

晋城市地方标准

《西方蜜蜂种蜂场蜂王选育技术规程》

编制说明

一、标准编制的背景及任务来源

近年来，晋城市养蜂业发展迅速，有效促进了农业增效和农民增收。得益于政府的大力支持，全市养蜂科技水平不断提升，蜜蜂养殖户已超过 4000 户，蜂群数量达到 14 万群，年产蜂蜜超过 2200 吨，从业人员近 6000 人，蜂产品加工企业数量增至 10 家。晋城市在全国的养蜂业影响力逐渐增强。

蜜蜂产业作为生态农业的重要组成部分，对于维护生态平衡、促进农业多样化发展具有重要意义。优良蜂种是实现养蜂产业现代化的关键，对于提高蜂业的质量和效益至关重要。西方蜜蜂作为重要的传粉昆虫，其种群健康直接影响农作物的产量和质量。然而，环境变化、病害和人为因素等挑战对西方蜜蜂种群构成了威胁。为了应对这些挑战，制定一套科学、系统的蜂王选育技术规程至关重要。沁水县圣康蜜蜂良种繁育场起草的晋城市地方标准《西方蜜蜂种蜂场蜂王选育技术规程》，将进一步规范我市种蜂生产，为养蜂产业的可持续发展提供有力支撑。

二、主要起草过程

1、成立了工作组和制定了标准编制方案

2024 年 3 月 4 日，由起草单位沁水县圣康蜜蜂良种繁育

场牵头，召集有关方面专业技术人员在晋城市畜牧兽医服务中心召开编制工作第一次会议，成立了以赵磊磊为组长的标准起草工作组，编制人员包括：车苗苗、赵忠明、田会波、申桢、王育红、侯亚莉。制定了标准编制工作方案，规定了标准编制各方的责任和义务，明确了任务分工、确定了工作重点和时间进度。

2、编制过程

2024年3月，依据相关法律法规，重点完成了编制方案的制定、以及相关材料收集和整理。组织相关人员深入到种蜂场进行实地调研、座谈，对蜂场选址、场区布局、设施设备、品种及规模、卫生防疫、蜂场管理、蜂群管理、质量控制、邮寄与运输等进行了全方位调查研究。在深入调查研究的基础上，编写了标准初稿，随后经过起草工作组多次讨论、修改，形成了征求意见稿。本标准征求意见稿是在广泛征求行业专家、技术人员、有关蜂场意见和建议的基础上编制的，在区域内具有广泛的代表性和可操作性。

三、标准编制原则

1、规范性原则

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规范起草。

2、先进性原则

《西方蜜蜂种蜂场蜂王选育技术规程》标准编制组在充分结合晋城市气候条件、蜜粉资源及种蜂场蜂王选育的需要，

并参考国内省、市地方标准先进经验，使编制后的标准具有前瞻性和先进性。

3、协调性原则

标准编制是在参考国家、行业、地方相关标准的基础上，根据晋城市实际编制，力求与国家、行业标准协调一致，同时还符合晋城市蜂业生产的实际需求。

四、标准内容

《西方蜜蜂种蜂场蜂王选育技术规程》编制的主要内容包括：范围、规范性引用文件、术语和定义、蜂场选址、场区布局、设施设备、品种及规模、卫生防疫、蜂场管理、蜂群管理、质量控制、邮寄与运输。

五、编制依据

本标准是依据国家和行业相关标准，结合本地蜂场生产的客观实际进行编制的。主要引用的标准如下：

GB 14963 食品安全国家标准 蜂蜜

GB / T 317 白砂糖

GB / T 19168 蜜蜂病虫害综合防治规范

DB1405/T 031 规模蜂场建设管理规范

DB1405/T 046 规模蜂场饲养管理技术规程

六、与现行法律法规和相关标准的关系

本标准完全符合国家有关法律法规、国家标准、行业标准，不存在与任何现行国家法律法规、国家标准、行业标准相违背之处。

七、贯彻执行本标准措施和意见

本标准作为种蜂场蜂王选育技术规程，发布后有利于我市提高规模化蜂场蜂蜜生产水平，助力蜂产业高质量发展。并作为规模蜂场蜂王选育技术重要依据，全面提升全市蜂王生产管理水平和蜂王选育技术。建议相关行业主管部门，一方面要积极组织技术人员大力宣传和推广普及本技术规程，充分发挥技术规程应有的作用，促进全市蜂产业健康发展；另一方面，要在实践中不断总结经验，查找不足，对技术规程进一步修正、完善、提高。

2024年4月22日