

挽救黎巴嫩珍贵的雪松林免受叶蜂侵害

黎巴嫩

黎巴嫩现存的12个最大雪松林之一曾受到一种新型叶蜂的严重侵扰。受灾面积达到600公顷，5万棵雪松中有80%受到侵染。

粮农组织于2001年启动了一项预算为15万美元的技术合作项目，对新的有害生物品种、适当防治措施的检测和确认、有关有害生物管理的现代技术和可选战略方面的培训以及监测系统的开发等所开展的研究提供支持。

农业部动员了所有可能的资金以采取紧急治理行动。该部鼓励项目的利益相关各方进行合作，并提供了及时而有效的后勤和技术支持。

在各方的共同努力下，虫害的数量大幅度减少并防止向黎巴嫩国内和境外继续蔓延。此外，五年来首次收到了有关松果生产的报告。

目前，黎巴嫩已经拥有必要的工具，不仅能够应对虫害侵袭，而且还可以预防其进一步的爆发。

监测和评估系统已经成为常规的森林管理规范。

该系统在贝鲁特美洲大学科学家的合作下，由农业部的农村发展和自然资源局指派的人员负责监督。

所收集的信息被用于确定消灭叶蜂项目的重点，对项目的功效进行评估，并建立了一份因虫害造成的损失详细目录。收集了从2003年、2004年到2005年的全部数据，以便记录害虫种群密度的变化。

通过这种方法可以立即实施任何所需的管理和防治手段，从而保持对虫害的控制。

本项目还吸引了全球环境基金和联合国环境规划署对一项近东区域雪松保护项目的资助，其项目区将黎巴嫩和毗邻国家其余的几片雪松林包括在内。

