

<<奇妙高效的农作物增产技术>>

图书基本信息

书名：<<奇妙高效的农作物增产技术>>

13位ISBN编号：9787109154988

10位ISBN编号：710915498X

出版时间：2011-7

出版时间：中国农业出版社

作者：吴杰，邵有全 主编

页数：173

字数：119000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<奇妙高效的农作物增产技术>>

### 内容概要

蜜蜂授粉能够帮助植物顺利繁育，增加种子数量和活力，对于保护植物多样性、改善生态环境、维护生态平衡有着不可替代的重要作用。

世界上已知有16万种由昆虫授粉的显花植物中，依靠蜜蜂授粉的占85%。

目前，受经济发展和环境变化的影响，自然界中野生授粉昆虫数量大量减少，发展蜜蜂授粉的必要性日益突显。

农业是以动植物为主要劳动对象的产业，发展养蜂业、引入蜜蜂授粉，不仅能从根本上解决野生授粉昆虫数量不足问题，而且能有效促进农作物增产提质。

据研究，利用蜜蜂授粉可使水稻增产5%，棉花增产12%，油菜增产18%，部分果蔬作物产量成倍增长，还能有效提高农产品的品质，并大幅减少化学坐果激素的使用。

同时，发展养蜂业也能够有效促进农民增收。

2008年，全国蜂群数量为820万群，蜂蜜产量超过40万吨，养蜂业总产值达到40多亿元，促进农民增收的效果十分显著。

通过蜜蜂授粉促进农业增效潜力很大，按水果、设施蔬菜的蜜蜂授粉率提高到30%测算，全国可新增经济效益160多亿元。

## <<奇妙高效的农作物增产技术>>

### 书籍目录

序

第一章 蜜蜂授粉的意义

第一节 蜜蜂授粉的必要性

- 一、规模化农业的发展
- 二、大面积使用农药以及环境的污染
- 三、保护地栽培的飞速发展
- 四、蜜蜂授粉更加经济、高效
- 五、任何增产技术都不能取代

第二节 蜜蜂授粉的重要性

- 一、蜜蜂是授粉的主力军
- 二、蜜蜂授粉对农业的贡献
- 三、蜜蜂授粉在生态保护上的作用

第三节 蜜蜂授粉的增产机理

- 一、花的构造
- 二、受精生理
- 三、影响受精的因素
- 四、果实的发育
- 五、蜜蜂授粉的优势

第四节 有应用前景的蜜蜂科授粉昆虫

- 一、东方蜜蜂

.....

第二章 授粉蜂群的组织与管理

第三章 蜜蜂授粉的应用及配套技术

第四章 提高蜜蜂授粉效果的措施

第五章 蜜蜂授粉剪影展望

附录1

附录2

参考文献

后记

<<奇妙高效的农作物增产技术>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>