ICS 67.160.20
CCS B31

T/BSGC

团　　体　　标　　准

T/BSGC00x—2024

蜂糖李花果管理技术规程

Technical Regulations for flower and fruit management of 'Fengtang' plum

（征求意见稿）

2024-xx-xx 发布　　2024-xx-xx 实施

贵州省植物学会发布

目　　次

前言 II
1 范围 1
2 规范性引用文件 1
3 授粉 1
4 保花保果 1
5 疏果 2
6 果期管理 ..... **错误！未定义书签。**
7 采收 2

前言

本文件按照GB/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这些专利的责任。

本文件由贵州省农业科学院、贵州省果树科学研究所提出。

本文件由贵州省植物学会归口。

本文件起草单位：贵州省果树科学研究所、贵州省农业科学院、贵州省果树蔬菜工作站、贵阳市果树技术推广站、贵州鲁容惠农科技发展有限公司、镇宁恒丰源果业发展有限公司、罗甸天纯农旅开发有限公司、贵州千秋瑞丰农业有限责任公司、贵州理有李农业科技发展服务有限责任公司。

本文件主要起草人：张 敏、马玉华、赵 凯、赵晓珍、王立娟、周俊良、王 红、何春丽、颜培玲、冷云星、余江平、付修力、王 坚、张 扬、胡正明、黄加强、涂国向。

蜂糖李花果管理技术规程

1 范围

本文件规定了蜂糖李生产中花果管理环节的授粉、保花保果、疏果、果期管理、采收。

本文件适用于蜂糖李的花果管理。

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/T 26901 李贮藏技术规程

NY/T 839 鲜李

NY/T 1160 蜜蜂饲养技术规范

3 授粉

3.1 授粉品种

3.1.1 选择

授粉品种 S 基因型应与蜂糖李不同、且花期相遇、花粉量大、对坐果率、产量有显著提升效果，对果实性状无不良影响。且授粉品种本身应具有优良品质、较高经济价值。

可选择凤凰李等花期全覆盖的单一品种，或为多个花期衔接覆盖蜂糖李花期的品种。

3.1.2 配置

配置授粉树/枝条：新建园蜂糖李与授粉品种按照 5:1～8:1 的比例按行列式或中心式进行配置；

已建成、无合适授粉品种的果园，在树冠中上部嫁接授粉品种的枝条，每间隔 3 株嫁接 1 株，每株嫁接 2 个～3 个枝条，经修剪培养保留 1 个～2 个中心授粉枝组。

3.2 果园放蜂

开花前2 d～3 d，1 hm^2果园引入2箱蜜蜂。蜜蜂运输及授粉期间管理按照NY/T 1160的规定执行。

3.3 人工授粉

3.3.1 时机

未搭配授粉品种或花期遇到阴冷天气时，可采取人工辅助授粉。

3.3.1 方法

授粉应在花开50%以上时进行，在2 d～3 d 内完成授粉。采取点授、抖授、喷授方法。

4 保花保果

4.1 花前灌水

萌芽前后宜灌一次透水。

4.2 花期保花

花期遇低温时，可喷施碧护、芸薹素内酯等保花剂提高抗性；盛花初期每667 m^2喷0.3%硼砂溶液50 kg～75 kg促进授粉。

4.3 花后管理

在幼果期至果实膨大期每7 d～15 d喷施1次大、中、微量元素肥。

5 疏果

5.1 时期

疏果应在花后40 d开始，在果核硬化之前完成。冰雹高发区可推迟至灾害隐患消除后进行。

5.2 方法

按照“先里后外，先上后下”的原则。先疏除小果、病虫果、畸形果；再疏除朝天果、无叶果，选留果枝两侧的果，并生果留一。花簇状枝、短果枝留1个果；中长果枝，按果间距6 cm～8 cm留果。

6 果期管理

6.1 防雹

冰雹易发区的蜂糖李园应安装防雹网。

6.2 疏枝

生长季及时疏除树冠内膛徒长枝、外围竞争枝以及骨干枝背上直立旺梢，疏枝量控制在30%以内。

6.3 水肥管理

幼果膨大初期，追施高钾复合肥，每亩施肥量约40kg～50kg，结合追肥，适当灌水。

7 采收

7.1 采收时期的确定参照GB/T 26901的规定。
7.2 长途运输时在果实达到果个正常大小，果实由绿白转为绿黄时，适时采收。
7.3 就地销售的可在果实具有成熟的色香味基本特征、仍保持较好的硬度时采收。
7.4 果实外观品质应符合NY/T 839的要求。