《蒲江柑橘、猕猴桃、茶叶土壤改良技术规程》编制说明

一、工作简况

（一）背景介绍

近年来，蒲江正式启动全面实施“两个替代”（有机肥替代化肥、绿色防控替代化学防治）战略行动，并将“两个替代”作为今后一段时期推进蒲江农业农村现代化的重要抓手和突破，争创全国农业绿色发展先行区 。为实施好“两个替代”工程，蒲江县将“绿色供给”和“农民增收”作为“两个替代”的基本任务，提出以坚持政府主导、强化组织领导，坚持科技引领、深化校地合作，坚持市场推动、倡导社会参与，坚持共建共享、突出农民主体为坚持原则，大力开展“十大行动”。2015 年初，四川成都蒲江县在全国率先提出耕地保护与猕猴桃土壤质量提升计划，聚焦猕猴桃、柑橘、茶叶三大主导产业，3 年时间，项目区土壤有机质提高 0.6 个百分点，农药减量 10%以上。此轮开展的为期 5 年的“两个替代”行动方案，是上一轮耕地保护与土壤质量提升计划的升级版，是蒲江站在新的发展阶段，根据当下农业绿色发展能级不高、支撑体系不健全等实际问题提出的切实举措，是今后一段时期推进蒲江农业农村现代化的重要抓手和突破。

（二）任务来源

为促进蒲江柑橘、猕猴桃、茶叶产业的持续发展，推进产业

化进程，提高产品品质，按照《四川省蒲江县猕猴桃协会关于印发<四川省蒲江县猕猴桃协会团体标准管理办法（试行）>的通知》（蒲猕协〔2022〕1号）文件中的相关规定制定本标准。标准提出单位主要由：本标准在编制过程中充分依据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》中的有关规定，力求编写规范化和标准化。

（三）编制和协作单位

蒲江丑柑产业协会。

（四）主要工作过程

1.前期调研

自2022年1月起，四川省蒲江县猕猴桃协会通过组织召开成员会议成立了标准制定小组，现场调研生产基地现状和问题，深入市场一线了解三大产业土壤现状和土壤改良技术和发展需求。提出了本标准立项申请。

2.标准立项

2022年5月13日，在总结调研数据成果和分析的基础上，四川省蒲江县猕猴桃协会印发了《四川省蒲江县猕猴桃协会关于<蒲江柑橘、猕猴桃、茶叶土壤改良技术规程><蒲江猕猴桃病虫害高标准绿色防控技术规程><蒲江高标准绿色猕猴桃施肥技术规程>团体标准的立项公告》（蒲猕协〔2022〕2号）。

3.标准起草

标准立项公示期满后，四川省蒲江县猕猴桃协会积极组织标准起草小组，搜集多方技术资料、生产经验和相关检验检测报告，

由秘书处综合分析拟定了《蒲江柑橘、猕猴桃、茶叶土壤改良技术规程》标准草案。

4.标准讨论并形成标准初审稿

2022 年 5 月 18 日，四川省蒲江县猕猴桃协会秘书处组织协会成员，对标准草案技术内进行讨论，由秘书处根据标准讨论意见进行修改形成标准初审稿。

5.标准初审并形成征求意见稿

2022 年 5 月 19 日，四川省蒲江县猕猴桃协会秘书处组织相关专家对初审稿进行技术审查，按照专家提出的意见修改，形成征求意见稿。

6.标准公开征求意见并修改

2022 年 5 月 23 日，四川省蒲江县猕猴桃协会印发了《关于<蒲江柑橘、猕猴桃、茶叶土壤改良技术规程>团体标准征求意见的通知》（蒲猕协〔2022〕3 号），向行业公开征求意见，为期 30 天。

二、确定标准主要内容依据

GB/T 6274 肥料和土壤调理剂 术语

NY/T 1121.2 土壤检测 第 2 部分：土壤 pH 的测定

NY/T 1121.4 土壤检测 第 4 部分：土壤容重的测定

NY/T 1121.6 土壤检测 第 6 部分：土壤有机质的测定三、标准的主要内容

（一）范围

本文件规定了蒲江柑橘、猕猴桃、茶叶土壤分级、土壤改良

方法与适用范围。

本文件适用于四川省蒲江县柑橘、猕猴桃、茶叶土壤改良。

（二）术语和定义

GB/T 6274 界定的术语和定义适用于本文件

（三）土壤分级

规定了土壤酸碱度分级与检测方法、土壤有机质含量分级与检测方法、土壤板结程度分级与检测方法等方面。

（四）土壤改良方法与适用范围

规定了增施土壤调节剂、增施农家肥与沼液、使用土壤友好型肥料、深松耕和种植绿肥等方面。

四、标准中设计专利的情况

本标准中没有涉及专利的情况。

五、预期达到对产业发展的作用情况

本团体标准一经批准颁布实施，将使得蒲江土壤改良相关要求在团体内按标准进行统一，统一管理，统一技术指导，实现生产全过程的指导和监督。

六、采用国际、国外先进标准的程度

经查询，目前还没有与本标准相关的国际、国外标准。

七、重大分歧意见的处理经过和依据

本标准编写过程无重大分歧意见产生。

八、贯彻标准的要求和实施建议

本标准一经发布，应尽快组织宣贯。

九、废止现行有关标准的建议

本团体标准为首次发布，无废止现行标准。

十、标准性质的建议说明

本标准为四川省蒲江县猕猴桃协会标准，属于自愿性标准，供社会和会员自愿使用。

十一、与现行法律、法规、规章及相关标准，特别是强制性标准的协调性

本标准属于团体标准，与现行法律、法规、规章、政策及有关基础及相关标准不矛盾。本标准的编写是在遵循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》《国务院关于印发深化标准化工作改革方案的通知》（国发〔2015〕13号）、《国务院办公厅关于印发贯彻实施〈深化标准化工作改革方案〉行动计划（2015-2016年）的通知》（国办发〔2015〕67号）、《中共四川省委关于全面创新改革驱动转型发展的决定》（川委发〔2015〕21号）、《四川省人民政府办公厅关于印发深化标准化改革服务全面创新改革驱动转型发展工作方案的通知》《四川省标准化体系建设发展规划（2016-2020年）》等政府文件的基础上，结合蒲江土壤特性实际制定。标准编制符合国家对标准结构、内容的要求，同时部分指标高于目前国家对相关产品技术标准，促进蒲江农业产业高质量发展。

十二、其他应予说明的问题

无。