

Corteva: Αξιόπιστες λύσεις σε ένα αβέβαιο περιβάλλον!

Автор(и): Емил Иванов
Дата: 29.03.2020 Брой: 3/2020



Ο Ιβάν Νιράζεφ, Διευθυντής Μάρκετινγκ της Corteva Βαλκάνια, Product Manager της Corteva Βουλγαρίας, παρουσίασε το καινοτόμο χαρτοφυλάκιο προϊόντων της εταιρείας για τη σεζόν 2020, καθώς και ορισμένους στρατηγικούς στόχους της εταιρικής μηχανικής για την αύξηση της έντασης και της βιωσιμότητας της αγροτικής παραγωγής

Μια συζήτηση με τον Εμίλ Ιβάνοφ

Το γεγονός ότι η Corteva είναι η νικήτρια στο Διαγωνισμό Καινοτομίας της Διεθνούς Έκθεσης AGRA 2020 με τα νέα της υβρίδια καλαμποκιού και ηλίανθου, επιλογή Pioneer, δεν αποτελεί έκπληξη για τους

αγρότες της χώρας. Από επαγγελματική άποψη, το ενδιαφέρον ερώτημα αφορά το προφίλ, τα χαρακτηριστικά και τις ποιότητες αυτής της γενετικής κλάσης Α'.

Κάθε χρόνο η Pioneer εισάγει 4–5 νέα υβρίδια, τόσο σε καλαμπόκι όσο και σε ηλίανθο. Για να εισαχθεί ένα νέο υβρίδιο, πρέπει να πληροί αρκετές υποχρεωτικές προϋποθέσεις. **Η πρώτη και σημαντικότερη προϋπόθεση είναι ότι η νέα γενετική πρέπει να ξεπερνά, σε όρους δυναμικού απόδοσης, τα ανάλογα υβρίδια που έχουν εισαχθεί μέχρι σήμερα, με ελάχιστο 3% υψηλότερη απόδοση που επιτεύχθηκε σε δοκιμές 3 ετών στη χώρα μας.** Θα δώσω αμέσως ένα παράδειγμα – στο καλαμπόκι το νέο υβρίδιο P0217 παρήγαγε κατά μέσο όρο 7%–9% υψηλότερη απόδοση από το εισαγόμενο υβρίδιο P0216, και στον ηλίανθο το νέο P64LE136 παρήγαγε κατά μέσο όρο 4%–7% υψηλότερη απόδοση από το εισαγόμενο υβρίδιο P64LE25. **Η δεύτερη προϋπόθεση είναι ότι τα νέα υβρίδια έχουν βελτιωμένο φυτοϋγειονομικό προφίλ.** Και εδώ θα δώσω αμέσως παραδείγματα – στον ηλίανθο το νέο P64BB400 έχει υψηλότερο επίπεδο ανοχής στις κύριες ασθένειες σε σύγκριση με το εισαγόμενο υβρίδιο P64BB01. **Η τρίτη προϋπόθεση είναι ότι τα νέα υβρίδια έχουν αυξημένη αντοχή στην κατάπτωση, «λιγότερο χορό» των φυτών.** Και πάλι, ένα παράδειγμα στον ηλίανθο – τα νέα υβρίδια P64LE136 και P64LE137 έχουν βραχύτερο και ισχυρότερο στέλεχος. **Η τέταρτη προϋπόθεση είναι ότι τα νέα υβρίδια έχουν υψηλότερο επίπεδο ανοχής σε δυσμενείς κλιματικούς παράγοντες.** Εδώ θα δώσω ένα παράδειγμα με καλαμπόκι – τα νέα υβρίδια AQUAmax μπορούν τώρα να γονιμοποιηθούν και να γονιμοποιήσουν στους +37–38 βαθμούς, σε αντίθεση με τα «παλιά υβρίδια AQUAmax», που γονιμοποιούσαν και γονιμοποιούνταν μέχρι τους +36–37 βαθμούς. Ένας βαθμός είναι λίγος, αλλά είναι επίσης πολύς κάτω από αυτές τις δυσμενείς, ξηρές και στρεσογόνες συνθήκες. Η νέα μας γενετική, που εισάγουμε το 2020, πληροί αυτές τις τέσσερις κύριες απαιτήσεις, καθώς και κάποιες άλλες (για παράδειγμα νέες γραμμές γονέων). Εκτός από αυτό, θα ήθελα να πω ότι η εταιρεία μας διαθέτει τη μεγαλύτερη βάση δεδομένων αποτελεσμάτων από πάνω από 120 δοκιμές σε καθεμία από τις δύο καλλιέργειες κάθε χρόνο σε ολόκληρη τη χώρα. Πιστεύω ότι το βραβείο μας είναι πλήρως άξιο και, ως απόδειξη, θα σημειώσω ότι η Pioneer είναι για πολλά χρόνια η ηγέτιδα της αγοράς σε καλαμπόκι και ηλίανθο, και αυτό δεν είναι τυχαίο, αλλά είναι αποτέλεσμα της εξαιρετικής επιλογής που εφαρμόζουμε στην πράξη.

Η ΕΕ έχει σημαντικά περιορίσει το κανονιστικό καθεστώς όσον αφορά το περιβαλλοντικό προφίλ των προϊόντων προστασίας φυτών. Ποια είναι η απάντηση της Corteva στις «πράσινες» φιλοδοξίες και πολιτικές των Βρυξελλών σε αυτόν τον κλειδί έντονο παράγοντα της γεωργίας;

Θα υπάρξουν αρκετές αλλαγές στην προστασία των φυτών, δηλαδή πολλές ενεργές ουσίες θα αποσυρθούν από τη χρήση για ορισμένους λόγους, οι δόσεις εφαρμογής άλλων ενεργών ουσιών θα μειωθούν, κ.λπ. Αυτό θα

ισχύσει ισχυρότερα για τα μυκητοκτόνα (για παράδειγμα – προπικοναζόλη, χλωροθαλόνιλο, θειράμη, κ.λπ.) και τα εντομοκτόνα (θειαμεθοξάμη, χλωροπυριφός-αιθύλιο/μεθύλιο, κ.λπ.), και σε μικρότερο βαθμό για τα ζιζανιοκτόνα.

Η Corteva Agriscience, ως εταιρεία Έρευνας & Ανάπτυξης, εργάζεται εντατικά για την εισαγωγή νέων ΠΠΦ. Από αυτή την άποψη, θα δώσω αρκετά παραδείγματα νέων ενεργών ουσιών. Εισάγουμε μια νέα ζιζανιοκτόνα ενεργή ουσία ARILEX/ARILEX για τον έλεγχο ευρύφυλλων ζιζανίων μετά τη βλάστηση σε σιτάρι, κριθάρι, σίκαλη, βρώμη, τριτικάλε, ελαιοκράμβη και ηλίανθο. Το ARILEX θα λύσει τον έλεγχο ορισμένων ζιζανίων για τα οποία δεν υπήρχε λύση μέχρι τώρα. Φυσικά, το ARILEX θα συνδυαστεί με ήδη εισαγόμενες ενεργές ουσίες προκειμένου να ενισχυθεί η δράση έναντι των ζιζανίων. Εισάγουμε μια νέα μυκητοκτόνα ενεργή ουσία INATREQ/INATREQ για τον έλεγχο των σημαντικότερων ασθενειών σε δημητριακές καλλιέργειες. Το INATREQ είναι μια νέα ενεργή ουσία από μια εντελώς νέα χημική ομάδα – *Pycolinamidies*, με έναν εντελώς διαφορετικό μηχανισμό δράσης από τα μυκητοκτόνα που χρησιμοποιούνται συνήθως στην πράξη μέχρι σήμερα (τριαζόλες, στροβιλουρίνες, μορφολίνες, καρβοξαμίδες = SDHI). Εισάγουμε μια νέα μυκητοκτόνα ενεργή ουσία ZORVEC/ZORVEC για τον έλεγχο των ψευδοπερονόσπορων σε αμπελώνες, πατάτες και λαχανικά, καθώς και για τη λίπανση σπόρων σε ηλίανθο για τον έλεγχο της ψευδοπερονόσπορας, συμπεριλαμβανομένων των πιο πρόσφατων λοιμώδων φυλών. Φυσικά, εργαζόμαστε επίσης για την εισαγωγή νέων πρόσθετων χρήσεων των προϊόντων μας που έχουν ήδη εφαρμοστεί στην πράξη – για παράδειγμα – αναμένουμε μια πρόσθετη άδεια σε καλαμπόκι ενός ζιζανιοκτόνου που είναι εξουσιοδοτημένο σε δημητριακά, αναμένουμε μια πρόσθετη άδεια σε καλαμπόκι κατά της ευρωπαϊκής σκώρου ενός εντομοκτόνου που είναι εξουσιοδοτημένο σε αμπελώνες. Τέλος, θα ήθελα να ενημερώσω το αγροτικό κοινό ότι η Corteva προσφέρει εδώ και αρκετά χρόνια το εντομοκτόνο CYNEIS 480 SC, το οποίο είναι εγγεγραμμένο ως βιολογικό εντομοκτόνο (στο πλαίσιο των πράσινων πολιτικών) σε μεγάλο αριθμό καλλιεργειών έναντι μεγάλου αριθμού εχθρών.

Ποια είναι η τρέχουσα προστασία φυτών με τη μάρκα Corteva τον Απρίλιο; Πιο συγκεκριμένα: ποιες είναι οι αξιόπιστες λύσεις της εταιρείας που καθορίζει τη δομή στο αβέβαιο κλιματικό και φυτοϋγειονομικό περιβάλλον;

Για την εκστρατεία προστασίας φυτών τον Απρίλιο, η Corteva προσφέρει τις ακόλουθες λύσεις στα ακόλουθα προβλήματα στις κύριες καλλιέργειες του αγρού.

Σε χειμερινές δημητριακές καλλιέργειες – για τον έλεγχο ευρύφυλλων ζιζανίων DERBY SUPER ONE – ένα αποδεδειγμένα αποτελεσματικό κλασικό στο «είδος». Εάν μπορώ να χρησιμοποιήσω αθλητική ορολογία – το

DERBY SUPER ONE κερδίζει πάντα τους αγώνες ντέρμπι με τα πιο επιβλαβή ευρύφυλλα ζιζάνια στις δημητριακές καλλιέργειες από τότε που εισήχθη στην πράξη.

Η άλλη λύση είναι το STARANE GOLD για τον έλεγχο ζιζανίων σε προχωρημένο στάδιο ανάπτυξης, καθώς και για τον έλεγχο της περικοκλάδας. Για τον έλεγχο ασθενειών προσφέρουμε το μυκητοκτόνο ALLEGRO SC, με πρόσθετη αναβολική πράσινη επίδραση (από τη σειρά Agcelence της BASF).

Σε ηλίανθο – για έλεγχο ευρύφυλλων ζιζανίων μετά τη βλάστηση EXPRESS 50 SG (εμπορικό σήμα της FMC) – το μόνο εγγεγραμμένο ζιζανιοκτόνο σε υβρίδια ηλίανθου ανεκτικά στο Express. Από το 2020 προσφέρουμε ήδη το επιλεκτικό ζιζανιοκτόνο κατά χόρτων μετά τη βλάστηση SHADOW EC (εμπορικό σήμα της UPL OpenAG), το οποίο, εκτός από ηλίανθο, μπορεί να εφαρμοστεί σε 13 άλλες ευρύφυλλες καλλιέργειες.

Σε καλαμπόκι – σε αυτή την καλλιέργεια έχουμε κάθε είδους λύσεις για όλους τους τύπους μόλυνσης από ζιζάνια. Για έλεγχο ευρύφυλλων ζιζανίων μετά τη βλάστηση προσφέρουμε τρεις αποδεδειγμένες λύσεις – MUSTANG SC (συμπεριλαμβανομένου τέλειου ελέγχου εθελοντών από τεχνολογικό ελαιοκράμβη και ηλίανθο), STARANE GOLD (συμπεριλαμβανομένου τέλειου ελέγχου περικοκλάδας, βατομουριάς και ιππούρου) και KABADEX EXTRA (ταυτόχρονη δράση εδάφους και μετά τη βλάστηση και «λεύκανση» = ασπρίσματος των ζιζανίων).

Για τον έλεγχο χόρτων και ορισμένων ευρύφυλλων ζιζανίων μετά τη βλάστηση προσφέρουμε – VICTUS OD (ένα ποιοτικά βελτιωμένο σκεύασμα