

<<蜜蜂饲养新技术>>

图书基本信息

书名：<<蜜蜂饲养新技术>>

13位ISBN编号：9787109125704

10位ISBN编号：710912570X

出版时间：2008-5

出版时间：中国农业出版社

作者：宋心仿，祁海萍 编著

页数：263

字数：215000

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>

<<蜜蜂饲养新技术>>

前言

《蜜蜂饲养新技术》一书第一版由中国农业出版社于2000年11月出版发行，之后又连续加印多次，全部售罄，得到广大养蜂人和蜜蜂爱好者的青睐，收到了良好的社会效果。为了适应新时期养蜂生产的需要，特在第一版的基础上重新加工，作为第二版于近日出版并与读者见面。

养蜂是我国一项传统养殖业，具有投资少、见效快、用工省、收益高、男女整半劳力均能从业等特点，是一项非常好的脱贫致富项目。

养蜂，既不与养殖业争饲料、又不与种植业争水土，只是利用自然界中的百花资源，便可获得蜂蜜、蜂王浆、蜂胶、蜂花粉、蜂蜡、蜂毒、蜂蛹等十多种蜂产品。

这些产品既是极好的大众化食品，又是名贵的广谱性良药，还是重要的工业原料，在国际市场上亦属紧俏商品，需求量大、创汇率高。

更为重要的是，蜜蜂授粉可大大提高农作物产量与质量。

实践证明，通过蜜蜂授粉，棉花可增产12%以上，并能有效地防止落蕾、落铃，增长纤维长度；黄豆、油菜、向日葵分别增产10%、39%、50%，提高出油率10%左右；苹果、梨及西瓜、西红柿等瓜果可提高坐果率50%-100%；草莓等大棚作物可提高坐果率1-2倍。

蜜蜂授粉是一项既不需要扩大耕种面积，又不需要增加生产投资的增产措施，早就引起世界性广泛重视，农业发达国家均对养蜂实行扶持政策，作为促进农业增产的重要措施来抓。

有不少国家颁发了《蜜蜂法》等相关法规。

<<蜜蜂饲养新技术>>

内容概要

我国地域辽阔、植被复杂，自南至北一年四季有花开放，蜜粉资源尤其丰富，除油菜、洋槐等100多种主要蜜粉源外，还有果树、野花等400多种辅助蜜粉源，有人工栽培的有花作物，还有山区、草原大面积杂草野花，加之气候适宜，交通便利，形成了发展养蜂生产的物质基础和自然优势，十分有利发展养蜂业。

望有志从事养蜂业的同志尽快行动起来，选购蜂种，学习技术，办好养蜂场，争创较高经济效益与社会效益。

本书主要介绍了蜂群的生物学特性；蜜蜂的饲养管理；蜂产品的生产技术；蜜蜂病敌害及其防治等内容。

<<蜜蜂饲养新技术>>

书籍目录

第二版前言第一章 概论 第一节 养蜂的历史沿革 第二节 现代养蜂业的发展 第三节 主要蜂产品的作用与用途 第四节 养蜂业在国民经济中的作用与地位 一、养蜂是一项一举多得的致富项目 二、蜜蜂是“农业之翼” 三、繁荣市场出口创汇 第五节 养蜂动态与展望 一、广阔的发展前景 二、不断开发新的产品、新的财源 三、服务于大农业第二章 蜂群的生物学特性 第一节 蜂群的组织 第二节 蜂群的生活 一、营养 二、温、湿度 第三节 蜜蜂的生理结构与特性 一、头部 二、胸部 三、腹部 四、消化系统与排泄系统 五、循环系统与呼吸系统 六、神经系统 七、生殖系统 八、主要腺体 第四节 蜂群的信息传递 一、蜜蜂信息素 二、蜜蜂的舞蹈 三、蜜蜂的有声语言第三章 蜜蜂的饲养管理 第一节 蜂巢与蜂具 一、蜂巢 二、蜂具 第二节 蜂群的基础管理知识 一、蜂种的选择 二、场地选择 三、排列蜂群 四、检查蜂群 五、蜂群换箱 六、预防蜂螫 七、喂饲蜂群 八、修筑巢脾 九、保存巢脾 十、调整与合并 十一、诱入蜂王 十二、解救蜂王 十三、防止盗蜂 十四、人工育王 十五、人工分蜂 十六、收捕逃蜂 十七、双王群管理 十八、蜂脾关系 十九、工蜂产卵群的处理 二十、控制分蜂热 二十一、巢门管理 二十二、蜜蜂偏巢 二十三、蜂王的储存 二十四、蜂群迁移 二十五、转地放蜂 第三节 笼蜂的饲养 一、饲养笼蜂的意义 二、条件与蜂笼 三、饲料(固体炼糖)的配制 四、笼蜂的装运 五、笼蜂的过箱 第四节 蜂群的四季管理 一、春季蜂群的管理 二、夏季蜂群的管理 三、秋季蜂群的管理 四、冬季蜂群的管理 第五节 蜜蜂为农作物授粉 一、现代农业与养蜂业问的相互依存性 二、蜜蜂授粉的实践应用与效果 三、蜜蜂授粉的技术要点 四、蜜蜂为农作物授粉的发展前景 五、蜜蜂授粉的形式与酬金 第六节 蜜粉源植物 一、花蜜和花粉 二、主要蜜粉源植物 三、甘露第四章 蜂产品的生产技术 第一节 蜂蜜的生产技术 一、制定生产计划, 培育适龄蜂 二、组织采蜜群 三、调动蜂群生产积极性 四、蜂蜜的收取。 五、巢蜜的生产 六、提高蜂蜜产量的几点措施 第二节 蜂王浆的生产技术 一、产浆群的组织与管理 二、产浆设备 三、产浆操作 四、蜂王浆的贮存 五、王浆高产新经验 六、提高王浆质量的措施 七、盒装活性王台蜂王浆生产技术 第三节 蜂花粉的生产技术 一、蜂花粉的采集 二、蜂花粉的生产 第四节 蜂蜡的生产技术 一、充分发挥蜂群的泌蜡因素 二、蜂蜡的生产 三、蜂蜡的提取 四、蜂蜡的包装和贮存 五、提取蜂蜡应注意的问题 第五节 蜂胶的生产技术 一、蜂胶的生产 二、蜂胶的包装和贮运 三、蜂胶生产中应注意的问题 第六节 蜂毒的生产技术 一、蜂毒的产生 二、蜂毒的生产 三、生产蜂毒应注意事项 四、提高蜂毒产量的几项措施 第七节 蜜蜂幼虫的生产技术 一、蜂王幼虫的生产 二、雄蜂幼虫的生产 第八节 无公害蜂产品生产及标准技术第五章 蜜蜂病敌害及其防治 第一节 蜜蜂病敌害的种类及发病因素 第二节 蜂病预防及保健措施 一、饲养强群, 保持群势旺盛健康 二、切断传播途径, 制止病害传播 三、增强蜜蜂的适应力和抵抗力 四、控制传染源, 消除疾病源 五、药物防治病虫害相关事项 第三节 主要传染性病害及防治 一、囊状幼虫病 二、美洲幼虫腐臭病 三、欧洲幼虫腐臭病 四、麻痹病 五、白垩病 六、蜜蜂孢子虫病 七、蜂螨 第四节 主要非传染性病害及防治 一、甘露蜜中毒 二、花粉花蜜中毒 三、农药中毒 四、枣花病 五、卷翅病 第五节 蜜蜂的主要病敌害及防治方法 一、巢虫 二、胡蜂 三、鼠类 四、蟾蜍 五、蚂蚁

<<蜜蜂饲养新技术>>

章节摘录

这是因为，大棚四壁密闭，棚内无风流动，加之冬季无其他昆虫可活动，只有借助可供管理的蜜蜂为之传花授粉。

据实验证明，棚内西葫芦通过蜜蜂授粉，雌花坐果率可达92%以上，每666.6米。

大棚作物可节省授粉工时30-60个。

大棚草莓若没蜜蜂授粉其产量极低且多为畸形果，通过蜜蜂授粉，不仅果实周整饱满提高产量2.8-10倍，而且可缩短发育期提前7-12日上市，大大提高了市场竞争力和经济效益。

养蜂是一项不必要扩大耕种面积，不需要增加生产投资的增产措施，这一点早就被社会实践所证实。

诸多农业发达国家，均对养蜂实行保护和扶持政策，许多国家制定了《养蜂法》，以法律形式确定了蜜蜂的地位和作用。

并且明文规定，蜂群在采集授粉时，农场主须得付给蜂场主一定的授粉费。

据美国农业部统计，美国的蜜蜂授粉增产值，是蜜蜂产品总值的143倍。

很多国家均把养蜂作为促进农业增产的重要措施来抓，可收到事半功倍的效果。

三、繁荣市场出口创汇 当前市场上，营养保健品品种繁多，各种广告宣传铺天盖地，但多数品种只是昙花一现，短短几年就被市场淘汰。

蜂蜜等蜂产品市场，经过几千年的市场认证和选择至今依然昌盛不衰。

纵然近几年遭受假冒伪劣产品的冲击，随着人们保健意识的提高和鉴别能力的加强，优质蜂产品照样备受消费者青睐。

他们宁可出高价购买优质蜂产品，也不愿轻信某些虚假宣传去买这个精那个液的。

这是因为如今人们崇尚“天然”，“天然绿色”食品是人们生活中首选，蜂蜜等蜂产品则是真正天然的。

试想蜂蜜、花粉等蜂产品的原料是蜜蜂从植物花朵中采集而得，岂不是真正天然绿色的吗？

君不见当今商场的柜台上，各种各样的蜂蜜制品，五花八门的蜂王浆制品。

<<蜜蜂饲养新技术>>

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>