

国家应对舞毒蛾 (*Lymantria dispar* L.) 灾害控制措施计划

Автор(и): Растителна защита
Дата: 21.02.2017 Брой: 2/2017



《舞毒蛾 (*Lymantria dispar* L.) 灾害防控国家措施方案》旨在限制该害虫对农业和林业部门造成的损害。本方案适用于植物保护领域的专家和专业人员、森林保护专家和专业人员以及农业生产者。

舞毒蛾自然分布于古北界动物地理区域——欧洲、亚洲、日本和北非。已知该物种有两个品系——欧洲品系和亚洲品系。它们在形态上没有区别，但在行为和生态学上存在特定差异。主要区别在于亚洲品系的雌蛾能够飞行，而欧洲品系的雌蛾只能爬行。

1869年，欧洲品系被意外地从法国引入北美——马萨诸塞州波士顿地区。由于在新占领的区域内缺乏天敌，舞毒蛾迅速扩散，并成为阔叶植被的主要害虫。

如今，该物种广泛分布于美国和加拿大的东北部地区，但其分布范围正持续向西部和南部扩展。2003年，舞毒蛾也入侵了新西兰，该国正在实施一项旨在根除其种群并防止新入侵的计划。

舞毒蛾是一种多食性物种——欧洲品系与250-300种植物存在营养关联，而亚洲品系则与超过450种植物相关。它侵袭几乎所有的果树和森林树种，但两个品系都偏好各种栎属树种（*Quercus* spp.）。

在保加利亚，舞毒蛾分布于全国。它周期性暴发，不仅对果树造成严重损害，也对森林造成危害。对海拔600-800米以下的低地和林区栎树林的损害尤为严重。大规模暴发通常发生在夏季高温、降水稀少的干旱之后。

国家方案目标

1. 限制舞毒蛾对农作物和森林资源的扩散及损害；
2. 确定舞毒蛾灾害对农作物和森林造成的实际损害；
3. 评估害虫灾害造成的经济影响；
4. 建立舞毒蛾发育监测体系；
5. 制定有效控制害虫的措施；
6. 为受舞毒蛾灾害性繁殖影响的法人和自然人提供财政支持；

完整的《舞毒蛾（*Lymantria dispar* L.）灾害防控措施方案》可[在此处查看](#)