

ICS 65.020.01

CCS B 00

# T/MYPP

## 米易县草场枇杷专业技术协会团体标准

T/MYPP 001—2024

代替T/MYPP 001-2023

### 攀枝花枇杷基地建设管理规范

2024 - 01 - 01 发布

2024 - 01-01 实施

米易县草场枇杷专业技术协会

发布

## 目 次

|                 |    |
|-----------------|----|
| 前 言 .....       | II |
| 1 范围 .....      | 1  |
| 2 规范性引用文件 ..... | 1  |
| 3 术语和定义 .....   | 1  |
| 4 场所建设 .....    | 1  |
| 5 设施要求 .....    | 1  |
| 6 基地风貌 .....    | 2  |
| 7 信息化服务平台 ..... | 2  |
| 8 生产作业 .....    | 3  |
| 9 产品准出 .....    | 3  |
| 10 质量管理 .....   | 4  |

## 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》的规定起草。

本文件由米易县草场枇杷专业技术协会提出、归口并解释。

本文件起草单位：四川省农业农村厅、米易县草场枇杷专业技术协会、米易县农业农村局、中国检验认证集团四川有限公司。

本文件主要起草人：周熙、杨利贵、周鹏飞、张国花、江林、李菊等。

# 攀枝花枇杷基地建设管理规范

## 1 范围

本文件规定了攀枝花枇杷基地的场所建设、设施要求、基地风貌、信息化服务平台、生产作业、产品准出、质量管理等要求。

本文件适用于攀枝花枇杷的基地建设和管理。

## 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 2763 食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量

GB/T 10001.1 公共信息图形符号 第1部分：通用符号

GB/T 50363 节水灌溉工程技术标准

NY/T 391 绿色食品 产地环境质量

NY/T 393 绿色食品农药使用准则

## 3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

## 4 场所建设

### 4.1 园地选择

基地应选择在土地肥力中等以上、土层深厚、交通便利、靠近公路或已经规划建设公路通达区域、水源充足、外围灌排系统完善的区域或地块。

### 4.2 园地环境质量要求

园地空气环境、农田灌溉水、土壤环境按照NY/T 391有关规定执行。

### 4.3 适度规模化

基地应具有一定的规模，面积适中，集中连片，以节约土地和资源，便于集约经营，依照基地面积和地势，防止或减少自然灾害（水土流失、风害等）原则而定，露天面积8 hm<sup>2</sup>以上，露地面积20 hm<sup>2</sup>以上。每小区宜栽种1个~2个主栽品种，环境条件和管理技术相对一致。

## 5 设施要求

### 5.1 园地行向

平地采用南北方向，坡地栽植行沿等高线方向。

## 5.2 园区划分

按照地形、小气候和交通条件等因素划分，平地面积（3~6）hm<sup>2</sup>，山坡地（0.5~1.0）hm<sup>2</sup>。

## 5.3 道路系统设置

基地道路系统由主路、支路和田间作业道组成。一般主路宽3.5 m~4.5 m，支路宽3 m~3.5 m，作业道宽1 m~2 m，主道与当地干线公路相通。提倡主干道砼路面黑色硬化，支路素土硬化。

## 5.4 灌排系统

基地灌排设施（包括管道、渠道、集雨蓄水池井等）应最短贯通或环绕基地；根据基地规模和排水方式按照相关规范标准配套建设。平地基地排水沟深80 cm~100 cm，宽80 cm。排水沟与基地围沟相连。推广使用滴灌、微喷灌设施。

## 5.5 辅助设施

包括办公室、生产资料库房及产品质量检测室、预贮间、分级、包装等采后商品化处理场地和配套设施。有条件的可建立冷链系统，实行运输、加工、销售全程冷藏保鲜。

# 6 基地风貌

## 6.1 基地标识

在基地入口或临路显著位置树立标牌，标示牌信息表达方式根据GB/T 10001.1相关要求执行。

## 6.2 防护林营造

防护林设置重在创造果树生长发育微域气候环境。调节温度、湿度，降低风害、冻（霜）害，减少水土流失；培育绿肥植物，开辟肥源；隔离周围其他因素对绿色果品产生不利影响。设置的重点应在基地迎风面及环围整个基地规模化栽植区；防护林树种速生健壮，且不和果树有共同病虫害或潜隐寄主及其传播体，基地周边忌讳栽植松柏、泡桐、刺槐、杨树，防护林设置时间在建园前1年~2年或与果树同时栽植。

# 7 信息化服务平台

## 7.1 平台设计

通过数字信息输出到灌溉、施肥等智能作业系统自动控制其精准作业，为果农和基地提供现场土壤和叶片营养诊断与施肥决策、果实品质分析、基地墒情和冻害等监测、病虫害识别、多媒体培训等信息化技术服务与决策支持等能力，对促进信息技术和精准作业技术等高新技术在基地生产管理环节的实际应用提供了重要服务平台和良好保障条件。

## 7.2 平台功能

专业技术人员可以及时对基地内的果树进行现场试验研究、采样分析、技术指导和灾情分析与抗灾指挥，对于难以解决的问题，可以将相关实况信息通过通讯网络远程发送给相关专家进行诊断指导，有力的促进“互联网+农业”技术体系的研究、熟化和规模化应用。

## 8 生产作业

### 8.1 品种和砧木选择

按照“优质高效、抗逆性强、商品性好”的要求，选用适合市场需求的品种。遵循适地适树的原则，同一个基地内的品种不宜过多，一般1个~2个。除基地土壤类型或抗病性等特定需要外，同一个基地，相同的接穗品种应采用相同的无病毒砧木，砧木纯度98%以上。无检疫性病虫害危害。

### 8.2 苗木质量

苗木在栽植前，首先逐一核对、登记品种，检查苗木生活力、根系和分枝状况；按照建园规划对苗木进行分级排队，剔除不合格苗木，保证栽后整齐一致。苗木茎基部直径粗 $\geq 0.6$  cm，总高60 cm~80 cm。

### 8.3 土壤管理

适宜采用生草栽培的基地，在适宜季节应采取生草栽培或种植绿肥，要求草和绿肥种类与果树没有共生性病虫害，且为浅根、矮秆和非藤蔓类。保持树盘下及周边地表疏松。地表严重板结的，在非雨季适度中耕。

### 8.4 肥水管理

根据年周期内不同物候期对肥料的需要和土壤肥力情况进行施肥。所施用的肥料不对基地环境和果实品质安全产生不良影响，节水灌溉参照GB/T 50363规定执行。

### 8.5 花果管理

综合应用土肥水管理和植保措施，维持正常开花结果，无明显大小年。果实形状、大小、颜色、外观等基本整齐，优质果率80%以上。果实内在品质达到该品种的固有特性。

### 8.6 树体管理

合理密植或通过间伐、修剪等措施控制树冠。株间无严重交叉。树冠通风透光良好，无严重枝叶重叠，树冠内病虫害枝和枯枝少。植株生长整齐，树冠大小、高度、树形基本一致。无严重病虫害树，缺株率不大于2%。

### 8.7 病虫害防控

以农业和物理防治为基础，生物防治为核心，依据病虫害发生规律和经济阈值，综合防治。农药使用按照NY/T 393有关规定执行。

### 8.8 采收

具有订单生产的基地依据果品计划供应市场的时间按成熟度确定采收期，采收后尽快运输并进行预冷等加工处理。

### 8.9 清园

将残枝落叶、果袋等废弃物及杂草清理干净，集中进行无害化处理，并进行越冬病虫害的防治，保持基地清洁。

## 9 产品准出

### 9.1 产品认证

提倡通过绿色食品、有机食品和GAP认证及地理标志农产品登记。

### 9.2 产品品牌

产品须统一品牌，商标通过市场监管部门注册。产品有一定市场占有率和知名度。

### 9.3 销前检测

销前检测按照GB 2763有关规定执行。

### 9.4 分等分级

按照水果等级标准，统一进行分等分级，确保同等级水果的质量、规格一致。

### 9.5 包装与标识

按照《农产品包装和标识管理办法》要求，产品如包装、标识销售的，标识应当按照规定标明产品的品名、产地、生产者、生产日期、采收期、产品质量等级、产品执行标准编号等内容。包装材料不得对产品造成二次污染。

## 10 质量管理

### 10.1 安全监管

每个基地至少配备1名专（兼）职质量安全监管员，负责收集、整理田间生产档案、检测记录、销售记录等日常管理工作。

### 10.2 农药化肥管理制度

农药购买、存放、使用及包装容器回收处理，实行专人负责，建立进出库档案。

### 10.3 生产档案记录制度

使用统一印发的生产档案本，有较为完整的生产管理档案记录，包括使用的农业投入品的名称、来源、用法、用量和使用日期，病、虫、草害及重要农业灾害发生与防控情况，主要管理技术措施，产品收货日期。档案记录分类归档，保存二年以上。

### 10.4 质量追溯制度

有质量追溯信息化网络平台，对基地生产者和产品实行统一编码管理。建立产品编码、田间生产档案、产地产品检测以及流通环节、目标市场销售信息库。有条件的要实现产品质量信息自动化查询。