

T/B

伊犁哈萨克自治州蜂业协会团体标准

T/YLAA 10002—2024

伊犁河谷黑蜂蜂蜜生产技术规程

点击此处添加标准名称的英文译名

（征求意见稿）

在提交反馈意见时，请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上。

XXXX—XX—XX 发布

XXXX—XX—XX 实施

伊犁哈萨克自治州蜂业协会 发布

伊犁河谷黑蜂蜂蜜生产技术规程

1 范围

本文件确立了伊犁河谷地区黑蜂蜂蜜生产的技术规程构成,规定了黑蜂蜂蜜生产蜂群的组织和管理、蜂蜜的采收要求、保证蜂蜜优质高产的技术措施、蜂蜜的贮存和标志等环节要求,描述了相关的证实方法。

2 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 14963 蜂蜜
- GH/T 18796-2012 蜂蜜
- GB/T 19168-2003 蜜蜂病虫害综合防治规范
- GB 9828 蜂蜜包装
- GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则

3 术语和定义

- 3.1 主副群饲养 management of principal and subordinate bee colonies
群势强弱不同的蜂群并列放置,主群即生产群,副群即辅助繁殖群。
- 3.2 生产群 productive group
生产商品蜜的蜂群。
- 3.3 适龄采集蜂 foraging-age bee; age-matched forager
器官及功能适合出巢采集的工蜂。
- 3.4 流蜜期 nectar flow
外界有一种或多种主要蜜源植物开花,蜂群能生产大量蜂蜜的时期。
- 3.5 群势 colony strength
蜂群中工蜂及子脾的数量状况。

4 蜂蜜生产技术程序

蜂蜜生产技术程序通常包括生产群的组织、生产群的管理、蜂蜜的采收、优质高产技术措施、蜂蜜的贮存和标志等环节。

5 蜂蜜生产技术要求

- 5.1 生产蜂蜜的工具和设备
 - 5.1.1 割蜜盖设备:包括不锈钢制造的普通割蜜刀、蒸汽加热割蜜刀、电热自动割蜜刀、自动切蜜盖机,用于切除巢脾蜡盖。

5.1.2 分蜜机：采用不锈钢或食品级材料制作的两框或多框分蜜设备。

5.1.3 巢础：使用纯净蜂蜡或食品级塑料制作。

5.1.4 储存设备：使用符合 GB 9828 要求的钢桶，桶龄不得超过 5 年，也可使用其它带盖的食品包装容器。不应使用镀锌桶或盛装过药品、燃料油、食用油或其它化工产品的包装容器。

5.2 蜂蜜生产群的组织

5.2.1 培育适龄采集蜂

在当地主要蜜源流蜜开始前的46天至流蜜结束前的30天，大量培育适龄采集蜂，蜜源流蜜不充足时对蜂群进行奖励饲喂。

5.2.2 准备巢脾

在主要蜜源流蜜期开始前，准备大量贮蜜用的清洁空巢脾，不得使用未消毒、发霉及破损巢脾。

5.2.3 组织生产群

5.2.3.1 生产群组织应在主要蜜源流蜜期前10~15天完成。

5.2.3.2 生产群一般要求 10 框蜂以上，3~4 足框封盖子，1~3 足框卵虫脾。群势不足时，可以采用笼蜂补足、合并蜂群、副群补主群等方法组织成强壮生产群。

5.2.3.3 巢脾的数量根据工蜂数量决定，以蜂脾相称为宜。

5.2.4 调整蜂群

在主要蜜源流蜜期开始前调整蜂群，将未封盖子脾放入巢箱，适当加入空巢脾、卵虫脾、粉脾和巢础框。其余封盖子脾放入继箱，补加空脾。

5.3 蜂蜜生产蜂群的管理

5.3.1 主要蜜源流蜜初期，每天拂晓前用该蜜源的蜜水饲喂蜂群，每群约100 g~200 g以引导蜜蜂提前上花采蜜。

5.3.2 当主要蜜源流蜜期在30天以内，且以后没有主要蜜源时，要在主要蜜源流蜜期前10天开始限制蜂王产卵，直至主要蜜源流蜜期结束为止，以便工蜂集中力量采蜜和酿蜜，夺取蜂蜜高产；当主要蜜源流蜜期在30天以上时，适当限制蜂王产卵，采取采蜜、繁殖并举的饲养方式。

5.4 蜂蜜的采收要求

当蜂群内蜜脾贮满蜜，且蜜房封盖率达80%以上时，方可进行采收。取蜜宜在早晨或上午，蜂群大量进蜜之前进行。

5.5 保证蜂蜜优质高产的主要技术措施

5.5.1 选用符合生产需要的优良高产蜂种和健康蜂群。

5.5.2 提倡饲养强群，生产成熟蜂蜜。

5.5.3 选择蜜源丰富且流蜜稳定、无污染的场地放蜂。

5.5.4 使用国家允许的无污染的高效低毒蜂药防治蜜蜂病虫害，严格遵循休药期管理，按照 GB/T 19168—2003 执行。

5.5.5 使用符合食品卫生要求的装蜜容器，按照 GB 9828 执行

5.5.6 采收蜂蜜时要保持环境卫生。

6 蜂蜜的贮存和标志

6.1 蜂蜜的贮存

贮存场地应清洁卫生，远离污染源，不得与有毒、有害、有异味物质同库、同处贮存。防潮湿、防暴晒、防风沙、防止温度急剧升降。

6.2 蜂蜜的标志

6.2.1 产品标志

产品标志应采用铭牌、标签、涂刷等不易损坏的方式固定在包装容器上。产品标志的内容应包括产品名称、蜜源种类、等级、规格、生产日期或批号、编号、生产者或经销者、产地。

6.2.2 包装储运标志

包装储运标志应符合GB 7718的规定。

7 证实方法

7.1 生产群组织完成后，每隔3天对蜂群进行检查，并记录检查日期、蜂王情况、蜂量（框）、子脾、蜜粉脾、空脾、巢框、病虫害等蜂群信息。

7.2 蜂蜜采收后，应及时检测和记录蜂蜜的采收日期、蜂蜜群产量、果糖含量、葡萄糖含量、蔗糖含量、羟甲基糠醛含量、淀粉酶值、水分含量等指标信息。