

Για κάθε φυτό που καλλιεργείται σε ένα χωράφι, υπάρχουν πολλοί παράγοντες που μπορεί να αποτρέψουν την υγιή ανάπτυξή του.

Οι καλλιέργειές μας έρχονται αντιμέτωπές με έως και 10.000 είδη εντόμων, 3.000 είδη νηματωδών και 50.000 ασθένειες που προκαλούνται από βακτήρια, μύκητες και ιούς. Στην Bayer, προκειμένου να βοηθήσουμε τους παραγωγούς να αντιμετωπίσουν αυτές τις σοβαρές προκλήσεις και συγχρόνως να ανταποκριθούν στις υψηλές απαιτήσεις των καταναλωτών για βιώσιμες καλλιέργειες, παρέχουμε ένα ευρύ φάσμα προσαρμοσμένων αγρονομικών λύσεων - συμπεριλαμβανομένης της φυτοπροστασίας με βιολογικούς παράγοντες. Στο πλαίσιο αυτό η εταιρεία παρουσίασε τα τελευταία καινοτόμα προϊόντα στον τομέα αυτό, τα οποία διατίθενται πλέον με το εμπορικό σήμα "Biologicals by Bayer" στο ετήσιο συνέδριο Annual Biocontrol Industry Meeting (ABIM).

Το συνέδριο αυτό, είναι η σημαντικότερη συνάντηση του κλάδου για παρασκευαστές σκευασμάτων φυτοπροστασίας με βιολογικούς παράγοντες και πραγματοποιήθηκε από τις 21 έως και 23 Οκτωβρίου στη Βασιλεία της Ελβετίας. Για 3 ημέρες, οι βασικοί άξονες συζήτησης, επικεντρώθηκαν στην έρευνα και την ανάπτυξη, στην καινοτομία στην βιολογική αγορά και στα νέα βιολογικά σκευάσματα για περιβαλλοντικά συνειδητή και βιώσιμη προστασία των καλλιεργειών. Το συνέδριο διοργανώθηκε από τη Διεθνή Ένωση Κατασκευαστών Βιολογικού Ελέγχου (IBMA) και το Ελβετικό Ερευνητικό Ινστιτούτο Οργανικής Γεωργίας (FiBL). Η Bayer είχε παρουσία με περίπτερο στην έκθεση όπου και παρουσίασε το χαρτοφυλάκιο των προϊόντων της.

Τα τελευταία 10 χρόνια, η χρήση βιολογικών σκευασμάτων παρουσιάζει αύξηση κατά 10% έως 15% κάθε χρόνο και αναμένεται να συνεχίσει να αυξάνεται. Οι αιτίες αυτής της αύξησης είναι πολλές, συμπεριλαμβανομένης της ανάπτυξης της Καινοτομίας που καθιστά ευκολότερη την ανακάλυψη και ανάπτυξη νέων, ασφαλέστερων και πιο αποτελεσματικών προϊόντων. Αλλά ένας από τους κύριους λόγους είναι ότι τα βιολογικά σκευάσματα παρέχουν έναν άλλο τρόπο καταπολέμησης παρασίτων που λίγα προϊόντα διαθέτουν, καθιστώντας τα ιδανικά στα σύγχρονα προγράμματα ολοκληρωμένης διαχείρισης παρασίτων: Τα βιολογικά σκευάσματα έχουν μοναδικούς τρόπους δράσης, που βοηθούν τους παραγωγούς να διαχειριστούν καλύτερα την ανθεκτικότητα των εχθρών, ελέγχοντας έντομα-εχθρούς και παθογόνα-ασθένειες.

Ένας πολύ σημαντικός στόχος για την Bayer, είναι να βρει τους σωστούς συνεργάτες, προκειμένου να αναπτύξει περαιτέρω την αγορά των βιολογικών σκευασμάτων. Τον Ιούνιο για παράδειγμα, η Bayer και η AlphaBio Control υπέγραψαν συμφωνία διανομής στην αγορά του Flipper™, ενός καινοτόμου βιολογικού εντομοκτόνου που αναπτύχθηκε από την AlphaBio. Σύμφωνα με τους όρους αυτής της συμφωνίας, η AlphaBio παρέχει στην Bayer ένα σχεδόν αποκλειστικό δικαίωμα παγκοσμίως, να εμπορεύεται το Flipper™ για γεωργικές και μη γεωργικές χρήσεις.

«Η Bayer δεσμεύεται να μειώσει το οικολογικό αποτύπωμα της γεωργίας μέσω της καινοτομίας, μέσω των βιολογικών λύσεων και των λύσεων με χαμηλά υπολείμματα όπως το Flipper™», δήλωσε ο Liam Condon, μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της Bayer AG και Πρόεδρος στον Τομέα Επιστήμης Γεωργίας (Crop Science). «Η Bayer είναι ανοιχτή για να συνάψει συνεργασίες με παραγωγούς βιολογικών σκευασμάτων, προκειμένου να προσφέρει στους παραγωγούς περισσότερο αποδοτικές και ολοκληρωμένες λύσεις, προσαρμοσμένες στις ανάγκες τους», πρόσθεσε ο Karl Muenks, Διευθυντής Τμήματος Biologicals στη Bayer.

Η καινοτομία θα μειώσει αισθητά το οικολογικό αποτύπωμα του γεωργικού χαρτοφυλακίου της Bayer μέχρι το 2030, ανέφερε η εταιρεία. Με τις λύσεις της, η Bayer θα μειώσει τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις της φυτοπροστασίας κατά 30% χωρίς να μειώσει την απόδοση και την υγεία των καλλιεργειών. Αυτό θα επιτευχθεί με την ανάπτυξη νέων τεχνολογιών που θα βοηθήσουν τους παραγωγούς να μειώσουν τις ποσότητες των προϊόντων που χρησιμοποιούν για φυτοπροστασία και θα διευκολύνουν περισσότερο την εφαρμογή ακριβείας.

Η Bayer, για παράδειγμα, συνεργάζεται με ιδιωτικούς και δημόσιους οργανισμούς για την περαιτέρω κατανόηση της μικροβιολογίας του εδάφους και να εντοπίσει τα ωφέλιμα μικροβιακά στελέχη από διαφορετικά περιβάλλοντα σε όλο τον κόσμο. Ως ηγέτης της έρευνας & ανάπτυξης στις εφαρμοσμένες τεχνολογίες σπόρων, η Bayer διαθέτει μια ομάδα ερευνητών και επιστημόνων που εστιάζουν αποκλειστικά σε βιολογικά σκευάσματα. Η έρευνα της ομάδας αυτής στοχεύει στην αξιοποίηση της δύναμης των ευεργετικών βακτηρίων, ώστε να αναπτυχθούν καινοτόμα προϊόντα επένδυσης / βελτίωσης σπόρων, διευρύνοντας έτσι τις αγρονομικές λύσεις για τους παραγωγούς και καλύπτοντας επίσης τις ανάγκες των καταναλωτών και του περιβάλλοντος.

Οι βιολογικές λύσεις έχουν ιδιαίτερα μεγάλη ζήτηση στα φρούτα και τα λαχανικά, όπου η Bayer κατέχει ηγετική θέση στην παγκόσμια αγορά. Η συνεχής εξέλιξη καινοτόμων λύσεων

θα συμβάλει στη διατήρηση μιας αναπτυσσόμενης αγοράς, διασφαλίζοντας ότι η σημερινή παγκόσμια διείσδυση στην αγορά για βιολογικά σκευάσματα από την Bayer επεκτείνεται περαιτέρω, σε πάνω από 320 εκατομμύρια στρέμματα.