

<<养蜂手册>>

图书基本信息

书名：<<养蜂手册>>

13位ISBN编号：9787109104297

10位ISBN编号：710910429X

出版时间：2006-3

出版时间：中国农业

作者：吴本熙

页数：601

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>

<<养蜂手册>>

内容概要

《养蜂手册（第3版）》1975年初版，连续发行一百多万册，为我国养蜂科技书籍之冠。1996年在此基础上，由国内养蜂科技界多位著名专家进行了大量的修改和补充，出版了第二版。由于第二版包含了改革开放、科学春天到来后，编者们的丰硕科研结晶和国内外科技资料的融合，内容之崭新，又深受广大读者的欢迎和喜爱，先后印行3次。并被台湾出版界从许多养蜂科技书籍中选出，用繁体字排版在台湾出版发行。

进入21世纪后，由于我国加入了WTO组织和国内人民生活水平的不断提高，对蜂产品的质量提出了更高的要求。

我国养蜂生产必须从以提高产量为主转变为以提高质量为主，才能持续发展。

为此，第三版编写的宗旨是以提高蜂产品质量为中心。

参加第三版编写的专家几乎是第二版的原班人马，他们根据多年来亲自的科技实践，并参阅了大量的国内外书籍与文献，将最新的成果、技术、信息注入本版中，尤其在饲养技术、工具设备、育种和良种繁育、防治病虫害和蜜蜂产品等方面几乎是重新编写。

还增加了蜂产品经营与养蜂效益评价、WTO组织的有关知识以及加入WTO对我国养蜂业的影响等内容。

第三版内容新颖全面，资料准确丰富，技术实用具体，文笔通俗简洁。

对广大养蜂工作者是通向现代化养蜂的大门，也是提高蜂产品质量的钥匙。

对养蜂爱好者和相关专业的科技教育人士，均有其可读性和参考价值。

<<养蜂手册>>

书籍目录

编者的话第一章 蜜蜂生物学一 蜂群二 蜜蜂的外部构造及功能三 蜜蜂的解剖生理学四 蜜蜂个体的发育和繁殖五 蜂王的生活活动六 雄蜂的生活活动七 工蜂的生活行为八 保持蜂巢内稳定的生活条件九 蜂群的周年生活第二章 蜂场的环境和蜜蜂的营养一 蜂场环境和场地的选择二 蜜蜂的营养和饲料第三章 蜂群的管理技术一 蜂群的基本管理技术二 蜂群的阶段管理第四章 中蜂活框饲养一 中蜂活框饲养简史二 中蜂资源和品种特性三 中蜂生物学特性四 中蜂十框标准蜂箱五 中蜂过箱六 中蜂的饲养管理七 活梁巢脾养蜂八 中蜂人工育王和生产王浆九 中蜂生产花粉十 中蜂生产雄蜂蛹十一 收捕野生蜂的技术第五章 蜜蜂育种和良种繁育一 蜜蜂遗传学基础二 蜂种概况三 常用的技术和方法.....第六章 蜜蜂的疾病和敌害第七章 蜂箱和养蜂工具第八章 工业化养蜂第九章 蜜蜂的产品第十章 蜜源植物与农作物授粉第十一章 蜂产品与养蜂效益评价第十二章 WTO有关知识以及我国加入WTO对农业、养蜂业的影响参考文献

<<养蜂手册>>

章节摘录

3. 水源 (1) 水量要充足, 地表水源距蜂场要近。

这对水资源缺乏的北方及西北地区尤为重要。

蜂场要安装喂水装置, 满足蜜蜂对水的需要。

(2) 水质通常由悬浮物、有机物、酸碱度、溶解氧、污染细菌、有毒物质六个方面构成的指标来衡量。

自然水一般都能合格。

水质下降的主要原因是由污染造成。

所以应选择水源充足、水质清澈、流动、无异味、没污染的井水或深层地下水、或附近有自来水厂的地方建设定地蜂场。

4. 大气当空气中某些污染物含量超过正常水平, 对人类、动物、植物造成不良影响的大气状况, 一般称为大气污染。

当前我国各大城市常用二氧化硫、一氧化碳、二氧化氮、臭氧、可吸入颗粒物的含量等级(优、良、轻微污染、轻度污染、严重污染)为指标, 测报空气质量。

二氧化硫、一氧化碳、二氧化氮、臭氧主要来源于工业能源的锅炉燃煤、汽车尾气、建筑油漆以及烹调食品及烧烤、电器的排放; 可吸入颗粒物主要因沙漠及大地的荒漠化、裸露地面和建筑工地的扬尘。

以上这些皆对蜜蜂、蜜粉源植物和人直接或间接造成危害, 以及对蜂产品造成污染。

所以在城市的工业区, 烟囱林立、黑烟滚滚的周边地域、以及城市工业和生活垃圾场周边不宜选作蜂场或放蜂地点。

5. 地形地物蜂场距蜜粉源越近越好, 蜂场与蜜源之间不宜有大水面, 以免部分蜜蜂溺水身亡。

在山区或半山区, 蜜源在山坡上, 蜂场在山脚下, 便于蜜蜂空腹登高而上, 采蜜后满载花蜜顺坡而下, 减少采集蜂劳动强度, 提高工作效率。

在平原, 蜂场宜在上风向最好, 便于蜜蜂空腹迎风而去, 采蜜后顺风满载而归。

在大山峡谷或高大建筑物旁, 避开“风洞”。

蜂场的正北、西北、东北部有大山阻挡北方寒流长驱直人的作用, 能改善蜂场小气候。

早春蜂群摆放在北面有屏障的处所, 有利于蜜蜂繁衍生息, 加速春繁。

蜂场附近有糖厂或糖果加工厂, 易引起蜜蜂前去采集, 往往是蜜蜂有去无回。

蜂场周边的三废和生产剧毒农药的农药厂, 以及常年喷施农药治虫的公园旁, 易引起蜜蜂中毒。

在学生众多的学校、牲畜出入频繁的畜牧场附近, 常会发生工蜂蜇人畜, 不宜建立永久性定地蜂场。

在汽车川流不息的公路旁, 易受汽车尾气和粉尘的污染, 易对人、蜜蜂造成危害, 不宜放蜂和建蜂场。

蜂场周围的土地、土壤含有害于人、蜂的各种无机的或有机的污染物、含有强度很大的放射性物质和元素, 都会对人、蜂造成危害。

如曾经堆放或拌过六六六农药的地方, 虽隔多年, 但经过日晒雨淋, 污染土壤的农药又会从土壤深处上升, 造成放在地表的蜂群中毒, 严重的会全群毁灭。

六六六农药的残留期长达五六十年, 往往通过蜜粉源植物造成对蜂产品的污染。

土壤施用化肥, 会影响蜜源植物的泌蜜量, 造成蜂产品的减产。

6. 农事活动农事活动对养蜂影响主要有三个方面: 一是农作物的治虫防病施药给蜜蜂的直接危害; 二是农业种植作物对蜜粉源植物的种类、数量和质量的的影响; 三是农药、除草剂的残留污染使蜂产品的质量下降。

农药对蜜蜂的危害主要是通过接触、熏蒸、胃毒和内吸途径所致。

有时是直接危害采集工蜂。

农药剂型和施药方法的不同, 其毒性也有所不同。

一般是颗粒剂轻于粉剂和水剂; 人工喷洒轻于飞机播撒。

农药不仅直接危害蜜蜂, 其残留还污染蜂产品。

<<养蜂手册>>

1987年联邦德国检验我国60个蜂蜜样品，只有2个样品杀虫脒含量小于10微克/千克，多数超标，不符合德国的要求。

导致1987年11月17日联邦德国提出禁止销售中国蜂蜜的决定。

2002年1月25日欧盟宣布禁止从中国进口包括蜂蜜在内的动物源产品（英国称蜂蜜中含有抗生素氯霉素，瑞士称蜂蜜中链霉素药残超标）。

严重影响了我国蜂蜜的出口。

.....

<<养蜂手册>>

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>