

<<蜜蜂授粉手册>>

图书基本信息

书名：<<蜜蜂授粉手册>>

13位ISBN编号：9787109130319

10位ISBN编号：7109130312

出版时间：1970-1

出版时间：中国农业出版社

作者：张中印 等著

页数：93

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>

<<蜜蜂授粉手册>>

内容概要

农民朋友，您想获得庄稼的丰收、蔬菜的提早上市吗？
您想收获品质优良的水果、香甜可口的西瓜吗？
您想使您的产品绿色环保广受欢迎吗？
蜜蜂可帮您解决这些难题。

蜜蜂是人类的朋友、植物的红娘。
它不但给人类酿造甜蜜、贡献琼浆玉液，而且还为植物传授花粉、繁衍后代。
使植物长得快，长得大，结实多，品质好，产量高。

《中国养蜂学会蜜蜂授粉推广教材：蜜蜂授粉手册》介绍了蜜蜂对露地或设施栽培的果树、蔬菜、瓜田、作物、牧草等授粉技术，以及对蜂群进行简单照顾就能使其成为忠实的授粉能手的措施。

蜜蜂授粉是在不扩大耕地、不污染环境、不增加人力的情况下提高作物产量和品质，而且简单、经济、高效、安全、可靠，易学、好用，全年都可实施。
经蜜蜂授粉的作物产量提高、果实丰美，已成为现代化大农业和设施农业的有机组成部分。

《中国养蜂学会蜜蜂授粉推广教材：蜜蜂授粉手册》是作者根据蜜蜂的生理特性，授粉的增产机理，以及国家科技支撑计划蜜蜂授粉研究成果，结合自身多年的实践经验，参考国内外的育蜂、授粉方略，总结撰写的一部操作性极强的专著，内容详实，方法具体，系统清晰，效益明显，特别是二、三、四、六4部分，有不少独特见解，只要种植业者按照《中国养蜂学会蜜蜂授粉推广教材：蜜蜂授粉手册》中介绍的方法做，就会获得明显的效益。

<<蜜蜂授粉手册>>

书籍目录

前言一、蜜蜂授粉成果概况(一) 蜜蜂授粉结硕果(二) 植物结果须授粉(三) 蜜蜂授粉的地位(四) 蜜蜂授粉的对象(五) 蜜蜂与植物合作二、授粉蜜蜂的生产(一) 蜜蜂的特性(二) 蜂具的制作(三) 蜂群的获得(四) 蜂群的管理三、蜜蜂授粉技术要点(一) 大田作物蜜蜂授粉技术要点(二) 设施栽培蜜蜂授粉技术要点四、蜜蜂授粉技术实例(一) 蔬菜类(二) 瓜果类(三) 果树类(四) 作物类(五) 牧草类(六) 药材类五、常见授粉问题处理(一) 蜜蜂饲喂问题处理(二) 供粉植株问题处理(三) 授粉后落果问题处理(四) 蜜蜂中毒问题的处理(五) 遇恶劣天气问题处理(六) 蜜蜂碰棚问题的处理(七) 授粉效率低问题的处理六、其他蜂类授粉技术(一) 温室桃园熊蜂授粉增产技术(二) 温室凯特杏熊蜂授粉增产技术(三) 温室甜椒熊蜂授粉增产技术(四) 温室茄子熊蜂授粉增产技术(五) 温室番茄熊蜂授粉增产技术(六) 壁蜂为果树授粉增产技术参考文献

<<蜜蜂授粉手册>>

章节摘录

1.作物的处理对棚室或温室内的授粉作物进行全面检查，需要时提前防治病虫害，防治的第二天中午放风，排出有毒气体。

检查棚室缓冲间等，取出所有与农药有关的物品，待药味散尽再运蜂进棚（室）。

授粉作物必须营养充足、生长良好，不进行去雄处理，铲除杂草。

果树要适时修剪，每一行都应有等距离的授粉树，授粉后根据需要疏花疏果，根据情况加施肥料和浇水。

另外，网棚或温室中的作物与外界生长的同类作物相比较，水分、肥料、光照、通风、温度和湿度等生活条件都有较大的不同，均需要及时采取措施，以符合授粉植物果实的生长发育，否则会造成落果的可能性。

2.蜂群的准备 （1）蜂群的数量蜜蜂为设施栽培作物授粉，3~5脾足蜂/群，可承担300~500米²的授粉面积，200米²以下的网棚或温室，需要2脾足蜂/群。

蜜蜂给网棚内的作物授粉，群势还可以小些。

（2）蜂群的质量在网棚或温室中，专用授粉蜂群群势以3~4脾足蜂为宜，与养蜂生产相结合或自养蜂群授粉，蜂群群势要达到5~9脾蜂，群内有大量的幼蜂和封盖子。

提前预防病虫害，保证蜂群无病，大群应更新蜂王。

蜂巢内始终保持充足的蜂蜜和适量的花粉，促进蜂群繁殖。

（3）隔离老龄蜂在蜂群进入网棚或温室之前，选择晴天10点左右，将授粉蜂群搬移他处，飞出的外勤蜂飞往相邻箱中，傍晚调整授粉蜂群，使每箱有蜂3~4脾，蜂脾相称或蜂多于脾，以此措施减少蜜蜂撞棚死亡数量，提高授粉效果。

（4）防止杂交对于制种作物，在蜂群进入温室或网棚授粉之前，应先把它们隔离2~3天，以让蜜蜂清除体上的外来花粉，避免引起杂交。

3.授粉的时间 蜂群经过繁殖、隔离老龄蜜蜂、调整群势等处理后，及时将蜂群运到棚室或温室中进行授粉。

具体进棚时间，以在果树或蔬菜刚开花时或有10%开花时为宜，傍晚将蜂群送入网棚或温室内。

4.蜂群的布置 在网棚或温室内，蜂群可以放在靠近作物、蜂路开阔、标志物明显又不过热的地方，也可以摆在室外，巢门通向室内。

根据网棚或温室的走向（东西或南北）、形状（方的还是长的），如果用一群蜂授粉，方形或长形的南北走向的网棚或温室，就将蜂群安放在作物田中间的位置；东西走向的温室或网棚，就将蜂群置于中间靠北面南的位置。

如果用两群或两群以上蜜蜂，则将蜂群分散置于网棚或温室中。

用木架将蜂箱支高30~80厘米，如果蜂箱位置不明显或无标志物，可在箱前挂一块有色纸板，用来引导蜜蜂回巢。

……

<<蜜蜂授粉手册>>

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>