

Τεχνολογίες ζιζανιοκτόνων από την SYNGENTA στο καλαμπόκι

Автор(и): syngenta, България
Дата: 30.03.2021 Брой: 3/2021



Η SYNGENTA είναι μία από τις κορυφαίες εταιρείες στη Βουλγαρία όσον αφορά την προστασία των καλλιεργειών σε καλαμπόκι. Αυτή η ηγετική θέση επιτεύχθηκε με επιτυχία χάρη στο εξαιρετικά ποικίλο χαρτοφυλάκιο ζιζανιοκτόνων σε αυτή την καλλιέργεια. Η SYNGENTA προσφέρει πολυάριθμες καινοτόμες και οικονομικά πλεονεκτικές λύσεις όταν στοχεύουμε σε επιτυχημένο έλεγχο των ζιζανίων και στην επίτευξη μέγιστων αποτελεσμάτων.

Στο τμήμα της προ-ανάδυσης και της πρώιμης μετα-ανάδυσης, οι αγρότες μπορούν να επιλέξουν μεταξύ 3 προϊόντων – CAMIX®, GARDOPRIM PLUS GOLD® και DUAL GOLD®.

Για τη διαχείριση μικτών εισβολών ζιζανίων, υπάρχουν και πάλι 3 προτάσεις: ELUMIS® – ένα από τα πιο προτιμώμενα προϊόντα από επαγγελματίες καλλιεργητές καλαμποκιού, MISTRAL PLUS® και το πακέτο MISTRAL 4 OD + CASPER.

Για τον έλεγχο πλατύφυλλων ζιζανίων, συμπεριλαμβανομένων των επίμονων, η SYNGENTA προσφέρει CASPER® – τον πιο προτιμώμενο συνεργάτη για όλα τα ζιζανιοκτόνα «shattercane», καθώς και PEAK® – ένα προϊόν που λύνει διαφορετικά άλυτα προβλήματα. Και τα δύο προϊόντα έχουν ένα ευρύ παράθυρο εφαρμογής – έως και το 8ο φύλλο, χάρη στην εξαιρετική τους επιλεκτικότητα.

Βασισμένη στο ευρύ φάσμα του χαρτοφυλακίου της, καθώς και στις προκλήσεις στο χωράφι, η SYNGENTA προσφέρει τρία προγράμματα ζιζανιοκτόνων.

Πρόγραμμα 1: Εφαρμογή προ-ανάδυσης ή πρώιμης μετα-ανάδυσης του GARDOPRIM® PLUS GOLD και μετα-ανάδυση με ELUMIS® – ένα πρόγραμμα που παρέχει μεγάλη ευελιξία σε εντατική παραγωγή σε μεγάλες εκτάσεις. Χρησιμοποιείται ευρέως από αγρότες που στοχεύουν σε μέγιστα αποτελέσματα.

Πρόγραμμα 2: Επεξεργασία προ-ανάδυσης ή πρώιμης μετα-ανάδυσης με CAMIX® και εφαρμογή μετα-ανάδυσης με MISTRAL® PLUS. Το πρόγραμμα είναι μια εξαιρετική επιλογή για παραγωγή καλαμποκιού σε μεσαίες έως μεγάλες εκτάσεις και σε περιπτώσεις ταυτόχρονης εμφάνισης χορτοειδών και πλατύφυλλων ζιζανίων.

Πρόγραμμα 3: Εφαρμογή CAMIX® προ-ανάδυσης ή πρώιμης μετα-ανάδυσης και εφαρμογή MISTRAL 4 OD + CASPER κατά τη διάρκεια της βλάστησης. Το πρόγραμμα είναι κατάλληλο για μεσαίες έως μεγάλες εκτάσεις. Παρέχει ευελιξία ώστε τα δύο προϊόντα να εφαρμόζονται μαζί ή διαδοχικά, ανάλογα με την περίοδο εμφάνισης χορτοειδών και πλατύφυλλων ζιζανίων.

Το ζιζανιοκτόνο προ-ανάδυσης είναι η πρώτη σημαντική επιλογή όταν μιλάμε για προστασία των καλλιεργειών. Για να επιτευχθούν κορυφαίες αποδόσεις, η χρήση ζιζανιοκτόνου προ-ανάδυσης είναι υποχρεωτική. Είναι σημαντικό να είναι αρκετά αποτελεσματικό έναντι των ζιζανίων και ασφαλές για την καλλιέργεια. Συνιστάται το ζιζανιοκτόνο να έχει αποφασιστική δράση, μακρά υπολειμματική δραστηριότητα και υψηλή επιλεκτικότητα.

Το CAMIX® είναι ένα εξαιρετικά ευέλικτο προϊόν που η SYNGENTA προσφέρει για εφαρμογή προ-ανάδυσης και πρώιμης μετα-ανάδυσης. Ένα γεγονός που είναι σημαντικό να σημειωθεί είναι ότι η τιμή του CAMIX® είναι απαράμιλλη, ειδικά αν λάβουμε υπόψη το μπόνους που θα λάβουν οι αγρότες όταν συμμετέχουν στην καμπάνια κουπονιών της SYNGENTA. Περιέχει δύο ενεργές ουσίες με διαφορετικό μηχανισμό δράσης – S-μετολαχλώρη

και μεσοτριόνη. Χάρη στον συνεργισμό μεταξύ των ενεργών ουσιών, το CAMIX® παρέχει εξαιρετικό έλεγχο ενός ευρέου φάσματος χορτοειδών και πλατύφυλλων ζιζανίων. Η S-μετολαχλώρη απορροφάται από τα χορτοειδή ζιζάνια μέσω των ριζών και του κολεοπτήρα, ενώ η μεσοτριόνη απορροφάται από τη ρίζα, το στέλεχος και τα φύλλα και μεταφέρεται μέσω του ξυλήματος και του φλοιού. Υπό βέλτιστες συνθήκες εδάφους και κλίματος, το CAMIX® έχει μακρά υπολειμματική δράση 6 έως 8 εβδομάδων. Το CAMIX® λειτουργεί με ελάχιστη ποσότητα βροχόπτωσης – απαιτούνται τουλάχιστον 2 λίτρα/μ² βροχόπτωσης για την ενεργοποίηση του προϊόντος. Όταν υπάρχει υγρασία στο έδαφος, το CAMIX® δεσμεύεται πολύ καλά με τα σωματίδια του εδάφους και έτσι διατηρεί τη μακρά αποτελεσματικότητά του. Από την άλλη πλευρά, η μεσοτριόνη έχει εξαιρετική διαλυτότητα και δρα άμεσα στα ζιζάνια όταν εφαρμόζεται πρώιμα μετα-ανάδυση. Το CAMIX® μπορεί επίσης να εφαρμοστεί μετα-ανάδυση σε καλαμπόκι ανεξάρτητα από το στάδιο ανάπτυξης της καλλιέργειας. Αυτό σημαίνει ότι το προϊόν είναι εξαιρετικά επιλεκτικό. Δεν προκαλεί φυτοτοξικότητα ή πρόσθετο στρες όταν εφαρμόζεται προ-ανάδυση ή μετα-ανάδυση.

Το ELUMIS® είναι το αστέρι στο χαρτοφυλάκιο μετα-ανάδυσης της SYNGENTA για καλαμπόκι. Το σύμπλεγμα αμοιβαία συμπληρωματικών πλεονεκτημάτων καθιερώνει το ELUMIS® ως μια λύση που επιλέγεται από τους καλύτερους επαγγελματίες. Το ELUMIS® είναι ένα ζιζανιοκτόνο ευρέος φάσματος έναντι μικτών εισβολών ζιζανίων. Το ELUMIS® OD παρέχει εξαιρετικά αξιόπιστο έλεγχο οικονομικά σημαντικών μονοετών και πολυετών χορτοειδών ζιζανίων (συμπεριλαμβανομένου του πολυετούς *Sorghum halepense*) και πλατύφυλλων ζιζανίων, συμπεριλαμβανομένων δύσκολα ελέγξιμων ειδών όπως ο γαιδουράγκαθος. Το ELUMIS® OD έχει ευέλικτη δοσολογία εφαρμογής – μπορεί να εφαρμοστεί μία φορά σε δόση 130–200 ml/στρέμμα ανάλογα με το στάδιο ανάπτυξης, τη συγκρότηση ειδών και την πυκνότητα των ζιζανίων (σε δόση 150 ml/στρέμμα ελέγχει αξιόπιστα το πολυετές *Sorghum halepense*). Το ELUMIS® OD έχει ισχυρή μετα-ανάδυση δραστηριότητα και, όταν εφαρμόζεται σε δόση πάνω από 175 ml/στρέμμα, έχει επίσης πρόσθετη υπολειμματική δραστηριότητα στο έδαφος (που παρέχεται από τη μεσοτριόνη), η οποία διασφαλίζει τον έλεγχο των ζιζανίων που εμφανίζονται αργότερα μετά την εφαρμογή. Το προϊόν δεν προκαλεί φυτοτοξικότητα ή καταστολή της ανάπτυξης της καλλιέργειας με τρόπο που θα επηρέαζε αρνητικά τη φαινολογική ανάπτυξη. Σε δοκιμές πεδίου που πραγματοποιήθηκαν στη Βουλγαρία από επιστημονικούς ειδικούς, το ELUMIS® OD «διασφαλίζει» την υψηλότερη απόδοση σε σύγκριση με άλλους συνδυασμούς ενεργών ουσιών δημοφιλών στη βουλγαρική αγορά. Αυτό οφείλεται όχι μόνο στον αποφασιστικό έλεγχο των μικτών εισβολών ζιζανίων, αλλά και στην υψηλή επιλεκτικότητα του ELUMIS® OD στο καλαμπόκι. Τέλος, αλλά όχι λιγότερο σημαντικό, το ELUMIS® OD έχει ανταγωνιστική τιμή και υψηλό οικονομικό όφελος. Το ELUMIS® OD αποπληρώνει πλήρως το κόστος παραγωγής του και συμπεριλαμβάνεται επίσης στην καμπάνια κουπονιών με ένα επιπλέον μπόνους.

Εάν έχει εφαρμοστεί CAMIX προ-ανάδυση ή πρώιμη μετα-ανάδυση, για να αποφευχθεί η υπερβολική συσσώρευση μεσοτριόνης, η SYNGENTA συνιστά μία από τις μετα-ανάδυση λύσεις που περιγράφονται παρακάτω.

Το MISTRAL® PLUS είναι επίσης μια καινοτομία της SYNGENTA. Είναι σε μορφή OD με ενσωματωμένα βοηθητικά που επιλέγονται προσεκτικά για να παρέχουν τη βέλτιστη ισορροπία μεταξύ αποτελεσματικότητας και επιλεκτικότητας. Το MISTRAL® PLUS είναι μια καθολική λύση ανεξάρτητα από το φάσμα των ζιζανίων. Είναι εύκολη και βολική στην εφαρμογή και έχει εξαιρετική επίδραση σε ένα ευρύ φάσμα ζιζανίων. Ελέγχει τόσο μονοετή χορτοειδή και πλατύφυλλα ζιζάνια, όσο και πολυετή ζιζάνια, συμπεριλαμβανομένων δύσκολα ελέγξιμων ειδών. Το MISTRAL® PLUS είναι επίσης μια εξαιρετική λύση κατά εθελοντών από ηλίανθο ανεκτικό σε ζιζανιοκτόνα. Χαρακτηρίζεται από γρήγορη δράση και έντονο αποτελεσματικότητα σε σύγκριση με παρόμοια προϊόντα. Έξι ώρες μετά την εφαρμογή, τα ζιζάνια σταματούν να αναπτύσσονται και δεν είναι πλέον ανταγωνιστές του καλαμποκιού. Το MISTRAL® PLUS έχει ευέλικτη δοσολογία εφαρμογής από 80 έως 120 ml/στρέμμα. Μια δόση 100 ml/στρέμμα ελέγχει ασυμβίβαστα το πολυετές *Sorghum halepense*. Τη σεζόν 2021, το MISTRAL® PLUS περιλαμβάνεται σε πρόγραμμα κουπονιών, κάτι που καθιστά την τιμή του ακόμη πιο ελκυστική για τους χρήστες.

Το πακέτο MISTRAL 4 OD + CASPER παρέχει τη