

<<金蝉养殖与利用>>

图书基本信息

书名：<<金蝉养殖与利用>>

13位ISBN编号：9787508272924

10位ISBN编号：7508272927

出版时间：2012-1

出版时间：金盾出版社

作者：赵荣艳，段毅 编

页数：129

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>

<<金蝉养殖与利用>>

内容概要

金蝉若虫又称知了猴，其成虫是蚱蝉（黑蚱），俗称知了。

金蝉养殖是近年来新兴起的一种特种养殖项目。

《金蝉养殖与利用》系统地介绍了金蝉的养殖技术和开发利用。

内容包括：金蝉概述，生物学特征及特性，引种与繁育，养殖技术，采收、贮运及加工，病虫害和天敌防治，开发利用等。

文字通俗易懂，实用性强，可供特种养殖户、农业技术人员，以及农业院校相关专业师生阅读参考。

<<金蝉养殖与利用>>

书籍目录

一、概述（一）金蝉的含义（二）金蝉文化（三）金蝉的营养成分（四）金蝉的保健价值（五）金蝉的食用价值（六）金蝉的药用价值（七）金蝉养殖前景（八）金蝉养殖现状二、金蝉的生物学特征及特性（一）名称及分类地位（二）地理分布（三）形态特征（四）生活史（五）成虫特性（六）蝉卵特性（七）若虫特性（八）发生规律三、金蝉引种与繁育（一）金蝉引种（二）金蝉种源的采集（三）金蝉卵枝贮存（四）金蝉卵枝孵化技术（五）网棚繁殖技术四、金蝉养殖方法（一）金蝉林下自然养殖技术（二）金蝉林下半自然养殖技术（三）金蝉半自然速养技术（四）树型金银花园养殖金蝉技术（五）金蝉与东亚飞蝗混合饲养技术（六）金蝉养殖注意事项五、金蝉的病虫草害和天敌防治（一）卵期天敌（二）蚁蝉期的天敌（三）若虫期病害和天敌（四）成虫期病害和天敌六、金蝉的采收和贮运（一）金蝉采收（二）金蝉贮运七、金蝉开发利用（一）金蝉的食用（二）油炸金蝉罐头的生产（三）蚱蝉的药用（四）蝉蜕的药用（五）金蝉深加工产品开发附录（一）金蝉幼虫菜谱（二）金蝉成虫菜谱参考文献

<<金蝉养殖与利用>>

章节摘录

2. 寄生树选择 由于蝉的若虫生活于地下，主要取食树根。

因此人工养殖要使蝉大量繁育，应尽可能选择根系发达、生长茂盛和汁液较多的健康树种，如杨树、榆树、柳树、刺槐、桐树或各种果树。

寄生树种将影响金蝉的产量。

柳、白蜡、桑、榆及各种果树等甜汁淡汁的树种较好，栋、臭椿等树种味苦味大，养殖效果较差。

选种当地最适宜的寄生树种，从而达到地上增收、地下也增值的目的。

经验证明，以种条编用杞柳（簸箕柳）最好，容易扦插成活，扦插1次可利用多年，每667平方米种5000~10000棵（每株每年留芽1~2个）。

其次是速生杨。

也可以用废闲沟坡、土岗、房前屋后、荒山等场地，种植大叶速生4倍体刺槐作寄生树。

此外，林下最好间作一些根茎类植物，如山药等或土豆、红薯藤类植物，可以为金蝉遮荫。

至于有些人认为种植根茎类作物可满足金蝉的吸食要求，这种说法是不成立的。

据多年观察，金蝉不能靠采食根茎类植物生存。

因此一定要把蝉卵（或幼虫）殖种在树下，没有树木只有根茎类农作物是不行的，在树下种草用处也不大。

如果寄生树龄小、树势弱，可少殖种一些卵枝，以免蝉多树小，影响树木正常生长，经济效益反而降低。

3. 获取种源 优良的金蝉种卵是养殖金蝉成功的基础条件。

小规模养殖可以自行育种，也可以采集野生金蝉种卵。

但要注意，野生金蝉种卵有出虫不一致、品种混杂、产量低等弊端。

规模化养殖则需要从正规的专业养殖场购进种源。

（1）野外采集初级种源的获取可以在田间采集，卵、若虫、成虫均可作为种源采集。

9月份至落叶前是采集卵枝的最佳时间，3~8月份因风吹雨淋等自然现象的影响，树上生长的卵枝是基本没有卵的。

卵枝的采集以树密蝉多场所较理想。

卵枝的采集方法与注意事项同前面方法。

（2）直接购买卵枝首先要注意树种，杨树枝条由于木质结构原因，孵化的时候极容易腐烂，故尽量不要购买；其他树种的卵枝均可。

外观应选择粗壮、直长、整齐、卵区长度超过5厘米的当年采集的1~2年生枝条。

4. 卵枝贮存 采集的当年卵，需要经过1个冬季的休眠期成为2年卵，才可以经过孵化后殖种。

将采集好的卵枝放在通风阴凉处，尽量避免阳光暴晒。

若是气候干燥，卵枝太干燥的话，可以适当洒点水，翻动一下以免发霉。

卵枝量大的话，要一排排码起来，中间留一定空隙，使空气流通，以免压得太实中间发热发霉。

冬季气温降至0 以下时可以挪到室内存放。

有条件的可以将卵枝放在恒温室，最适宜的温度为0 ~10 。

.....

<<金蝉养殖与利用>>

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>