

《绿色食品山冬乌小白菜生产技术规程》

编制说明

《绿色食品山冬乌小白菜生产技术规程》

2019-12-06

《绿色食品山冬乌小白菜生产技术规程》团体标准

编 制 说 明

一、基本背景、目的和意义

山冬乌小白菜植株直立，叶片长椭圆形，叶片深绿色，叶面光滑，羽状全裂，有裂片4对，叶缘粗锯齿状，叶顶端钝尖，叶柄绿白色，在福建省寿宁县已有一百多年的种植历史。因其外形美观，耐寒性强，经霜打后风味更佳，而深受当地群众喜爱，在寿宁高海拔地区几乎家家种植，年种植面积8000亩以上。

随着生活水平的提高，人们对食品的健康意识越来越关注，加之食品安全事件频发，绿色食品成了人们向往的健康安全产品。寿宁生态环境良好，适合山冬乌小白菜的绿色生态栽培，但由于山冬乌小白菜属于叶菜类蔬菜，生长周期短，9~10月病虫害危害较多，生产上为了追求产量而大量使用农药和化肥，造成有害物质残留较高和品质下降，这种片面追求产量而不重视质量的生产方式，不符合现代农业发展方向。2017中央一号文件明确，着力推进农业供给侧结构性改革，促进农业发展向追求绿色生态可持续需求发展、更加注重满足“质”的需求转变，实现农业增效、农民增收。因此，有必要制定一套绿色食品山冬乌小白菜生产技术规程，推动特色蔬菜山冬乌小白菜生产提质增效和绿色发展。

国内山东制定《绿色食品小白菜生产技术规程》DB37/T 2168-2012，这个地方标准对当地绿色食品小白菜生产技术进行规范，但不适合寿宁地区山冬乌小白菜的种植技术。目前我市尚未有绿色食品山冬乌小白菜生产技术规程出台。本规程结合我市生产实际，提出符合山冬乌小白菜产业发展的绿色食品生产技术规程，将推动我市地方特色蔬菜可持续发展，助推乡村产业振兴。

二、编制思路 and 原则

1、编制原则

本标准是按照GB/T1.1—2009《标准化工作导则第1部分：标准的结构与编写规则》及GB/T1.2—2009《标准化工作导则第2部分：标准中规范性技术要素内容的确定方法》的要求进行编写。

2、编制依据

本标准依据 NY/T391—2013《绿色食品 产地环境质量标准》、GB16715.2—1999《农作物质量种子质量标准 瓜类作物种子 白菜类》、NY/T393—2013《绿色食品 农药使用准则》、NY/T394—2013《绿色食品 化肥使用准则》的规定编制。

三、编制过程

（一）成立标准起草小组，制定工作方案

2019年10月成立了由宁德市农业科学研究所、宁德市扶贫开发服务中心、寿宁县农业局、寿宁县土篮子农业发展有限公司等单位专业人员组成本标准的起草小组，并制定工作方案，明确目标要求、工作思路、人员分工和工作进度等，开始标准的起草工作。

（二）收集相关资料，开展调查研究

在总结前期科学研究的基础上，检索了相关的参考标准和参考文献，深入基层调查研究，借鉴国家和各省地方相关标准制定的经验，形成本标准编制的基本思路。

（三）标准起草

起草小组在收集资料和实践基础上，经过深入的分析研究，并联系咨询行业内专家，确定了本标准的结构框架，进行标准的编写，并进行多次内部研讨和修改，形成了标准征求意见稿和标准编制说明。

四、主要内容

标准初稿共分为七部分，第一部分规定了标准化内容及适用范围；第二部分规定了规定性引用文件；第三部分规定了产地环境要求；第四部分规定了生产技术（包括整地施肥、播种、适时移栽、田间管理）要求；第五部分规定了病虫害防控方法；第六部分规定了采收技术要求；第七部分是规定了生产档案记录要求。

五、主要试验（或验证）的分析、综合报告，技术经济论证，预期的经济效益

标准规定了绿色食品山冬乌小白菜的产地环境、生产技术、病虫害防治和生产档案，特别是在前期科学研究的基础上，结合生产实践，制定了本标准。本标准的实施将有助于推动我市特色蔬菜山冬乌小白菜生产提质增效和绿色发展。

六、采用国际标准和国外先进标准的情况，与有关现行国家标准的关系

1. 采用国际标准和国外先进标准的情况

本规程中，绿色食品山冬乌小白菜生产的产地环境条件符合 NY/T391—2013《绿色食品 产地环境质量标准》的规定；种子质量符合 GB16715.2—1999《农作物质量种子质量标准 瓜类作物种子 白菜类》的规定；农药使用原则按 NY/T393—2013《绿色食品 农药使用准则》的规定；化肥使用原则按 NY/T394—2013《绿色食品 化肥使用准则》

的规定。

2. 与有关现行国家标准的关系

本规程不与现行有关法律法规和强制性国家标准、行业标准相矛盾，遵循《中华人民共和国标准化法》、国家监督局《农业标准管理法》。本规程是在国家相关的现行法律、法规和强制标准的基础上结合寿宁县实际情况制出来的，因些与它们没有冲突。

七、作为强制性标准或推荐标准的建议

根据《农业标准管理法》第五条规定，建议作为推荐性标准。

八、贯彻标准的要求和措施建议

本标准简单明了，可操作性强，农技推广部门应该积极向广大山冬乌小白菜种植户推荐应用；实施过程中所发现的问题应及时所反馈给起草部门，以利于标准进一步修订和完善。

团体标准《绿色食品山冬乌小白菜生产技术规程》起草小组

2019 年 12 月