

Εισβολή του κοινόχρηστου ποντικού απειλεί τις καλλιέργειες

Автор(и): ДЗИ в гр. Ген. Тошево

Дата: 18.02.2018 Број: 2/2018



Ο κοινός μικροτός (*Microtus arvalis* Pallas) ζει σε λαγούμια στο έδαφος, τα οποία έχουν διάμετρο 3–5 cm. Το καλοκαίρι προτιμά χαμηλές και υγρές περιοχές, ενώ τον χειμώνα – ξηρότερες και καλά αποστραγγιζόμενες. Ζει σε αποικίες, χτίζοντας τις φωλιές του σε βάθος περίπου 30 cm. Μία μόνο θηλυκό κατοικεί μια περιοχή 90–100 τ.μ. Γεννά 4–6 φορές το χρόνο, 4–7 νεογνά κάθε φορά. Η κύηση διαρκεί 20–21 ημέρες. Η επόμενη γονιμοποίηση μπορεί να συμβεί την ημέρα του τοκετού. Τα νεογνά φτάνουν σε σεξουαλική ωριμότητα 45 ημέρες μετά τη γέννηση. Η αναπαραγωγή ξεκινά τον Φεβρουάριο–Μάρτιο, φτάνοντας στο αποκορύφωμά της τον Ιούνιο.

Ο ζεστός και σχεδόν χιονόλεπτος χειμώνας έχει δημιουργήσει ευνοϊκές συνθήκες για την ανάπτυξη του κοινού μικροτού στη χώρα μας. Ερευνες σε καλλιέργειες σιταριού στη Δοβρουτσά στις αρχές Φεβρουαρίου δείχνουν ότι

σε ορισμένες περιοχές, ειδικά κατά μήκος της ακτής της Μαύρης Θάλασσας, ο πληθυσμός του εντόμου φτάνει τις 5–6 ενεργές αποικίες ανά στρέμμα. Πρόκειται κυρίως για περιοχές που βρίσκονται στην περιοχή των καλλιεργειών μηδικής.

Οι τρέχουσες κλιματικές συνθήκες καθιστούν απαραίτητη μια ενδελεχή επιθεώρηση των καλλιεργειών για την παρουσία ενεργών αποικιών. Οι περιοχές ελέγχονται με δειγματοληψία διαδρομής, ενώ ταυτόχρονα τα ανοίγματα των αποικιών καλύπτονται με χώμα. Λίγες ημέρες αργότερα πραγματοποιείται δεύτερος έλεγχος για τον προσδιορισμό της δραστηριότητας των αποικιών.

Η τοποθέτηση δολωμάτων συνιστάται όταν υπάρχει 1 ενεργή αποικία ανά στρέμμα. Τα δολώματα τοποθετούνται στα ανοίγματα, τα οποία στη συνέχεια πρέπει να καλυφθούν με χώμα. Για τον έλεγχο, είναι σκόπιμο να χρησιμοποιηθούν έτοιμα δολώματα – Phostoxin/50%/ pellets. Κατά την τοποθέτησή τους, είναι υποχρεωτική η τήρηση των απαιτήσεων για εργασία με ιδιαίτερα τοξικές ουσίες.