

Προκλήσεις στις δημητριακές καλλιέργειες το φθινόπωρο

Автор(и): Bayer

Дата: 07.10.2018 Број: 10/2018



Σε ένα μεγάλο μέρος των σιτηρών καλλιεργειών της χώρας, ειδικά αυτών στη Νότια Βουλγαρία και στα υψίπεδα της Βόρειας Βουλγαρίας, παρατηρείται μια διευρυνόμενη εξάπλωση χειμερινο-ανοιξιάτικων ζιζανιοειδών και εφήμερων ειδών, τα οποία αναδύονται κυρίως το φθινόπωρο – φεστούκα, άγρια βρώμη, ζασάν, αγριόχορτο, αεροχόρταρο, γρασίδι, καθώς και πλατύφυλλα είδη όπως ο παπαρούνας, η βαλανιδιά και άλλα, τα οποία απαντώνται σε όλη τη Βουλγαρία. Αυτά τα ζιζάνια αποτελούν μια από τις κύριες απειλές και ανταγωνίζονται το χειμερινό σιτάρι στην αρχή της ανάπτυξής του, γεγονός που επηρεάζει αρνητικά την πυκνότητα των φυτών των καλλιεργειών. Επομένως, σε περιπτώσεις όπου είναι γνωστό ότι υπάρχει μεγάλο απόθεμα βιώσιμων σπόρων

στο έδαφος από τα προαναφερθέντα είδη και αναμένεται έντονη μόλυνση των σιτηρών καλλιεργειών από ζιζάνια, ο χημικός έλεγχος πρέπει να ξεκινήσει ήδη το φθινόπωρο με ένα κατάλληλο προϊόν.

Είναι σημαντικό να σημειωθεί ότι το οικονομικό κατώφλι βλαπτικότητας ποικίλλει σε μεμονωμένες περιπτώσεις, επειδή εξαρτάται από πολλούς παράγοντες όπως τα βιολογικά χαρακτηριστικά της ποικιλίας, την ημερομηνία σποράς, τις εδαφικές και κλιματικές συνθήκες, τον τύπο και το βαθμό μόλυνσης από ζιζάνια, την πυκνότητα και τη φυτοϋγειονομική κατάσταση της καλλιέργειας κ.λπ. Πεισματικά χορτοειδή ζιζάνια όπως η άγρια βρώμη, η φεστούκα και ο ζασάνς ελέγχονται εξαιρετικά επιτυχώς ήδη το φθινόπωρο με το νέο προϊόν της Bayer – **Atlantis Flex + Biopower**

Οι δοκιμές που πραγματοποιήθηκαν κατά τη γεωργική περίοδο 2017-2018 το επιβεβαιώνουν πλήρως. Ο πιο κατάλληλος χρόνος για τον έλεγχο αυτών των ζιζανιών είναι πριν αυτά αναπτυχθούν υπερβολικά. Οι διεξαχθείσες δοκιμές δείχνουν το υψηλό επίπεδο αποτελεσματικότητας του Atlantis Flex έναντι δύσκολα ελέγξιμων χορτοειδών ζιζανιών και τις πρακτικές συστάσεις των ειδικών της Bayer.

Πώς αποδίδει το ATLANTIS FLEX έναντι μερικών από τα πιο διαδεδομένα ζιζάνια;

Η ΦΕΣΤΟΥΚΑ είναι ένα από τα πιο πεισματικά ζιζάνια που εμφανίζονται σε ορισμένες περιοχές της Βουλγαρίας. Λόγω της δομής των φύλλων της, η φεστούκα είναι δύσκολο να πιαστεί με ζιζανιοκτόνα χορτοκτόνα. Η λεπίδα του φύλλου της είναι μόνιμα διπλωμένη, βελόνοσχημη και η διάμετρός της φτάνει μόνο έως 1 mm. Οι θήκες των φύλλων είναι λείες και χωρίς τρίχες. Μια πολύ σημαντική προϋπόθεση για την επίτευξη βέλτιστου αποτελέσματος είναι τα ζιζάνια να αντιμετωπίζονται στο βέλτιστο στάδιο ανάπτυξης – πριν από τον αχυρωματισμό. Η διεξαχθείσα δοκιμή δείχνει εξαιρετικό έλεγχο του ζιζανιού, με την επεξεργασία να πραγματοποιείται το φθινόπωρο. Λόγω της ιδιαιτερότητας της λεπίδας του φύλλου, ο συνδυασμός του Atlantis Flex με το συμπαράγοντα Biopower είναι υποχρεωτικός για να επιτευχθεί μέγιστη αποτελεσματικότητα έναντι αυτού του πεισματικού ζιζανιού.

ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΔΟΣΗ: Atlantis Flex 25 g/στρ + Biopower 100 ml/στρ φθινοπωρινή εφαρμογή.

Μετά από 35 ημέρες, η επίδραση του Atlantis Flex + Biopower, σε σύγκριση με ένα εναλλακτικό προϊόν της αγοράς και με το μη επεξεργασμένο μάρτυρα, είναι 20% καλύτερη. Το ριζικό σύστημα της φεστούκας που αντιμετωπίστηκε με Atlantis Flex είναι πολύ λιγότερο αναπτυγμένο, με τα ζιζάνια να πεθαίνουν σταδιακά σε σύγκριση με το ριζικό σύστημα της φεστούκας που αντιμετωπίστηκε με το εναλλακτικό προϊόν. Μετά από 92 ημέρες, καταγράφεται 80% έλεγχος της φεστούκας. Το ζιζάνιο στον μάρτυρα είναι ήδη έντονα αναπτυγμένο.

ΖΑΣΑΝΣ – ένα χορτοειδές ζιζάνιο, που συναντάται συχνά στα χωράφια της Βουλγαρίας. Δεκαπέντε ημέρες μετά την επεξεργασία με Atlantis Flex υπάρχει ήδη ένα σαφώς εκφρασμένο κιτρίνισμα του κύριου φύλλου και αρχή υποχώρησης του ζιζανιού.

ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΔΟΣΗ: Atlantis Flex 25 g/στρ + Biopower 100 ml/στρ φθινοπωρινή εφαρμογή – αποτελεσματικότητα έναντι του ζιζανιού.

Μετά από 92 ημέρες, το ζιζάνιο έχει καταστραφεί 100%. Στον μάρτυρα, ο ζασάνς έχει αχρωματίσει έντονα.

ΑΓΡΙΑ ΒΡΩΜΗ – ένα άλλο εξαιρετικά δύσκολο ζιζάνιο στον έλεγχο, λόγω των πολυάριθμων τριχών στη λεπίδα του φύλλου της. Σε αυτή τη συγκεκριμένη δοκιμή αντιμετωπίστηκε την άνοιξη, αν και και εδώ συνιστάται ο έλεγχος να πραγματοποιηθεί ήδη το φθινόπωρο σε δόση 25 g + 100 ml Biopower εάν το ζιζάνιο έχει αναδυθεί. Για να επιδείξουμε τις δυνατότητες του Atlantis Flex, πραγματοποιήσαμε την επεξεργασία την άνοιξη σε ένα υπερανεπτυγμένο στάδιο της άγριας βρώμης – μεταξύ αχρωματισμού και επιμήκυνσης του στελέχους. Είκοσι δύο ημέρες αργότερα μπορούμε να δούμε τη διαφορά μεταξύ των επεξεργασμένων και μη επεξεργασμένων ζιζανιών.

ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΔΟΣΗ: Atlantis Flex 30 g/στρ + Biopower 100 ml/στρ ανοιξιάτικη εφαρμογή – αποτελεσματικότητα έναντι της άγριας βρώμης.

Η επεξεργασμένη άγρια βρώμη πεθαίνει σταδιακά, ενώ αυτή στον μάρτυρα βγάζει σπόρους και συνεχίζει την ανάπτυξή της.

Για πλατύφυλλα ζιζάνια, ειδικά αυτά που αναδύονται το φθινόπωρο, το Atlantis Flex έδειξε εξαιρετικά αποτελέσματα έναντι του **ΠΑΠΑΡΟΥΝΑ ΚΑΙ ΤΗΣ ΒΑΛΑΝΙΔΙΑΣ**. Η βαλανιδιά αντιμετωπίστηκε το φθινόπωρο. Το ζιζάνιο στον μάρτυρα έχει σχηματίσει ροζέτα, ενώ η επεξεργασμένη βαλανιδιά ελέγχεται κατά 90%. Ο παπαρούνας καταστέλλεται έντονα και πεθαίνει.

ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΔΟΣΗ: 30 g/στρ + συμπαράγοντας Biopower 100 ml/στρ

Εκτός από την εξαιρετικά περιεκτική του δράση έναντι δύσκολα ελέγξιμων ζιζανιών, όπως κάθε προϊόν Bayer, το Atlantis Flex είναι εξαιρετικά ανεκτικό στην καλλιέργεια χάρη στην ενσωματωμένη τεχνολογία ασφάλειας. Αυτό επιτρέπει στο προϊόν να χρησιμοποιείται σε ένα πολύ ευρύ παράθυρο εφαρμογής από το στάδιο των 2–3 φύλλων έως την επιμήκυνση του στελέχους του σιταριού.

Ένα άλλο πλεονέκτημα του προϊόντος είναι ότι μπορεί να αναμιχθεί σε δεξαμενή με μυκητοκτόνα, εντομοκτόνα και φυλλόδοτα λιπάσματα. Δοκιμές στη Βουλγαρία δείχνουν ότι στην πράξη το Atlantis Flex μπορεί επίσης να εφαρμοστεί με μικρότερο όγκο ψεκασμού (έως 10 l/στρ) χωρίς αυτό να επηρεάζει την αποτελεσματικότητά του.

Ψάχνετε για αξιόπιστο έλεγχο των πιο πεισματικών ζιζανιών στα δημητριακά; Τώρα είναι η ώρα για έγκαιρη προστασία των καλλιεργειών σας, που θα εξασφαλίσει καθαρά χωράφια και υγιή φυτά την άνοιξη!

Το Atlantis Flex από τη Bayer είναι ένα ζιζανιοκτόνο που διακρίνεται για την πολυπλοκότητά του και την ικανότητά του να ελέγχει δύσκολα χορτοειδή ζιζάνια όπως η άγρια βρώμη, η φεστούκα, ο ζασάνς, ακόμη και πλατύφυλλα ζιζάνια όπως ο παπαρούνας και η βαλανιδιά!

Με το ATLANTIS FLEX, που εφαρμόζεται στα πρώιμα στάδια ανάπτυξης των σιτηρών καλλιεργειών, μειώνετε τον κίνδυνο μόλυνσης από ζιζάνια και διατηρείτε το υψηλό δυναμικό απόδοσης της καλλιέργειας!

Για καθαρότερα χωράφια το φθινόπωρο και υψηλότερες αποδόσεις – επιλέξτε ATLANTIS FLEX – μια καινοτόμο τεχνολογία ζιζανιοκτόνου από τη BAYER!

Υλικό PR