

Κοινός σκαθάρι των δημητριακών – *Zabrus tenebrioides*

Автор(и): Ραστιτελνα защита
Дата: 23.10.2022 Брой: 10/2022



Αυτός είναι ο πιο επικίνδυνος εχθρός στα δημητριακά. Ο κοινός σιτοφάγος σκαθάρι (*Zabrus tenebrioides*) προσβάλλει σιτάρι, κριθάρι, καλαμπόκι, βρώμη και μια σειρά από δημητριακούς αγρωστοειδείς.

Σε ξηρά και ζεστά καλοκαίρια, παρατηρείται ισχυρή ανάπτυξη των ενηλίκων. Ένας από τους λόγους για τη μαζική εμφάνισή τους τα τελευταία χρόνια είναι η μονοκαλλιέργεια των δημητριακών. Η ζημιά που προκαλούν τα ενήλικα είναι ασήμαντη. Εμφανίζονται ήδη από τον Ιούνιο και παραμένουν μέχρι τα τέλη του φθινοπώρου. Τα σκαθάρια τρέφονται με κόκκους σιταριού και κριθαριού στο στάδιο του γάλακτος. Τους ροκανίζουν και προκαλούν την πτώση τους. Κατά τις ζεστές περιόδους σκάβουν στο έδαφος. Μετά τις βροχές του Σεπτεμβρίου αναδύονται στην επιφάνεια του εδάφους, ζευγαρώνουν και γεννούν αυγά σε βάθος 5 cm κάτω από χώματα, σε

ομάδες των 20 αυγών. Προτιμούν να γεννούν σε περιοχές μολυσμένες με αγριάδα, γι' αυτό και η ζημιά είναι σε κηλίδες.



Οι προνύμφες ανοίγουν σήραγγες μέχρι 40 cm βάθος, όπου περνούν την ημέρα, και αναδύονται για να τραφούν τη νύχτα. Κομματιάζουν τα βλαστάρια των φυτών· στα νεαρά φυτά μασάνε τα φύλλα και απορροφούν τους χυμούς· στη συνέχεια τα φύλλα γίνονται καφέ, στεγνώνουν και μοιάζουν με μικρά τσαμπιά ινών. Σε περιπτώσεις χαμηλής μόλυνσης η σπορά αραιώνει, ενώ σε μαζική επίθεση μπορεί να καταστραφεί ολόκληρη η καλλιέργεια και να γίνει αναγκαίο το όργωμα.



Ζημιά από τον σιστοφάγο σκαθάρι

Ποια μέτρα αντιμετώπισης χρησιμοποιούνται κατά του σιστοφάγου σκαθαριού;

Πρέπει να τηρούνται τα ακόλουθα μέτρα: σωστή αμειψισπορά, έγκαιρη καλλιεργητική επεξεργασία του εδάφους και καταστροφή των ζιζανίων δημητριακών, ειδικά της αγριάδας. Με αυτόν τον τρόπο η πυκνότητα των προνυμφών μειώνεται σημαντικά και εξοικονομούνται εντομοκτονοποιήσεις. Ο χημικός έλεγχος πραγματοποιείται στο επίπεδο οικονομικής ζημίας στα στάδια της βλάστησης και της στάχυσης - σιτάρι - 3 προνύμφες/τ.μ., κριθάρι - 4 προνύμφες/τ.μ.

Για τον έλεγχο του σιστοφάγου σκαθαριού μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα ακόλουθα προϊόντα φυτοπροστασίας:

Mospilan 20 SP - 12.5 g/στρ; Decis 100 EC - 7.5 ml/στρ; Force 20 CS – 100 ml προϊόντος/100 kg σπόρου, Austral Plus – 500 ml προϊόντος/100 kg σπόρου