

普通田鼠入侵威胁农作物收成

Автор(и): ДЗИ в гр. Ген. Тошево

Дата: 18.02.2018 Брой: 2/2018



普通田鼠 (*Microtus arvalis* Pallas) 栖息于土壤中的洞穴，洞穴直径3-5厘米。夏季偏好低洼潮湿区域，冬季则选择干燥且排水良好的地方。它们群居生活，在约30厘米深处筑巢。单只雌鼠活动范围约90-100平方米。每年繁殖4-6次，每胎产仔4-7只。妊娠期持续20-21天。下次受精可能在分娩当天发生。幼鼠出生45天后达到性成熟。繁殖期始于2-3月，6月达到高峰。

温暖且几乎无雪的冬季为我国普通田鼠的繁衍创造了有利条件。2月初对多布罗加地区小麦田的调查显示，部分地区（特别是黑海沿岸地带）害虫密度已达到每狄卡尔（0.1公顷）5-6个活跃鼠群。这些区域主要毗邻苜蓿种植地。

当前气候条件要求对作物进行彻底检查以确定活跃鼠群的存在。通过路线调查法巡查农田，同时用土壤覆盖鼠群洞口。数日后需进行二次核查以确认鼠群活动状态。

当每狄卡尔出现1个活跃鼠群时，建议投放毒饵。毒饵应置于洞口并覆土掩埋。防治推荐使用现成毒饵——磷化铝/50%/颗粒剂。投放时必须严格遵守剧毒物质操作规程。