宜宾市地方标准

《红薯双拱棚育苗技术规程》

编

制

说

明

（征求意见稿）

四川省（宜宾市）地方标准
《红薯双拱棚育苗技术规程》编制说明

一、工作简况

（一）任务来源

川薯作为乡村振兴基石，川版“10+3”农业产业体系中十大作物之一，在四川地位越来越高，已经成为最具增产增收潜力的粮食作物。宜宾素来就有种植红薯的传统，常年播种面积约200万亩，生产的红薯养分积累多、外形好、口感好、产量高、价格优、耐储藏等优点，生产出的红薯及其加工产品广受市场的欢迎，以红薯为原材料的加工企业也越来越多。为了保证企业对红薯原材料的需求，一些区县一年种植两季红薯，传统红薯育苗的方式不能满足正常的生产，因此急需改变现在的育苗技术来保证秧苗栽插时的需求。2021年5月由宜宾市农业科学院、宜宾市顶古山薯业有限公司、宜宾学院共同提出制定的宜宾市地方标准《红薯双拱棚育苗技术规程》，经宜宾市市场监督管理局批准立项（《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、宜宾市顶古山薯业有限公司、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《红薯双拱棚育苗技术规程》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，工作组对红薯双拱棚育苗技术相关资料进行广泛的收集了解，并实地深入宜宾市叙州区、南溪区、高县、筠连县等地调查，走访种植大户，对宜宾市红薯生产种植现状进行了全面了解，为后续制定符合全市实际情况的红薯双拱棚育苗技术地方标准夯实基础。

4.标准编写

2021 年 12 月至 2023 年 4 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 1 月至 2023 年 4 月，工作组广泛征集了市场监督管理局、宜宾学院、宜宾市顶古山薯业有限公司、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

本标准的编制以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》为依据，以实用性、科学性和可操作性为基本原则，参照《地方标准管理办法》。并引用了部分现行的国家和地方标准，如：农药安全使用标准（GB 4285）；农田灌溉水质标准（GB 5084）；肥料合理使用准则通则（NY/T 496）；甘薯脱毒种薯（NY/T 1200）。上述规范性引用文件对于本标准的应用必不可少。

（二）标准主要内容

标准主要规定了本文件规定了红薯双拱棚育苗的大拱棚、小拱棚搭建，苗床准备、种薯、育苗播种、苗床管理及采苗的要求。主要内容包括：

1.术语和定义

给出了大拱棚 、小拱棚、双拱棚的定义。

2.双拱棚搭建

给出了选址和功能的要求。

3.苗床准备

给出了苗床地培肥及整理、制作、消毒的要求。

4.种薯选择

给出了种薯质量、用量、处理的要求。

5.育苗播种

给出了播种时间、方式的要求。

6.苗床管理

给出了温度管理、水分管理、苗床追肥的要求。

7.采苗标准和方法

给出了红薯采苗标准、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标准、国家标准和省市地方标准。

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。

《红薯双拱棚育苗技术规程》编制工作组

2023 年 4 月 7 日