ICS ??????

????

|  |
| --- |
|  |

DB52

贵州省地方标准

DB52/ XXXXX—2019

|  |
| --- |
|  |

**火龙果生产信息采集规范**

Production date acquisition standard for Pitaya

|  |
| --- |
|  |
|  |

XXXX — XX — XX发布 XXXX — XX — XX实施

贵州省市场监督管理局 发布

目 录

[火龙果生产信息采集规范 4](#_Toc12887087)

[1 范围 4](#_Toc12887088)

[2 规范性引用文件 4](#_Toc12887089)

[3 生产基础设施建设 4](#_Toc12887090)

[4 投劳记录 4](#_Toc12887091)

[5 生产物资采购 4](#_Toc12887092)

[6 苗木及种植情况 4](#_Toc12887093)

[7 生产物资使用情况 4](#_Toc12887094)

[8 气象条件 4](#_Toc12887095)

[9 采集方法 4](#_Toc12887096)

[9.1 分类 4](#_Toc12887097)

[9.2 自动采集 5](#_Toc12887098)

[9.3 人工采集 5](#_Toc12887099)

[10 加工环节 5](#_Toc12887100)

[10.1 环节分类 5](#_Toc12887101)

[10.2 加工信息采集 5](#_Toc12887102)

[11 信息管理 5](#_Toc12887103)

[11.1 信息存储 5](#_Toc12887104)

[11.2 信息传输 5](#_Toc12887105)

[12 生产自检 5](#_Toc12887106)

[附录 A 6](#_Toc12887107)

**前言**

本标准按照GB/T 1.1-2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》给出的规则起草。

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。

本标准由贵州省农业科学院果树科学研究所和贵州省农业科技信息研究所提出。

本标准由贵州省农业农村厅归口。

本标准起草单位：贵州省农业科技信息研究所、贵州省农业科学院果树科学研究所。

本标准主要起草人：赵泽英、彭志良、马玉华、徐方晴、李莉婕、蔡永强、包维嘉、童倩倩、王彬、许元红、陈维榕。

火龙果生产信息采集规范

1 范围

本标准规定了火龙果生产信息基础信息、采集方法、加工环节、信息管理、生产自检的要求。

本标准适用于以火龙果生产管理相关基础数据的采集、统计分析。

2 规范性引用文件

下列文件对于本规范的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有修改单）适用于本规范。

DB52/T 611 贵州火龙果生产技术规程

3 生产基础设施建设

主要包括生产园区基础情况（园区面积、地形、土壤、水源条件、灌溉方式、农田基础建设等）。具体表格见附录A.1。

4 投劳记录

主要包括灌溉、疏花疏果、嫁接、机械作业、其他管理等投劳情况。投劳活动应符合DB52/T 611。 具体表格见附录A.2。

5 生产物资采购

主要包括生产过程中农药、肥料采购情况。具体表格见附录A.3、A.4。

6 苗木及种植情况

主要包括苗木情况、种植品种、种植时间、种植面积等。具体表格见附录A.5。

7 生产物资使用情况

主要包括生长过程中的农药使用情况、肥料施用记录。具体表格见附录A.6。

8 气象条件

主要包括园区内的气象基本条件信息。具体表格见附录A.7。

9 采集方法

9.1 分类

生产基础信息采集分为自动采集和人工采集两种。

9.2 自动采集

通过安装在农业物联网监测点的采集设备和控制设备进行数据的采集。

9.3 人工采集

信息采集人员在生产园区获取信息，手工填写数据报表的采集方式。

10 加工环节

10.1 环节分类

加工环节包括初加工、精加工及包装等。加工企业可以包括所有环节，也可以包括其中几个环节，还可以单独按环节设厂。

10.2 加工信息采集

主要包括加工工艺或代号等。具体表格见附录A.8。

11 信息管理

11.1 信息存储

应建立信息管理制度。纸质记录应及时归档。电子记录应每2周备份一次，所有信息档案保存一般不少于1年。

11.2 信息传输

信息存储操作结束时，应及时通过网络、纸质记录等代码形式传递给生产过程下一环节。

12 生产自检

企业（组织或机构）应建立生产质量追溯体系的自查制度，定期对生产过程进行自查。

附录 A

**（资料性附录）**

**火龙果生产信息追踪记录表格格式**

**表A.1 ××××××（企业或组织名称）火龙果园区基础设施情况表**

**园区名称：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **园区编号** | **园区面积** | **地形** | **土壤** | **水源条件** | **灌溉方式** | **农田基础** | **负责人** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**表A.2 ××××××（企业或组织名称）火龙果投劳记录表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **园区编号** | **日期** | **劳动内容** | **工价（元/天）** | **投工数** | **记录人** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

劳动内容（灌溉、嫁接、管理、机械作业）等。

**表A.3 ××××××（企业或组织名称）火龙果肥料采购记录表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **肥料名称** | **登记证号** | **生产厂家** | **购进日期** | **采购数量** | **单价** | **现存量** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**表A.4 ××××××（企业或组织名称）火龙果农药采购记录表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **肥料名称** | **登记证号** | **生产厂家** | **购进日期** | **采购数量** | **单价** | **现存量** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**表A.5 ××××××（企业或组织名称）火龙果种植记录表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **苗木情况** | **种植品种** | **种植面积** | **种植时间** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**表A.6 ×××××（企业或者组织名称）火龙果生产物资使用记录表**

编号： 检查员（签名）：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **投入品类别** | **名称** | **投入方法** | **主要成分** | **使用日期** | **使用面积（亩）** | **使用量（Kg）** | **安全间隔期（天）** | **投入品生产商** | **操作人** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**表A.7 ×××××（企业或者组织名称）火龙果气象条件记录表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **园区编号** | **日期** | **日降水量** | **日温** | **夜温** | **土温** | **最低温** | **最高温** | **土壤湿度** | **光照** | **湿度** | **风速/风向** | **气压** | **太阳辐射** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**表A.8 ×××××（企业或者组织名称）火龙果加工信息记录表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **企业或组织名称** | **生产日期** | **加工工艺** | **加工量** | **产品名称** | **负责人** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |