

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 健康养殖 >> 新型蜂王浆高产全塑台基条的研制

请输入查询关键词

科技频道

搜索

新型蜂王浆高产全塑台基条的研制

关键词: **蜂王浆** **塑料台基条** **生产工艺**

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 浙江大学

成果摘要:

当前国内外生产蜂王浆的台基有两类:一类是用蜂蜡做的蜡杯;另一类是塑料台基。蜡杯具有制作麻烦,容易损坏,作用不便等缺点;而塑料台基的台形都是呈倒梯形,不符合蜜蜂的习性,而且所用的塑料台基都有台基盖。为了克服上述弊病,1982年开始,该项目对台基的台形、大小、排列、色泽和接受率、产浆量关系进行了全面的研究。在基本摸清规律的基础上,1985年研究成功了新型高产全塑台基条。这种台基条的台基台形和台基盖属国内外首创。具有接受率高、产量高、使用方便、省工省时、安全耐用,符合食品卫生材料要求,便于机械化生产等特点。台基条全长42.3厘米和产浆框木条等长,一次性解决了制台、粘台等烦琐工序,极大地提高了工效。1986年进行了生产测试,其结果是:新研制的台基条上的台基王浆产量比对照的台基平均提高了32.4%。经过检验,差异极显著。1987年,中国农业科学院养蜂所进行了重复试验,王浆产量提高了33.16%。经过检验,差异也极显著。这种台基条的研制,是王浆生产工艺上的一项重大改进,属于领先地位,已由国家专利局授予专利权。1987年开始向全国推广,至今已推广了130万条,遍及除台湾和蜜蜂甚少的宁夏、西藏以外的中国28个省、直辖市、自治区的716个县(市),增产王浆达183.36吨,增加蜂场(农)收入及生产厂家利税等4000多万元,经济效益和社会效益显著。

成果完成人: 陈盛禄;林雪珍;胡福良;杨宏;叶达华

[完整信息](#)

行业资讯

- 新疆肉牛高效饲养生产技术推广
- 棉粕酵母蛋白饲料开发
- 优质细毛羊(无角类型)选育
- 二十万只巴什拜羊产业开发
- 奶牛集约化饲养及提高奶生产...
- 良种牛胚胎生物工程及产业化
- 羔羊育肥技术
- 提高绵羊繁育率技术
- 萨帕乐优质羊毛生产技术产业...
- 塔里木马鹿产品综合开发

成果交流

推荐成果

- [浙东白鹅人工孵化技术](#) 04-23
- [中国\(浙江\)长毛兔星火特色产...](#) 04-23
- [沙诺9JF\(C\)型孵化、出雏机](#) 04-23
- [9J系列孵化机、出雏机](#) 04-23
- [珍稀鸟类孵化技术研究及科普展示](#) 04-23
- [煤电两用孵化机系列产品开发](#) 04-23
- [固始鸡\(青脚系和乌骨系\)](#) 04-23
- [实用禽蛋自动温水孵化新技术...](#) 04-23
- [鹅的变温孵化技术要点](#) 04-23

Google提供的广告

