

Ο δυτικός σκώρος της καλαμποκιού αποτελεί σοβαρή απειλή για το καλαμπόκι

Автор(и): Растителна защита
Дата: 03.08.2022 Брой: 8/2022



Προσοχή: Ο δυτικός σκαθάρι της καλαμποκιού έχει ήδη εγκατασταθεί όχι μόνο στη Δοβρουσά, αλλά έχει παρατηρηθεί και στις περιοχές της Γιάμπολ και του Πλόβντιβ!

Αυτό το επικίνδυνο έντομο μπορεί να διακυβέυσει την απόδοση αυτής της σημαντικής αγροτικής καλλιέργειας και δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να υποτιμηθεί. Ο Αύγουστος είναι ο μήνας που μπορεί να προβλεφθεί εάν έχει εγκατασταθεί μόνιμα στις φυτώρες καλαμποκιού, εάν δεν έχει ήδη «κάνει τη δουλειά του» την άνοιξη. Τότε, τον Μάιο, εκκολάπτονται από τα διαχειμάζοντα αυγά στο έδαφος. Αμέσως κινούνται προς τις ρίζες των φυτών – αφού τις ροκανίσουν, ανοίγουν σήραγγες μέσα τους και τις κόβουν. Αυτή είναι, στην πραγματικότητα, η βάση της οικονομικά σημαντικής ζημιάς.

Ο δυτικός σκαθάρι της καλαμποκιού είναι ένα εξαιρετικά εισβατικό είδος μεγάλης οικονομικής σημασίας

Μέχρι τα μέσα Ιουνίου οι ενήλικες αρχίζουν να πετούν, και η μαζική πτήση συμβαίνει τον Ιούλιο και τον Αύγουστο. Τα σκαθάρια έχουν ένα επιμήκη κίτρινο σώμα, μαύρο κεφάλι και κεραίες, και ένα χλωμό κίτρινο προνώτο. Τα έλυτρα (προτέρια φτερά) είναι χλωμό κίτρινα, κιτρινοπράσινα έως κιτρινοκάστανα με μεγάλες σκούρες κηλίδες, που μερικές φορές καλύπτουν σχεδόν όλη την επιφάνεια. Είναι τρυπημένα σε σειρές.

Το μήκος του σώματος είναι 4,2–6,8 mm. Μασούν μακριές λωρίδες στα φύλλα – ζημιά που μοιάζει με αυτή που προκαλεί ο σκαθάρι των δημητριακών. Όταν το καλαμπόκι μπει σε άνθηση, θα παρατηρήσετε τα σκαθάρια στα αρσενικά άνθη και στα μεταξικά, στα οποία τρέφονται.

Και τα μεταξικά που καταστρέφονται πριν από τη γονιμοποίηση είναι εγγύηση ότι οι καλαμπόκοι θα είναι άδειοι ή, στην καλύτερη περίπτωση, με υποανάπτυκτους ή λιγότερους κόκκους.

Καταπολέμηση

Η καταπολέμηση του δυτικού σκαθαριού της καλαμποκιού πραγματοποιείται κυρίως με κοκκώδη προϊόντα κατά τη σπορά ή κατά τη διάρκεια της δημιουργίας αχυρώνωσης και της καλλιεργητικής επεξεργασίας μεταξύ των σειρών.

Όριο οικονομικής βλάβης (EOB):

Για τους ενήλικες κατά την εμφάνιση των μεταξικών είναι 3–5 άτομα/φυτό ή 10–15 άτομα/παγίδα/ημέρα (μία παγίδα ανά 50 στρέμματα).

Εγκεκριμένα προϊόντα: Avant 150EC – 25 ml/στρέμμα; Belem 0.8MG – 1.2 kg/στρέμμα (εφαρμόζεται κατά τη σπορά με ειδικό εφαρμογέα μικροκοκκίων προσαρτημένο στη σποροβολόνα); Force Evo (πρώην Diastar Maxi) – 1.2–1.6 kg/στρέμμα; Ergole GR – 1200–1500 g/στρέμμα; Colombo Pro MG – 1.2 kg/στρέμμα (εφαρμόζεται κατά τη σπορά σε βάθος 4 cm); Microseed Geo – 1.2–1.5 kg/στρέμμα; Lebron 0.5G – 1–2 kg/στρέμμα; Soilgard 1.5 GR – 1.22 kg/στρέμμα; Trika Expert – 1200–1500 g/στρέμμα – εντοπισμένη εδαφική εφαρμογή κατά μήκος της σειράς κατά τη διάρκεια της καλλιεργητικής επεξεργασίας μεταξύ των σειρών.

Για την καταπολέμηση των ενηλίκων κατά τη διάρκεια της μαζικής άνθησης του καλαμποκιού έχουν εγκριθεί τα ακόλουθα: Deka EC – 50 ml/στρέμμα; Decis 100EC – 12.5 ml/στρέμμα; Lamdex Extra – 56–100 g/στρέμμα; Meteor 60–80 ml/στρέμμα, αλλά μπορούν να χρησιμοποιηθούν και άλλα επαφής, ταχείας δράσης εντομοκτόνα.

Το πρόβλημα αυτή τη στιγμή είναι ότι τα φυτά έχουν ήδη ύψος 3–4 m, γεγονός που δυσκολεύει το διάλυμα ψεκασμού να φτάσει στα μεταξικά των χαμηλότερων καλαμπόκων. Επομένως, οι αγρότες που έχουν διαπιστώσει μόλυνση από τον δυτικό σκαθάρι της καλαμποκιού φέτος πρέπει ήδη να εξετάσουν προσεκτικά τη στρατηγική καταπολέμησής τους για την επόμενη σεζόν, έχοντας υπόψη ακριβώς πού θα βρίσκονται τα χωράφια καλαμποκιού τους.

Κανόνας Νο. 1 – να «εγκαταλείψουμε» τη μονοκαλλιέργεια

Η τήρηση της σωστής αμειψισποράς είναι το καλύτερο μέσο για τη μείωση της πυκνότητας του πληθυσμού του εντόμου και όχι μόνο αυτού, αλλά και όλων των «συντρόφων» του που διαχειμάζουν στο έδαφος και δεν θα «καθυστερούν» την επίθεσή τους στα φυτά στις αρχές της άνοιξης.