

ICS 65.140

B 47

备案号: 20912-2007

DB

北京市地方标准

DB11/T 484—2007

蜂胶生产技术规范

Technical specification of propolis production

2007-06-01 发布

2007-09-01 实施

北京市质量技术监督局 发布

前 言

本标准由北京市园林绿化局提出。

本标准由北京市农业标准化技术委员会果林分会归口。

本标准起草单位：北京市蚕业蜂业管理站、北京市蜂业公司。

本标准主要起草人：吴忠高、刘进祖、李海燕、张永贵、杜宏业、孙华彬、韩振和。

蜂胶生产技术规范

1 范围

本标准规定了原料蜂胶的定义、生产条件、生产方法、蜜蜂病虫害防治及包装、标志、贮存和运输。本标准适用于北京地区原料蜂胶的生产。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡标注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版本均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB 15204 食品容器、包装材料用偏氯乙烯-氯乙烯共聚树脂卫生标准

GB 16331 食品包装材料用尼龙 6 树脂卫生标准

GB 16332 食品包装材料用尼龙成型品卫生标准

GB/T 19168 蜜蜂病虫害综合防治规范

NY/T 5139 无公害食品 蜜蜂饲养管理准则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

蜂胶 propolis

蜜蜂采集植物的枝条、叶芽及愈伤组织等的分泌物与上颚腺、蜡腺等的分泌物同少量花粉混合后所形成的粘性物质。

3.2

竹制刮刀 bamboo hive tool

用竹子制成刮刀或梳子状，用于收刮蜂胶的器具。

3.3

胶源植物 propolis plants

分泌树脂或其它分泌物并能被蜜蜂采集加工成蜂胶的植物。

3.4

集胶器 propolis collector

在蜂胶生产中用于采集蜂胶的用具。

3.5

副盖 inner board

又称内盖或子盖，是覆盖在箱身上口的内部盖板，起保温、御敌和避光作用，其长宽和箱身外围尺寸相同。常用的有木板盖和纱盖。

4 生产条件

4.1 胶源植物

蜂场半径 3km 范围内至少有 1 种胶源植物，且没有受到农药、有毒、有害物质污染。北京地区的胶源植物主要有杨树属、桦树属、针叶树及果树等。

4.2 蜂种

选用高加索蜂、意大利蜂等蜂胶高产品种。

4.3 蜂群

健康无病的强壮蜂群。

4.4 蜂群饲料

生产蜂群内蜂蜜、蜂花粉等饲料充足。

4.5 采胶工具

干净卫生的竹制刮刀、白布、尼龙纱网、纱盖或集胶器等采胶工具。

4.6 蜂场环境

蜂场的环境按 NY/T 5139 要求执行。

5 生产方法

5.1 直接刮集法

用竹制刮刀从副盖、继箱、巢箱箱口边沿、隔王板、巢脾与箱体、巢脾框耳下缘及其他部位直接刮集蜂胶。

5.2 盖布生产法

5.2.1 准备盖布

盖布用白棉布为材质，每块盖布尺寸与蜂箱副盖边长一致。

5.2.2 放置盖布

5.2.2.1 单层盖布放置

在巢脾框梁上横放3~5条木条，使盖布与上框梁保持0.3cm~0.5cm的空间，促使蜜蜂直接在盖布上积聚蜂胶。

5.2.2.2 双层盖布放置

在盖布下加一块与盖布大小一致的白色尼龙纱，并按单层盖布放置方法使盖布尼龙纱与框梁形成0.3cm~0.5cm的空间。

5.2.3 取盖布

放置盖布 20d~30d 后，根据蜂胶在盖布或尼龙纱积聚的情况，从蜂群中取出盖布或尼龙纱。

5.2.4 采收蜂胶

5.2.4.1 常温取胶

把取出的盖布或尼龙纱平放在干净的木板上，压平，经太阳晒软用竹制刮刀刮取。

5.2.4.2 低温取胶

把盖布或盖布尼龙纱放进冰柜或冷库，待蜂胶冷冻变脆，直接卷曲或敲搓蜂胶。

5.2.4.3 盖布直接销售

直接将含蜂胶的盖布销售给蜂胶提取厂。

5.3 集胶器生产法

5.3.1 集胶器的准备

采购常见的集胶器如网栅式集胶器、多功能王栅式采胶副盖等。

5.3.2 放置集胶器

5.3.2.1 将网栅式集胶器或多功能王栅式采胶副盖等类型的集胶器放置于蜂箱巢脾顶部。

5.3.2.2 检查并堵严蜂箱的缝隙。

5.3.3 采收蜂胶

5.3.3.1 常温取胶

每月根据蜂胶积聚情况，用竹制刮刀直接从集胶器上刮集蜂胶。

5.3.3.2 低温取胶

把集胶器从蜂群中取下，放进冰柜或冷库内冷冻，待蜂胶变脆后直接敲击或刮取蜂胶。

6 蜜蜂病虫害防治

按照 GB/T 19168 要求执行。

7 包装

7.1 包装材料符合 GB 15204、GB 16331、GB 16332 的要求。

7.2 采收后的蜂胶及时密封。

7.3 包装要牢固、防潮、整洁，便于装卸、仓储和运输。

7.4 产品按同产地、同规格分别包装。

7.5 包装场地清洁卫生，远离污染源。

8 标志

在蜂胶包装上贴挂标签，标志内容包括蜂场名称、场主姓名、毛重、皮重、净重、产地和生产日期。

9 贮存

9.1 贮存在阴凉干燥、清洁卫生的场所，避免日晒雨淋及有毒有害物质的污染。

9.2 不得与有毒、有害、有异味、有腐蚀性和可能产生污染的物品同处贮存。

10 运输

10.1 运输前检查蜂胶标签是否完整清楚。

10.2 运输工具干净无污染，不得与有异味、有毒、有腐蚀性、放射性和可能发生污染的物品同装混运。

10.3 运输过程中要避免高温，防止曝晒和雨淋。