《宜宾半高山脱毒马铃薯原种生产技术规程》编制说明

宜宾市农业科学院

一、工作简况

（一）任务来源

为大力推广马铃薯脱毒种薯应用，提升马铃薯种薯标准化生产管理水平，促进宜宾马铃薯产业发展，2021 年由宜宾市农业科学院提出制定宜宾市地方标准《宜宾半高山脱毒马铃薯原种生产技术规程》，经宜宾市市场监督管理局批准立项（宜宾市市场监督管理局关于同意 20 项宜宾市地方标准立项的通知 〔2021〕—293）。

（二）起草单位

本标准起草单位为宜宾市农业科学院、珙县露硒农业科技有限公司和宜宾学院。

（三）主要工作过程

1.标准立项

宜宾市农业科学院向宜宾市市场监督管理局提出制定宜宾市地方标准《宜宾半高山脱毒马铃薯原种生产技术规程》立项申请，填报立项申请书，经审核后批准立项。

2.成立标准起草工作组

根据任务要求，宜宾市农业科学院牵头组织相关专家和技术人员成立了标准。起草工作组（以下简称“工作组”），负责标准起草工作，统一领导，明确职责。

3.实地调研

标准立项之后，工作组考察了全市各区县马铃薯发展现状，主要考察当地气候特点、海拔高度、马铃薯种植品种、种薯来源、种植面积、病虫害发生情况及急需解决的问题等，并查阅了大量的国内相关文献资料，最终确定《宜宾半高山脱毒马铃薯原种生产技术规程》四川宜宾市地方标准的基本内容。

4.标准编写

2021 年 8 月至 2022 年 6 月，工作组在充分研究分析前期试验结果和调研收集资料的基础上，参考国家、行业、地方有关标准，搭建本标准结构框架，结合各方调研及试验分析结果，严格按照四川省地方标准的编写格式、结构和表述规则编写标准并多次内部讨论，形成了标准草案稿。

2022 年 7 月至 2022 年 12 月，工作组广泛征集了市场监督管理局、宜宾学院、相关专业合作社、种植大户等相关专家和技术人员的意见和建议，经起草小组多次讨论、修改，征询农业行业、标准化领域专家的意见，对标准草案内容进行了进一步的调整完善，形成标准征求意见稿。组织召开标准研讨会，就标准内容的科学性和可操作性进行了多次讨论，对标准结构以及涉及的具体内容进行优化完善，形成标准送审稿。

二、标准编制原则和主要内容

（一）编制原则和依据

1.《中华人民共和国标准化法》

2.《地方标准管理办法》

3.GB/T 8321.10 农药合理使用准则（十）

4.GB/T 15063 复合肥料

5.GB 18133 马铃薯种薯

6.GB 20464 农作物种子标签通则

7.GB/T 29378 马铃薯脱毒种薯生产技术规程

8.NY/T 1868 肥料合理使用准则 有机肥料

（二）标准主要内容

本文件规定了宜宾半高山地区脱毒马铃薯原种的生产要求、运输、贮藏、生产记录及归档等基本要求和方法。主要内容包括：

1.术语和定义

给出了半高山、脱毒马铃薯、原原种和原种的定义。

2. 生产要求

给出了马铃薯原种生产对选地、整地、选种、催芽、播种、施肥、除草、排灌、田间质量控制、收获及质量控制的要求。

3. 运输

给出了马铃薯运输过程中需要注意的事项。

4. 贮藏

给出了马铃薯贮藏方式和条件的要求。

5. 生产记录与归档

给出了马铃薯原种生产过程中记录的要求。

6. 附录 A

给出了马铃薯原种生产过程中主要病虫害防治方法的要求。

三、采用国际标准和国外先进标准的程度情况，以及与国际、国外同类标准水平的对比情况

经查询，目前还没有与本标准相关的国际、国外标准。

四、与现行法律、法规和强制性标准的关系

本标准的编制遵循了国家现行法律、法规及国家标准、行业标准、地方标准要求，具有良好的针对性和可操作性。

五、重大分歧意见的处理经过和依据

本标准的编写过程无重大分歧意见产生。

六、贯彻标准的要求和建议措施

本标准发布后，建议由市场监督管理部门、行业组织等机构组织相关方开展新标准的宣贯和培训工作，使企业或农户正确理解和运用本标准，提高标准的实施效果。

七、废止现行有关标准的建议

本标准为首次发布的标准。

八、其它说明

无。