

番茄潜叶蛾（*Tuta absoluta* Meyrick, 鳞翅目）国家防控措施方案

Автор(и): Растителна защита
Дата: 25.03.2017 Брой: 3/2017



制定《国家番茄潜叶蛾（*Tuta absoluta*）防控措施计划》旨在通过定义一套监测与控制措施，限制该害虫在国内造成的损失和传播。本计划面向农艺师和农业生产者等专业人士，旨在指导他们在植物保护活动中防控此害虫。

番茄潜叶蛾（*Tuta absoluta*）原产于南美洲，近年来已传播至欧洲大陆的多个国家。在保加利亚，该物种于2009年首次在普罗夫迪夫、帕扎尔吉克、哈斯科沃等地区以及索非亚市斯拉蒂纳商品交易所区域通过信息素诱捕器被确认。至2011年，这种具有侵略性的害虫已在境内21个行政区域被发现。

番茄潜叶蛾（*Tuta absoluta* Meyrick, 1917, 鳞翅目）是一种极其危险的番茄害虫，同时也危害茄子、菜豆、马铃薯、辣椒、茄科观赏植物、龙葵、曼陀罗等。其幼虫潜食叶片、损害茎秆并钻蛀果实，对温室和露地番茄作物造成重大损失，危害程度可达100%。受损果实难以销售，从而限制了优质产品的出口。

番茄潜叶蛾是一种多化性物种，繁殖潜力高，根据环境条件，每年可发生多达12代。我国广泛的寄主植物范围以及幼虫隐蔽的生活方式，进一步加大了防控难度，并可能在温室和露地番茄生产中造成巨大损害。化学防治措施实施不当以及频繁使用作用模式相似的杀虫剂，导致抗性种群的发展。大部分农业生产者对该害虫的形态、生物学特性、危害及其防治方法缺乏了解和认识。有时防治工作实施不当且不全面，农业生产者之间完全缺乏协同。

本国家计划由农业和食品部根据《植物保护法》第6条第2款制定，参与机构包括：

保加利亚食品安全局——植物保护与有机生产控制司、中央植物检疫实验室和风险评估中心；普罗夫迪夫农业大学以及科斯廷布罗德植物保护研究所。计划编制参考了欧洲和地中海植物保护组织（EPPO）、杀虫剂抗性行动委员会（IRAC）、美国农业部（USDA）、Russell IPM、Koppert Biological Systems、Biobest可持续作物管理等机构提供的材料、科学研究、数据、表格、演示文稿和图片资料。

《国家番茄潜叶蛾（*Tuta absoluta* Meyrick，鳞翅目）防控措施计划》可[在此处](#)查阅。