

100 Χρόνια Από την Παραγωγή του Πρώτου Απολυμαντικού της Bayer

Автор(и): Bayer

Дата: 03.11.2014 Брой: 11/2014



JUNTA QUATTRO είναι ένα εντομο-μυκητοκτόνο νέας γενιάς, που καλύπτει το πλήρες φάσμα ασθενειών και εντόμων που προσβάλλουν τους σπόρους των φθινοπωρινών καλλιεργειών, τόσο στο έδαφος όσο και στα αρχικά στάδια της ανάπτυξής τους μετά τη βλάστηση.

Γιατί αυτό έχει εξαιρετική σημασία για τους παραγωγούς και χρειάζονται τα δημητριακά του χειμώνα εντομοκτόνη προστασία;

Όπως ακριβώς ο ηλιάνθος, το καλαμπόκι και η ελαιοκράμβη, το σιτάρι και το κριθάρι χρειάζονται επίσης προστασία από τα εδάφη έντομα - κυρίως από τα είδη σκωληκοειδών. Το γεγονός ότι μια από τις ακριβείς μεθόδους για τον προσδιορισμό της πυκνότητάς τους είναι με δόλωμα σιταριού

είναι πειστική απόδειξη ότι αυτές οι καλλιέργειες είναι επίσης πολύ ελκυστικές για αυτά τα επικίνδυνα έντομα.

Ποιος είναι ο λόγος που το πρόβλημα δεν αναγνωρίζεται και οι αγρότες δεν έχουν εφαρμόσει μέχρι τώρα ένα τέτοιο συνδυασμένο προϊόν;

Ο κύριος λόγος είναι ότι μέχρι τώρα, οι παραγωγοί έχουν λύσει εν μέρει αυτό το πρόβλημα με δύο τρόπους:

- Ένα υψηλότερο ποσοστό σποράς, το οποίο, ωστόσο, είναι δίκωπο μαχαίρι. Επειδή με υψηλή πυκνότητα εντόμων, θα μπορούσε να επιτευχθεί ένα αποζημιωτικό αποτέλεσμα και η καλλιέργεια να έχει κανονική πυκνότητα και φυτική στάση, αλλά μόνο εάν η κατανομή της ζημιάς είναι ομοιόμορφη. Τότε μπορούμε να περιμένουμε τα δημητριακά να αποκτήσουν σχετικά κανονικά αδέρφια. Ωστόσο, εάν δεν υπάρχει υψηλή πυκνότητα εντόμων, όλοι οι σπόροι θα βλαστήσουν, συμπεριλαμβανομένου του φυτεμένου buffer, το οποίο θα πυκνώσει την καλλιέργεια. Αυτό οδηγεί σε πολλές άλλες δυσμενείς επιπτώσεις, όπως κακή αποκτή αδέρφια, αδύναμα, πολύ επιολιωμένα ανταγωνιστικά φυτά. **Και δεν πρέπει να ξεχνάμε το πρόσθετο κόστος που προκύπτει για τους υπερβολικούς σπόρους!**
- Επεξεργασία με εντομοκτόνο φυλλώσεως - ποια είναι τα μειονεκτήματα; Ένα από αυτά είναι η αδυναμία προσδιορισμού της πιο ακριβούς στιγμής για ψεκασμό. Μελέτες της Bayer δείχνουν ότι οι αφίδες και οι κερκίδες βρίσκονται σε νέα φυτά ακριβώς κατά τη βλάστηση, και με το πιπίλισμα χυμού, μπορούν να μολύνουν τα φυτά με ιούς, οι οποίοι στη συνέχεια περιορίζουν εντελώς το δυναμικό της καλλιέργειας. Για να επιτευχθεί το επίπεδο προστασίας που παρέχει το JUNTA QUATTRO, η επεξεργασία με εντομοκτόνο φυλλώσεως πρέπει να γίνει ακριβώς κατά τη βλάστηση, κάτι που θα καταπατήσει την καλλιέργεια πολύ νωρίς. Επιπλέον, η επεξεργασία σπόρων με JUNTA QUATTRO παρέχει συνεχή προστασία από τα έντομα 40-50 ημέρες μετά τη σπορά, ένα υπολειμματικό αποτέλεσμα που μπορεί να ληφθεί μόνο από μια διπλή εφαρμογή ενός καλού εντομοκτόνου φυλλώσεως. Ωστόσο, παραμένει πάντα ο κίνδυνος κενών όπου τα φυτά παραμένουν απροστάτευτα λόγω της αδυναμίας εισόδου στο χωράφι.

Όταν σε όλα αυτά προστεθεί το κόστος της ίδιας της επεξεργασίας, το γεγονός παραμένει ότι το JUNTA QUATTRO, εκτός από το ότι είναι μια εξαιρετική καινοτομία, είναι επίσης αρκετά ελκυστικό από οικονομική άποψη.

Πώς συμβάλλει το **JUNTA QUATTRO** σε μια πιο κερδοφόρα παραγωγή σιτηρών;

- Το ποσοστό σποράς μπορεί να βελτιστοποιηθεί για να επιτευχθεί μια τέλεια φυτική στάση. Όταν σπέρνονται ο καθορισμένος αριθμός σπόρων ανά τ.μ., μπορεί να υπολογιστεί ότι αυτοί οι σπόροι προστατεύονται από τα εδάφη έντομα και δεν χρειάζεται να φυτευτούν buffers, τα οποία, εκτός από το ότι κάνουν την παραγωγή πιο ακριβή, μπορούν επίσης να προκαλέσουν προβλήματα αργότερα.
- Παρέχεται μακράς διάρκειας και συνεχής προστασία (εντός 40-50 ημερών μετά τη σπορά) έναντι αφίδων, κερκίδων, μυγών δημητριακών και γεωσκαρβαίων, χωρίς την ανάγκη να προβλεφθεί ακριβώς πότε ξεκινά η εισβολή των αντίστοιχων εντόμων.
- Τα φυτά έχουν καλύτερη ζωντάνια ως αποτέλεσμα της ευνοϊκής φυσιολογικής επίδρασης των 4 ενεργών ουσιών.
- Δεν υπάρχει ανάγκη να ψεκαστεί η καλλιέργεια στην πιο ευαίσθητη αρχική φάση της ανάπτυξης των φυτών.

- Η ανάπτυξη μυκητιακών ασθενειών περιορίζεται, επειδή τα ανοίγματα που κάνουν τα έντομα όταν καταστρέφουν τα φυτά είναι πύλες εισόδου για την ανάπτυξη το φθινόπωρο του δικτυωτού στίγματος και άλλων παθογόνων.
- Ένα από τα καλύτερα μυκητοκτόνα για επεξεργασία σπόρων, που ελέγχει τα είδη καπνιάς, διάφορους τύπους ριζοσιτίσματος, καθώς και την ασθένεια της ρίγας της κριθαριού.

Το JUNTA QUATTRO σας δίνει την ευκαιρία να προχωρήσετε στο επόμενο, υψηλότερο τεχνολογικό επίπεδο παραγωγής!