

# 简报

---

内吸性农药的专家组由一群独立的科学家组成。他们来自全球各地，走在一起为内吸性农药对生物多样性及生态系统的影响作全球综合评估。

内吸性农药专家组（TFSP）的任务一直是“对内吸性农药在生态系统产生的影响进行全面、客观、科学的审查和评估，并在评估结果的基础上提出建议。建议应当与那些需要引起决策者、政策制定者和社会大众注意的议题有关，例如风险管理程序，新农药的政府审批及任何其他相关问题”。

专家组旨在采取科学方法，提倡在充分了解及以证据为基础下做决策。该方法遵循综合评估（IA），对于涉及议题的关键方面提供与政策相关而非政策规定的资料。为此 30 名来自全球各地的科学家组成一个多学科团队，他们共同综合了过去五年发表的 1121 个经同行评审的研究，当中包括由相关业界资助的研究。TFSP 的所有出版物皆受到该杂志的标准科学同行审查程序（<http://www.springer.com/environment/journal/11356>）。

专家组的主要调查结果发表在经同行评审的 Springer 期刊“Environmental Science and Pollution Research”上，并作为“Worldwide Integrated Assessment of the Impacts of Systemic Pesticides on Biodiversity and Ecosystems”专题刊载。当中包括八篇科学论文，在获得 Springer 的同意下现转载于此。

总的来说，TFSP 的科学评估表明，当前的大规模预防性使用内吸性杀虫剂有显著的、非本意的负面生态后果。有证据显示，在环境中被记录下的内吸性杀虫剂的水平足以对陆地、水、湿地、海洋和海底栖息地里广泛的非目标生物产生不利影响。也有越来越多的证据表明，这些影响对生态系统的功能、恢复力和所提供的服务，例如授粉和养分循环均带来风险。

伦敦巴黎圣母院，2015 年 1 月 9 日

本文由 [PerMondo](#) 主导，陈慧中翻译，[Mondo Agit](#) 赞助从英文到中文的翻译。

PERMONDO  
Translations for non-profit

