξοικειωθεί διεξοδικά με όλες τις λεπτομέρειες όσων συνέβησαν στο πεδίο, να συμμετάσχει ενεργά στον διάλογο και να εκφράσει την προσωπική του εντύπωση, θέση και αξιολόγηση.

Την συνάντηση άνοιξε ο νέος Διευθυντής της Bayer για τη Βουλγαρία, Τμήμα CropScience – κ. Γκάμπορ Ραβίτσκι. Χαιρέτησε το εξαιρετικά επαγγελματικό κοινό και τους διαβεβαίωσε ότι η Bayer θα συνεχίσει να εκπληρώνει υπεύθυνα την αποστολή της – να προσφέρει καινοτόμα προϊόντα, τεχνολογίες και υπηρεσίες για την επίτευξη βιωσιμότητας, διαχείρισης και υψηλής έντασης στην προστασία των καλλιεργειών. Η Βουλγαρία είναι μια στόχευση αγορά για τη Bayer, τόνισε ο κ. Ραβίτσκι, πράγμα που σημαίνει ότι οι εταιρικοί επενδυτικοί πόροι της εταιρείας έχουν όλες τις απαιτούμενες παραμέτρους για την επίτευξη εξαιρετικών αποτελεσμάτων στην προστασία των γεωργικών καλλιεργειών από εχθρούς υπό συνθήκες μεταβαλλόμενου και αβέβαιου φυτοϋγειονομικού περιβάλλοντος. Ως παράδειγμα ανέφερε το **Capreno**, μια υπερ-καινοτόμο τεχνολογία για τον έλεγχο των ζιζανίων στο καλαμπόκι, που κυκλοφόρησε για πρώτη φορά στην Ευρώπη στη Βουλγαρία και την Ουγγαρία. Ο κ. Ραβίτσκι προσωπικά συνεχάρη τους οικοδεσπότες αυτής της κλειδιάς εκδήλωσης από το εταιρικό ημερολόγιο μάρκετινγκ, που προσέλκυσε τόσο μεγάλο κοινό – τους Κρασιμίρ Πέλοφσκι, Ντιμιτάρ Ντέκοφ και Εβγκένια Σαϊβάνσκα.

Η παγκόσμια ηγετική θέση της Bayer στη βιομηχανία αγροχημικών οφείλεται σε καθοριστικό βαθμό στον απίστευτο καινοτόμο μπουμ στο χαρτοφυλάκιό της, που επιτεύχθηκε μέσω μιας έξυπνης και επαρκούς επενδυτικής πολιτικής – σημαντικοί οικονομικοί πόροι και υψηλό ποιοτικό επιστημονικό δυναμικό. Αυτό το μεγάλης κλίμακας έργο εκπληρώνει υψηλές προσδοκίες και δημιουργεί νέα ενέργεια και νέα δυναμική στον κόσμο της προστασίας των καλλιεργειών. Έχει δημιουργήσει ένα περιβάλλον για μεγάλες τεχνολογικές ανακαλύψεις, ορίζοντας μηχανισμούς και εργαλεία για τη διαχείριση κινδύνου, την προβλεψιμότητα, την πρόληψη, τη συμπτωματολογία, τη διάγνωση και τη θεραπεία. Με έναν μόνο στόχο – την επίτευξη υψηλής υγείας των φυτών υπό συνθήκες μεταβαλλόμενου και συχνά ανεξέλεγκτου φυτοϋγειονομικού περιβάλλοντος. Με άλλα λόγια: η Bayer, η κορυφαία παγκοσμίως εταιρεία, συμμετέχει υπεύθυνα και με δέσμευση στη μεγάλη κλίμακας μετασχηματισμό, εκσυγχρονισμό και εντατικοποίηση της προστασίας των καλλιεργειών.

Η λογική ερώτηση είναι: ποιες και τι είναι οι καινοτομίες στο χαρτοφυλάκιο προϊόντων; Η απάντηση δεν είναι σαφής. Θα δώσουμε μόνο μερικά παραδείγματα στο πλαίσιο όσων επιδείχθηκαν και είδαν στην πλατφόρμα στην Κνέζα. Για παράδειγμα, όλα τα ζιζανιοκτόνα της Bayer στο καλαμπόκι (συμπεριλαμβανομένων των εδαφοεφαρμοζόμενων ζιζανιοκτόνων) έχουν ενσωματωμένο σύστημα ασφάλειας. Βοηθά το καλαμπόκι – μια από τις καλλιέργειες υψηλής ευαισθησίας στην πίεση ζιζανιοκτόνων – να ξεπεράσει με επιτυχία το στρες από τα ζιζανιοκτόνα. Από την άλλη πλευρά, η τεμβοτριόνη, η ενεργός ουσία του ζιζανιοκτόνου **Laudis**, είναι το πιο εκλεκτικό προϊόν σε αυτό το τμήμα. Η τεμβοτριόνη έχει διαφορετικό μηχανισμό δράσης από όλα τα γνωστά προϊόντα. Εκτός

από το ευρύ φάσμα, τη γρήγορη διείσδυση και μεταφορά, έχει μια άλλη μοναδική ιδιότητα – μπλοκάρει τα καροτενοειδή, που προστατεύουν τη χλωροφύλλη, και το υπεριώδες φως την αποικοδομεί. Τα ζιζάνια πεθαίνουν από υπερβολική δόση υπεριώδους φωτός.

Merlin Flex, Adengo, Capreno – αυτά είναι πειστικά παραδείγματα για το πώς η Bayer αναπτύσσει, ενεργοποιεί και αναβαθμίζει τις μορφές, τους οράματα και τις στρατηγικές στον αγώνα κατά των ζιζανίων στο καλαμπόκι! Το αποτέλεσμα: βραχυπρόθεσμα, ο δείκτης επιτυχίας αυξάνεται.

Αν κοιτάξουμε προς άλλη κατεύθυνση – τον αγώνα κατά των ασθενειών στα δημητριακά – θα δούμε και πάλι με τι και πώς η Bayer κερδίζει τον ανταγωνιστικό αγώνα σε παγκόσμια κλίμακα. Τα **Falcon, Sfera Max, Prosaro, Soligor** και **Zantara** σκιαγραφούν τις νέες τάσεις και αποκαλύπτουν την κλίμακα της καινοτόμου δραστηριότητας και αποτελεσματικότητας της Bayer. Η εμφάνιση του **Falcon** προκάλεσε μια μίνι επανάσταση στην παγκόσμια αγορά. Για πρώτη φορά, τοποθετήθηκε μια τριών συστατικών δύναμη κρούσης (δύο τριαζόλες + μια πυριμιδίνη), που έδωσε το «πράσινο» φως σε πολλές κορυφαίες ιδέες. Πιο συγκεκριμένα: η πυριμιδίνη σπιροξαμίνη βελτιώνει και επιταχύνει την απορρόφηση των τριαζολών και τη σωστή κατανομή τους στα φυτά. Το **Falcon** παρουσιάζει έναν νέο βιοχημικό μηχανισμό δράσης. Αποδεικνύει πειστικά ότι δεν υπάρχει διασταυρούμενη αντοχή. Η συνέχεια του ταξιδιού στον κόσμο της καινοτομίας της Bayer είναι το **Sfera Max**, ο σύγχρονος «μικροκρυσταλλικός» συνδυασμός μιας στροβιλουρίνης και μιας τριαζόλης με εξαιρετική επίδραση κατά της φυσαρίωσης και του δικτυωτού κηλιδώσης. Η στροβιλουρίνη εξασφαλίζει ένα «πράσινο» αποτέλεσμα και αυξάνει την αντοχή σε παράγοντες στρες. Το **Prosaro** περιέχει μια τρίτη, τριαζόλη τελευταίας γενιάς – την προθειοκοναζόλη, που είναι μια σαφής ένδειξη ότι η Bayer συνεχίζει σε υψηλό ρυθμό και με ισχυρό κίνητρο να αναπτύξει το έργο της στον τομέα των τριαζολών. Το **Soligor** είναι ένας συνδυασμός τριών ενεργών ουσιών – δύο τριαζολών (προθειοκοναζόλη και τεμπουκοναζόλη) και της πυριμιδίνης σπιροξαμίνης. Το **Zantara** είναι το επόμενο βέβαιο βήμα προς τα εμπρός. Εκτός από την παραδοσιακή τριαζόλη (τεμπουκοναζόλη), περιέχει βιξαφέν, που ανήκει στην πιο πρόσφατη ομάδα ενεργών ουσιών – καρβοξαμίδες με προφίλ SDHI. Ο συνδυασμός βιξαφέν + τριαζόλη παρέχει ένα πολύ ευρύ φάσμα δραστηριότητας και ένα ισχυρό φυσιολογικό αποτέλεσμα. Το **Zantara** αυξάνει την απόδοση ακόμη και απουσία ασθενειών! Στην «αστέρικη» ομάδα περιλαμβάνεται και η premium μάρκα **Yuntra Quattro** για τη λύψανση σπόρου σιταριού και κριθαριού. Αυτή είναι μια υψηλή κορυφή, που επιτεύχθηκε με εντυπωσιακό τρόπο από τη Bayer. Το προϊόν έχει μια μοναδική περιεκτικότητα 2 εντομοκτόνων – κλοθιανιδίνη και ιμιδακλοπρίδη, και 2 μυκητοκτόνων – προθειοκοναζόλη και τεμπουκοναζόλη. Το αποτέλεσμα: το υψηλότερο επίπεδο προστασίας σπόρων και νέων φυτών από όλους τους εχθρούς και ασθένειες για μεγάλο χρονικό διάστημα. Επιπλέον – ένα φυσιολογικό αποτέλεσμα που εξασφαλίζει ταχύτερη βλάστηση και έξοδο, πιο ρωμαλέα φυτά και μεγαλύτερη αντοχή σε δυσμενείς αβιοτικούς παράγοντες όπως χαμηλές θερμοκρασίες και ξηρασία.

Και ένα ακόμη γεγονός. Μέρος των χαρακτηριστικών των μυκητοκτόνων της Bayer είναι η ευελιξία τους. Δηλαδή, τα **Prosaro** και **Soligor** είναι εγγεγραμμένα για χρήση σε όλες τις δημητριακές καλλιέργειες, ενώ τα άλλα – **Falcon, Sfera Max, Zantara** και **Yuntra Quattro** – σε σιτάρι και κριθάρι.