ICS

CCS

|  |
| --- |
|       |

 DB

抚顺市地方标准

DB ××××—××××

|  |
| --- |
|       |

|  |
| --- |
|  |
|  |
| 中华蜜蜂越夏技术管理规范 |

2022 - ×× - ××发布

2022 - ×× - ××实施

抚顺市市场监督管理局 发布

目 次

[前言 II](#_Toc52289495)

[1 范围 1](#_Toc52289497)

[2 规范性引用文件 1](#_Toc52289498)

[3 术语和定义 1](#_Toc52289499)

[4 越夏前准备 1](#_Toc52289500)

5 蜂群越夏管理 2

前  言

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》规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利,本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由抚顺县农业发展服务中心提出。

本文件由抚顺市农业农村局归口。

本文件起草单位：抚顺县农业发展服务中心。

本文件主要起草人：刘景玉、张大利、王玉江、杨志芳、孙天浩、马徵、李秀玲、安珊。

本文件为首次发布。

中华蜜蜂越夏技术管理规范

1. **范围**

本文件规定了中华蜜蜂越夏前准备和蜂群越夏期的管理。

本文件适用于抚顺市中华蜜蜂越夏蜂群的管理。

1. **规范性引用文件**

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB 3095 环境空气质量标准

NY 5027 无公害食品 畜禽饮用水水质

NY/T 5030 无公害农产品 兽药使用准则

NY/T 5139 无公害食品 蜜蜂饲养管理准则

1. **术语和定义**

 下列术语和定义适用于本文件。

**3.1 越夏**

7～8 月，蜜粉源缺乏，持续高温，此时期为越夏期。

**3.2 分蜂热**

由于多种原因蜂群产生分蜂情绪，蜂群内产生自然王台，工蜂出勤减少，蜂王产卵下降的现象。

**3.3 蜂脾相称**

巢脾两面均匀而不重叠的爬满蜜蜂，其间没有空隙。

**3.4**  **蜜脾**

贮存蜜糖的巢脾。

**4 越夏前准备**

**4.1 场地的选择**

蜂场场址选择地势高燥、排水良好、阴凉的地方。

**4.2 饲料**

越夏前应保证饲料充足，缺少蜜粉源的区域应根据具体情况做补助饲喂。补助饲喂应选用优质白砂糖或蜂蜜，将白砂糖与水按2：1的比例化成糖浆饲喂蜂群，饲喂蜂蜜时应加入10%的洁净水。

**4.3 调整蜂群势**

弱小蜂群应及时补强或合并，调整蜂脾关系，保持蜂脾相称。

**5 蜂群越夏管理**

**5.1 蜂群摆放**

蜂群应摆放在树下或有阴凉的地方，如果场地不具备遮阴条件，应人工为蜂群设置遮阳网或遮阳板，保证阳光不直射蜂箱。

**5.2 蜂群通风**

应通过开大巢门、打开箱体通风口、为蜂箱做支架等措施加强蜂群通风。

**5.3 蜂群喂水**

在蜂场设置采水点，给蜂群饲喂清洁的饮水。

**5.4 蜂群检查**

以箱外观察为主，如果发现异常，应在傍晚开箱检查，根据具体情况进行及时处理。

**5.5 蜂群降温**

日常应通过开大巢门、扩大蜂路、打开通气窗（孔），给蜂群降温。当外界温度超过35 ℃时，应人为采取降温措施，在蜂箱周围洒水，以及在蜂箱上搭浸湿的麻袋片等措施。

**5.6 预防敌害**

**5.6.1 预防胡蜂**

山区夏季胡蜂危害蜂群严重，应及时巡视，采取人工扑打、诱捕或捣毁胡蜂巢的方法，防止胡蜂危害。

**5.6.2 预防蟾蜍**

应清除蜂场周围的杂草及蟾蜍栖身的场所，将蜂箱垫高60 cm，使蟾蜍无法在巢门捕捉蜜蜂。

**5.6.3 预防蚂蚁**

应及时捣毁蚁巢，给蜂箱做支架使之离开地面60 cm以上，并在支架腿上涂沥青方法拒避蚂蚁，采用农药毒杀的方法防止蚂蚁侵害。

**5.6.4 预防蜡螟**

日常管理过程中，应经常清扫箱底，收集蜡渣、赘脾、老巢脾及时化蜡；夜晚用灯光吸引蜡螟再进行扑打；将糖与纯蜂蜡配制成1：1糖蜡液，夜晚诱蜡螟吸食，使其溺亡，应在白天进行回收，避免引起盗蜂。

**5.7 防止分蜂热**

应根据分蜂热产生的原因消除分蜂热。蜂王老劣应及时更新蜂王；蜂群群势过强应进行人工分蜂或将强群的封盖子脾调给弱群，或与弱群的卵虫脾互调补弱；蜂箱闷热应通过开大巢门、加大脾间距和打开通气窗等方法加强通风。