|  |  |
| --- | --- |
| ICS | 65.020 |
| CCS | |  | | --- | | D:\000000部门项目\09标准化插件开发\程序源代码\StandardEditor_ShanDongKeXieYuan\团标首页面字母T.pngD:\000000部门项目\09标准化插件开发\程序源代码\StandardEditor_ShanDongKeXieYuan\团标首页面字母T后面的反斜杠.png PUCIA |   B 15 |

蒲江丑柑产业协会团体标准

T/PUCIA 008—2022

蒲江柑橘投入品使用管理规范

Management specification for inputs use of Pujiang citrus

（征求意见稿）

2022 - XX - XX发布

2022 - XX - XX实施

蒲江丑柑产业协会  发布

目次

[前言 III](#_Toc29663)

[1 范围 1](#_Toc14150)

[2 规范性引用文件 1](#_Toc12463)

[3 术语和定义 1](#_Toc9031)

[4 基本要求 1](#_Toc29171)

[5 采购管理 1](#_Toc2500)

[6 贮存管理 2](#_Toc6443)

[7 使用管理 2](#_Toc6180)

[8 废弃物管理 3](#_Toc25618)

[附　录　A （资料性） 蒲江柑橘投入品使用管理记录 4](#_Toc17853)

1. 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。

本文件由蒲江丑柑产业协会提出并归口。

本文件起草单位：蒲江丑柑产业协会、蒲江县农业农村局、四川省农业标准化技术委员会、四川万豪企业管理咨询有限公司。

本文件主要起草人：徐建、雷清良、钟军、唐翠芳、胡秀芝、靳西彪、万春美、高烽焱、曾亮、陈瑶、刘玲利。

蒲江柑橘投入品使用管理规范

* 1. 范围

本文件规定了蒲江柑橘生产中使用的农药、肥料、果袋、防冻膜等投入品的基本要求、采购管理、贮存管理、使用管理和废弃物管理要求。

本文件适用于成都市蒲江县柑橘生产的投入品管理。

* 1. 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 4455 农业用聚乙烯吹塑棚膜

GB/T 8321（所有部分） 农药合理使用准则

GB/T 19341 育果袋纸

NY/T 393 绿色食品 农药使用准则

NY/T 394 绿色食品 肥料使用准则

NY/T 496 肥料合理使用准则 通则

NY/T 1276 农药安全使用规范

NY/T 1868 肥料合理使用准则 有机肥料

T/PUCIA 003 晚熟套袋技术规程

T/PUCIA 005 蒲江高标准绿色柑橘施肥技术规程

* 1. 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

* 1. 基本要求
     1. 企业（合作社）应设置1名～2名投入品管理人员，负责投入品的采购、接收、贮存、检验的管理，管理人员上岗前应经过农业职业经理人培训，掌握农药使用、肥料使用、柑橘生产等相应技术。
     2. 建立投入品采购、入库查验、贮存、使用等管理制度。
     3. 建立投入品采购、使用等记录，各种记录编号后分类归档，便于检索、查阅。记录应妥善保管，保存期不少于2年，各类记录样式见附录A。
  2. 采购管理
     1. 基本要求
        1. 生产经营主体应通过正规渠道购买柑橘投入品，购买时检验投入品的产品批号、标签标识，不应采购“三无”（无生产厂家、无生产日期、无产品批准文号）、质量差、批准文号过期的投入品。
        2. 保留投入品采购票据，采购数量较大时宜签订采购协议，收集保存生产许可证复印件、肥料标签和本批次肥料检测报告、质量检验合格证等相关资料。
        3. 建立投入品采购记录，记载采购商名称、地址、时间以及投入品名称、生产商、登记证号、数量、采购时间等内容。
     2. 种类要求
        1. 肥料

肥料采购种类应符合NY/T 394规定的肥料清单，不应采购垃圾肥(以城市垃圾、医院垃圾、工业区垃圾、有害污泥等为有机原料制成的有机肥)、未腐熟的人粪尿、未腐热的饼肥、含植物生长调节剂类的肥料，以废酸(硫酸、磷酸等)为原料生产的化肥。

* + - 1. 农药

农药采购种类应符合NY/T 393规定的农药清单，不应采购剧毒、高毒、高残留（含丙溴磷）农药以及最新发布的《蒲江县食用农产品生产环节禁用投入品名录》规定的农药种类，不应采购对人类健康安全和柑橘品质有影响的农药。

* + - 1. 果袋

根据生产面积和产量，选择白色半透明木浆纸袋，果袋长≥190 mm，宽≥160 mm，规格与果实大小相适应，育果袋纸质量要求应符合GB/T 19341的规定。

* + - 1. 防冻膜

宜采购白色聚乙烯吹塑棚膜，棚膜各项性能指标应符合GB/T 4455规定。不应采购易对环境造成污染的超薄、不易降解的产品。

* + - 1. 其他投入品

宜购买微耕机、割草机、剪枝器等农用机械设备，提倡购买杀虫灯、黄板、诱蝇球、潜叶蛾诱捕器等绿色防控物资。

* 1. 贮存管理
     1. 遵循“安全第一”的原则，建立投入品贮存管理制度，设专人管理，填写并保存出入记录。
     2. 设置专用的独立库房，根据各投入品的数量、形状等特点合理规划库房，投入品分类分区贮存，设置醒目的标志。
     3. 库房保持良好的通风，做好防鼠、防虫、防潮等措施。
     4. 库房应严禁烟火和明火作业，配备相应消防器材，管理人员应掌握必要的消防知识。
     5. 肥料应存放在低温、干燥、避光和清洁的环境条件下，根据肥料产品规定的有效期推陈贮新。
     6. 易燃、易爆、有腐蚀性的农药，应单独置于低温处或专库内加锁，不应与其它农药混合存放。
     7. 果袋不应直接存放于地面，防止雨雪及潮气的影响。
     8. 防冻膜应放在阴凉、干燥、通风处，宜存放于黑色包装袋中。
     9. 农用机具应做好定期维护和校验。
  2. 使用管理
     1. 肥料

7.1.1 生产主体应遵循“科学测定，合理施用”的原则，提倡增加有机肥使用量，减少化学肥料使用，提倡测土配方施肥、自然生草+绿肥技术，使用水肥一体化设施。

7.1.2 肥料使用应符合NY/T 394 、NY/T 1868、NY/T 496的规定，施肥量以及施肥方法应符合T/PUCIA 005相关规定。

* + 1. 农药

7.2.1 农药使用应遵循“预防为主，综合防治”的方针，在优先采用农业措施防治的基础上，协调运用物理、生物、化学方法来控制病虫害发生。

7.2.2 提倡使用矿物源、植物源、生物农药和天敌昆虫，减少化学农药使用，开展柑橘病虫害统防统治和全程绿色防控，提升绿色防控能力。

7.2.3 农药使用应遵循“对症施药，严控用量”的原则，按照GB/T 8321和NY/T 1276相关规定执行。

7.2.4 技术人员应根据病虫害防治指标，结合生产基地实际，合理制定农药使用计划，科学确定用药时间、次数。

* + 1. 果袋

柑橘果袋使用技术按照T/PUCIA 003的规定执行。

* + 1. 防冻膜

霜冻前采用防冻膜覆盖树冠，并保证薄膜与树冠之间保持20 cm～25 cm的间隙，同时薄膜底端离地高度宜为45 cm～60 cm，确保膜内空气流通且湿度可调。

* + 1. 其他投入品

微耕机、割草机、剪枝器等农用机械设备，应按照相关规定经培训合格后安全使用，并定期维护和校验。杀虫灯、黄板、诱蝇球、潜叶蛾诱捕器等绿色防控物资使用应严格按照行业相关规定正确使用。

* 1. 废弃物管理

8.1 农药包装废弃物处理按照《农药包装废弃物回收处理管理办法》执行。

8.2 农药使用者应及时收集投入品废弃物并交回当地农资经营者或镇、村农资废弃物回收站点。

8.3 生产投入品使用者在交回投入品废弃物前，应采取防止污染环境和人员伤害的措施，不应丢弃、遗撒废弃物，运输工具应当满足防雨、防渗漏、防遗撒要求。

8.4 技术人员在施用过程中，应通过清洗等方式充分利用包装物中的农药、肥料，减少残留。

1. （资料性）  
   蒲江柑橘投入品使用管理记录

A.1 农药购买记录

农药购买记录应使用表A.1。

表A.1 农药购买记录表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 生产企业 | 农药登记证 | 供应商 | 防治对象 | 购买日期 | 购买量  (公斤) | 购买人  签 字 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

A.2 肥料购买记录

肥料购买记录应使用表A.2。

表A.2 肥料购买记录表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 生产企业 | 肥料登记证号 | 有效成分含量 | 供应商 | 购买日期 | 购买量  (公斤) | 购买人  签 字 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

A.3 其他投入品购买记录

其他投入品购买记录应使用表A.3。

表A.3 其他投入品购买记录表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 生产企业 | 批准证号 | 包装规格 | 供应商 | 购买日期 | 购买量  (公斤) | 购买人  签 字 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

A.4 农药使用情况记录

农药使用情况记录应使用表A.4。

表A.4 农药使用情况记录表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 有效成分 | 防治对象 | 稀释倍数 | 使用量 | 使用方法 | 用药时间 | 安全间隔期 | 施用人  签 字 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | |

A.5 肥料使用情况记录

肥料使用情况记录应使用表A.5。

表A.5 肥料使用情况记录表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 有效成分含量 | 稀释倍数/亩用量 | 使用量 | 使用方法 | 用药时间 | 安全间隔期 | 施用人  签 字 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

参 考 文 献

[1] 《农药包装废弃物回收处理管理办法》

