

Invazia șoarecelui de câmp amenință culturile

Автор(и): ДЗИ в гр. Ген. Тошево

Дата: 18.02.2018 Брой: 2/2018



Șoarecele de câmp comun (*Microtus arvalis* Pallas) trăiește în vizuini în sol, cu un diametru de 3–5 cm. Vara preferă zone mai joase și umede, iar iarna – cele mai uscate și bine drenate. Trăiește în colonii, își construiește cuiburile la o adâncime de aproximativ 30 cm. O femelă singulară ocupă o suprafață de 90–100 mp. Fătă de 4–6 ori pe an, 4–7 pui. Gestatia durează 20–21 de zile. Următoarea fertilizare poate avea loc în ziua fătării. Puii ating maturitatea sexuală la 45 de zile după naștere. Reproducerea începe în februarie–martie, atingând apogeul în iunie.

Iarna caldă și aproape fără zăpadă a creat condiții favorabile pentru dezvoltarea șoarecelui de câmp comun în țara noastră. Sondajele efectuate în culturile de grâu din Dobrogea la începutul lunii februarie arată că în unele

zone, în special de-a lungul litoralului Mării Negre, populația de dăunători atinge 5–6 colonii active pe decar. Acestea sunt în principal zone situate în vecinătatea parcelelor de lucernă.

Condițiile climatice actuale necesită o inspecție amănunțită a culturilor pentru prezența coloniilor active. Zonele sunt inspectate prin sondaj de rută, acoperind în același timp intrările coloniilor cu pământ. Câteva zile mai târziu se efectuează o a doua inspecție pentru a determina activitatea coloniilor.

Plasarea momealelor este recomandată atunci când există 1 colonie activă pe decar. Momelile sunt plasate la intrările vizuinelor, care trebuie apoi acoperite cu pământ. Pentru combatere este indicat să se folosească momeli gata preparate – Phostoxin/50%/ granule. La plasarea acestora, este obligatoriu să se respecte cerințele pentru lucrul cu substanțe foarte toxice.