



中国农业科学院

The Chinese Academy of Agricultural Sciences

[中国农业科学院主办](#)[首页](#)[院领导](#)[组织机构](#)[科研管理](#)[科技产业](#)[国际合作](#)[科研条件](#)[人才队伍](#)[院风院貌](#)[本院新闻](#)

蜜蜂减少敲响生态警钟

没有蜜蜂授粉，大棚农作物会出现结实率低等现象

2005-7-27 来源：人民日报2005-7-26

据新华社南宁7月25日电（蒋桂斌、王立芳）我国蜜蜂数量从上世纪90年代初的750万群减少到目前的680万群。专家呼吁，在改善生态和防治污染过程中，不能忽视蜜蜂的作用。

日前在此间召开的全国农产品产地环境质量建设及农业资源保障与环境保护研讨会上，与会专家指出，蜜蜂发挥着生物圈里主要的授粉作用，特别是人工养蜂可以控制蜜蜂的授粉。目前人类所利用的1000多种作物，大部分需要蜜蜂授粉。

“一只工蜂所黏附的花粉可达2万粒以上，远远超过其他昆虫，当它从一朵花飞到另一朵花采集时，就完成了授粉，这对维护农业生物多样性稳定具有重要生态功能。”中国农科院蜜蜂研究所党委书记王勇说。

王勇说，由于大棚、温室内几乎没有蜜蜂等授粉昆虫，农作物出现结实率低、产量低、质量差的现象，虽然果农对作物采取涂抹激素等措施保花保果，但畸形瓜果数量多、口感不好，而且还会造成化学激素污染。科学实验证实，蜜蜂授粉使果实增大、畸形果率降低。

[首页](#) [新闻首页](#) [RSS新闻订阅](#) [关闭窗口](#)

主办: 中国农业科学院
协办: 中国农业科学院农业信息研究所

承办: 中国农业科学院网络中心
联系我们: Webmaster#caas.net.cn 京ICP备05083737号