

# ΔΕΜΟ πλατφόρμα της BASF Yield Plus Expo 2017: Ακρίβεια στην προστασία των καλλιεργειών για κερδοφόρα γεωργία

Автор(и): Растителна защита

Дата: 14.06.2017 Брой: 6/2017



Στην επιδεικτική και δοκιμαστική έκταση της πόλης της Σαεντίνεϊνι, μία από τις τέσσερις πλατφόρμες της BASF στη χώρα αυτή την άνοιξη, η βουλγαρική ομάδα της γερμανικής αγροχημικής εταιρείας παρουσίασε «στο χωράφι» σε ένα μεγάλο ακροατήριο συνεργατών – περίπου 400 αγρότες από την Κεντρική Νότια Βουλγαρία – το νέο εταιρικό εννοιολογικό της έργο ΑΚΡΙΒΕΙΑ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΓΙΑ ΚΕΡΔΟΦΟΡΑ ΓΕΩΡΓΙΑ. Ειδικοί συμμετέχοντες στη συνάντηση ήταν ο Δρ. Γιόζεφ Χάμπερ, παγκόσμιος ειδικός σε μυκητοκτόνα για δημητριακές καλλιέργειες, ο Καθ. Σβετοσλάβ Μπόμπεφ και ο Καθ. Τόνιο Τόντεφ από το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο της Πλόβντιβ, μέρος της ακαδημαϊκής ηγεσίας στη φυτοπαθολογία και ζιζανιολογία στη χώρα μας.

Το έργο ΑΚΡΙΒΕΙΑ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΓΙΑ ΚΕΡΔΟΦΟΡΑ ΓΕΩΡΓΙΑ δημιουργεί την εντύπωση ότι η BASF εξαλείφει όλες τις περιπτές δραστηριότητες και εστιάζει την τεχνογνωσία και τις επαγγελματικές της ικανότητες στη συνεχή βελτίωση της απόδοσης, έτσι ώστε κάθε προϊόν προστασίας των καλλιεργειών που φέρει τη μάρκα BASF να παράγει πάντα την απαιτούμενη προστιθέμενη αξία, υψηλό περιθώριο κέρδους και ικανοποίηση από την εργασία. Η κ. Γκόρτσεβα τόνισε ότι η σωστή επιλογή εξαρτάται από πολλούς περισσότερους παράγοντες. Το μεταβαλλόμενο κλιματικό και φυτοϋγειονομικό περιβάλλον δημιουργεί διάφορα καταστασιακά φαινόμενα – αναταράξεις, ελλείψεις, εισβολές, αυξημένη δραστηριότητα του ενός ή του άλλου εχθρού. Απαιτείται ένα εργαλείο διαχείρισης κινδύνου, το οποίο αποτελεί μέρος της έννοιας της ακρίβειας. Δηλαδή: ορθολογισμός, πραγματισμός, ενημέρωση και γνώση. Σε καμία περίπτωση δεν πρέπει η επιλογή να τυποποιείται. Στο πλαίσιο της βασικής φράσης σωστή επιλογή, η κ. Γκόρτσεβα έκανε μια σύντομη ιστορική ανασκόπηση των ομάδων ενεργών ουσιών που χρησιμοποιούνται για τη διαμόρφωση μυκητοκτόνων προϊόντων σε δημητριακές καλλιέργειες. Η αρχή, πριν από περισσότερα από 50 χρόνια, έγινε με τριαζόλες, ακολουθούμενες από στροβιλουρίνες /που ανακαλύφθηκαν από τη BASF το 1996/ και φτάνοντας στα μυκητοκτόνα SDHI. Ο στόχος είναι φιλόδοξος – η διεύρυνση του φάσματος δράσης (συμπεριλαμβανομένης της δράσης στη φυσιολογία των φυτών – για να ξεπεραστούν παράγοντες στρες και να αυξηθεί η απόδοση), καθώς και η αποφυγή ανθεκτικότητας. Στη Δυτική Ευρώπη, η ανθεκτικότητα στις στροβιλουρίνες δημιουργεί σοβαρά προβλήματα. Σε χώρες με καθαρά εκφρασμένο ηπειρωτικό κλίμα – Πολωνία και χώρες της Ανατολικής Ευρώπης (συμπεριλαμβανομένης της Βουλγαρίας) – αυτός ο αρνητικός παράγοντας είναι ακόμη μακριά από το κρίσιμο κατώφλι. Σε αυτή την περίπτωση, τόνισε η κ. Γκόρτσεβα, σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να υποτιμούμε τη δυναμική των αλλαγών στο φάσμα των ασθενειών και τη συμπεριφορά του παθογόνου δυναμικού. Σαραντα χρόνια πριν η κύρια ασθένεια ήταν το αλευρώδες μύκητα. Από τη Δυτική Ευρώπη, ακολουθώντας την εξάπλωση των ποικιλιών σιταριού και κριθαριού τους προς το ανατολικό τμήμα της ηπείρου, άρχισε η επέκταση ενός εισβολικού παθογόνου συμπλέγματος, μέχρι πρότινος άγνωστου στη χώρα μας – δικτυωτή κηλίδα (*Drechslera*), σεπτόρια, κίτρινη σκουριακιά... Με άλλα λόγια, συνοψίζει η κ. Γκόρτσεβα, η φυτοϋγειονομική κατάσταση αλλάζει, και τα υψηλής ποιότητας αγροχημικά της κορυφαίας εταιρείας στον κόσμο στην παραγωγή μυκητοκτόνων – BASF – παρέχουν αρκετά αποτελεσματικές λύσεις. Ένα πράγμα παραμένει – η σωστή επιλογή!

Στη συνάντηση στην πόλη της Σαεντίνιε, παρουσιάστηκαν επίσης οι δύο μεγάλες καινοτομίες της BASF – το μυκητοκτόνο **Systiva** και το ζιζανιοκτόνο **Pulsar Plus**. Το **Systiva**, μέρος της έννοιας AgCelence, είναι ένα μυκητοκτόνο επεξεργασίας σπόρου για τον έλεγχο εδαφογενών και φυλλικών ασθενειών σε κριθάρι και σιτάρι. Ελέγχει όλες τις οικονομικά σημαντικές ασθένειες, συμπεριλαμβανομένης της φυλλικής κηλίδας σεπτόριας, του αλευρώδους μύκητα, της δικτυωτής κηλίδας, διαφόρων σήψεων, της λωρίδωσης, του μύκητα του χιονιού. Η ενεργή βάση (Xemium) ανήκει στη νέα ομάδα μυκητοκτόνων SDHI. Χάρη στη νέα γενιά συστηματικής δραστηριότητας, το **Systiva** απορροφάται από το περιβάλλον του σπόρου, καταστρέφοντας τη μόλυνση πάνω του και στο έμβρυο του σπόρου. Με την εμφάνιση και την ανάπτυξη του φυτού των δημητριακών, το **Systiva**

κινείται μέσα σε αυτό. Το **Systiva** ξεπερνά υδρόφιλα και λιποφιλά εμπόδια, κάτι που επιτρέπει γρήγορη κίνηση και συσσώρευση στους ιστούς των φυτών. Η διάρκεια δράσης φτάνει τους αρκετούς μήνες. Οι καλλιέργειες εισέρχονται στο στάδιο επιμήκυνσης του στελέχους χωρίς ασθένειες, και συνήθως η χρήση ενός υψηλής κατηγορίας φυλλικού μυκητοκτόνου δεν είναι απαραίτητη. Ανάλογα με τις κλιματικές συνθήκες, τη δομή ποικιλιών και την πίεση μόλυνσης, η πρώτη ανοιξιάτικη επεξεργασία μπορεί να εφαρμοστεί έως και στο στάδιο του τελευταίου φύλλου! Ανοίγεται μια πραγματική ευκαιρία για την καλλιέργεια της σοδειάς με μόνο μία επεξεργασία μυκητοκτόνου την άνοιξη. Το **Systiva** εξασφαλίζει καλύτερη ανάπτυξη του ριζικού συστήματος και μια γρήγορη έναρξη της καλλιέργειας το φθινόπωρο. Βελτιώνει τη διαδικασία της φωτοσύνθεσης, καθυστερεί το σχηματισμό αιθυλενίου, κάτι που παρατείνει τη βλάστηση και αυξάνει την απόδοση. Βοηθά να ξεπεραστούν οι συνέπειες αβιοτικών παραγόντων στρες. Το **Systiva** είναι ένα εξαιρετικά αποτελεσματικό εργαλείο πρόληψης και διαχείρισης κινδύνου έναντι της αυξανόμενης δραστηριότητας, επιθετικότητας και σύνθεσης του φόντου μόλυνσης, που προκαλείται τόσο από την εισβολή παθογόνων οργανισμών όσο και από ξένη αναπαραγωγή και την προσαρμογή ποικιλιών στο τοπικό κλιματικό περιβάλλον. Το **Systiva** είναι ένα σημαντικό μέρος του οράματος της BASF για ακριβή προστασία των καλλιεργειών. *Η γνώμη του Καθ. Σβετοσλάβ Μπόμπιτς για το Systiva, ο οποίος έχει δοκιμάσει το προϊόν:* «Ένα μεγάλο μέρος των επιβλαβών παθογόνων μεταδίδονται από σπόρους και υπολείμματα φυτών. Στόχος κάθε αγρότη είναι ο σπόρος για σπορά να είναι ελεύθερος από οποιαδήποτε μόλυνση.»

Ο Δρ. Γιόζεφ Χάμπερ, παγκόσμιος ειδικός σε μυκητοκτόνα για δημητριακές καλλιέργειες, πρόσθεσε: «Το **Systiva** είναι μια μεγάλη τεχνολογική ανακάλυψη, απόδειξη της ισχυρής ικανότητας μιας νέας γενιάς αγροχημικών να αντιμετωπίζει προκλήσεις με αποφασιστικό τρόπο. Για μένα, το **Systiva** είναι ένα φυλλικό μυκητοκτόνο που χρησιμοποιείται για την επεξεργασία σπόρων μαζί με ένα απολυμαντικό σπόρων.»

Στην πλατφόρμα DEMO στην πόλη της Σαεντίνε, οι αγρότες είδαν επίσης την επίδραση της Clearfield Plus, της νέας τεχνολογίας της BASF που ξεκίνησε αυτή την άνοιξη στη Βουλγαρία για τον έλεγχο ολόκληρου του συμπλέγματος ζιζανίων και του παρασιτικού ζιζανίου ωροφάγου στο ηλιέλαιο. Ο Καθ. Τόνιο Τόντεφ, ο οποίος έχει δοκιμάσει το προϊόν Pulsar Plus, επισήμανε αρκετά γεγονότα. Το **Pulsar Plus** ενισχύει σημαντικά την ζιζανιοκτόνο αποτελεσματικότητα και μειώνει το στρες από τα ζιζανιοκτόνα. Είναι ένα βήμα πιο αποτελεσματικό από το γνωστό **Pulsar** στον έλεγχο πολυετών ζιζανίων με ριζικές βλαστούς – περικοκλάδα, αγριοκάνναβη – αλλά παρά αυτό, αυτά τα ιδιαίτερα προβληματικά ζιζάνια μπορούν να ελεγχθούν με μεγαλύτερη επιτυχία το φθινόπωρο με μη εκλεκτικά ζιζανιοκτόνα.

Ο ρόλος και η θέση της BASF στη βουλγαρική γεωργία έχουν συζητηθεί πολλές φορές. Και υπάρχει πάντα κάτι περισσότερο να προστεθεί σε αυτό το θέμα. Η βουλγαρική αγορά είναι μια στόχος αγορά για τη γερμανική εταιρεία. Αυτό είναι ένα αναμφισβήτητο προνόμιο. Όλες οι εταιρικές καινοτομίες φτάνουν εδώ και η ομάδα της εταιρείας στη Βουλγαρία είναι υπεύθυνη για το ποζιτσάρισμα και την επιτυχή καθιέρωσή τους.

*Μπορεΐτε να διαβάϑετε περιϑϑότερες λεπτομέρειηϑ για την εκδήλωση ϑτο τεύχοϑ 5/2017 του περιοδικού  
«Προϑταϑία των Καλλιεργειών».*