

江苏省西瓜甜瓜协会团体标准

《东台西瓜育苗技术规程》

编制说明

一、工作简况，包括任务来源、协作单位、主要工作过程、标准主要起草人及其所做的工作等；

（一）任务来源

根据江苏省西瓜甜瓜协会团体标准立项的公告（苏瓜协【2022】第2号），对《东台西瓜育苗技术规程》标准进行了立项。本标准由东台市农业技术推广中心提出，江苏省西瓜甜瓜协会归口，起草单位为南京市蔬菜科学研究所和江苏省农业科学院。

（二）目的和意义

江苏省东台市西瓜生产历史悠久，具有生产优质西瓜独特的农业自然环境条件，是国家一类生产示范区，“东台西瓜”具有上乘的品质和优良的食味性，且获中华人民共和国农产品地理标志称号，是东台市优质农产品，更是现代农业的特色主导产业，取得了社会效益与经济效益双丰收。

优良西瓜种苗是确保“东台西瓜”栽培成功的关键要素之一，成熟先进的西瓜育苗配套技术是获得优质种苗重要保障。数年来，东台市推行散户联育、大户自育、工厂化供育等多渠道西瓜供苗方式，形成了具有地方特色且行之有效的优良西瓜种苗保供体系，为东台西瓜产业进一步发展做出了重要贡献。

《东台西瓜育苗技术规程》是为了配合中华人民共和国农产品地理标志（东台西瓜）质量控制技术规范落实而指定的一项标准化措施，是对当地西瓜多年育苗技术的总结提升，为今后东台西瓜育苗行业提档升级提供了技术支撑，推动东台西瓜实现可持续发展，促进产业升级具有重要意义。

（三）主要工作过程

1. 由南京市蔬菜科学研究所和江苏省农业科学院共同成立《东台西瓜育苗技术规程》标准编写工作小组。主要成员由江苏现代农业（西甜瓜）产业技术体系工厂化育苗技术团队和西甜瓜创新团队的专家及骨干们组成。工作组成员依据国家有关制修订标准的法律、法规和相关文件，召开编制会议，拟定标准制定工作进度和计划，部署、分配任务。

2. 工作组详细查阅、对比有关标准和相关文献等技术资料；广泛调研江苏西瓜育苗技术现状和技术需求基础数据，开展调查、试验验证等作为技术参考资料，依据积累的一手资料作为标准制定的主要技术标准参考数据，起草《东台西瓜育苗技术规程》初稿。

3. 标准制定工作组进一步讨论起草标准结构、主要技术指标等，邀请了科研、教学、推广、生产等部门的专家对稿件进行充分讨论、交流意见，在广泛征求意见的基础上，对标准中的技术数据参数范围的可行性进行修订和论证，对部分标准的条目进行了重点修改、删减，分析评价结果的一致性，对初稿进行修改完善，形成标准征求意见稿初稿。

4. 将《东台西瓜育苗技术规程》（征求意见稿）发送相关专家和生产企业、经营主体等有关行业专家、技术人员征求意见。省西瓜甜瓜协会召开专家评审会，对标准征求意见稿进行论证完善，标准编制组对征得的相关意见进行整理，对标准征求意见稿进行修改，将标准送审稿、征求意见汇总处理表报送江苏省西瓜甜瓜协会备案。协会按照团体标准送审稿进行技术审查。最终完成标准起草编制。

（四）标准编制小组成员及工作

主要编写人员有章鸥、魏猷刚、羊杏平、甘小虎、刘广、徐明喜、黄雯、刘金秋、胡静、阎庆九、姬彦雪、韩勇、王夏。

章鸥：推广研究员，南京市蔬菜科学研究所，负责标准文本的起草和编制说明的编写工作；

魏猷刚：推广研究员，南京市蔬菜科学研究所，负责标准制定工作的组织、协调，；

羊杏平：研究员，江苏省农业科学院蔬菜所，提出并负责技术总指导；

甘小虎：推广研究员，南京市蔬菜科学研究所，参与标准文本起草等工作；

刘广：副研究员，江苏省农业科学院蔬菜所，参与标准文本起草等工作；

徐明喜：高级农艺师，南京市蔬菜科学研究所，参与标准文本起草等工作；

黄雯：高级农艺师，南京市蔬菜科学研究所，参与标准文本起草等工作；

刘金秋：助理研究员，江苏省农业科学院蔬菜所，参与标准文本起草等工作；

胡静：推广研究员，南京市蔬菜科学研究所，参与标准文本起草等工作；

阎庆九：农艺师，南京市蔬菜科学研究所，参与标准文本起草等工作；

姬彦雪：助理农艺师，南京市蔬菜科学研究所，参与标准文本起草等工作；

韩勇：高级农艺师，南京市蔬菜科学研究所，参与标准文本起草等工作；

王夏：高级农艺师，南京市蔬菜科学研究所，参与标准文本起草等工作。

二、确定苏瓜协团体标准主要技术内容（如技术指标、参数、公式、性能要求、实验方法、检验规则等）的论据（包括试验、统计数据），修订苏瓜协团体标准时，应增加新、旧标准的对比；

（一） 制定原则

本标准在修订过程中遵循“先进性、适用性、统一性、规范性”的原则，按照GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和起草规则》给出的规则的要求进行标准文本的编写。本标准制定注重科学性、统一性、实用性和可操作性，以国家的有关法规和标准为主要参考，根据工作总结、生产调研、省内外学者的研究结论，进行必要的补充试验验证总结，以及生产者的验证等程序完成本标准的制定，使本标准具有充分的科学性。

（二） 编制依据

主要参照现行GB/T8321.10-2018 农药合理使用准则（十）、GB16715.1-2010 瓜菜作物种子第1部分：瓜类、NY/T1276~2007 农药安全使用规范总则、DB32/T

1189—2008 西瓜穴盘育苗技术规程、DB32/T 1359—2009 有机型育苗基质、DB32/T 1528—2009 西瓜嫁接育苗技术规程、DB 32/T 1814—2011 西瓜基质育苗种苗质量等国家、行业、地方标准中的技术指标，深入调研了解生产上西瓜育苗技术规范，根据东台西瓜本地育苗技术特色与经验总结，结合查阅资料及试验数据，制定本标准。

三、主要试验（验证）的分析、综述报告，技术经济论证，预期的经济效果；

本标准在充分了解东台西瓜本地育苗多年的技术特点与经验总结，深入调查研究本省兄弟城市西瓜育苗单位或企业相关西瓜育苗技术总结的基础上，确定了主要技术指标如下：、东台西瓜育苗技术相关规范性引用文件、育苗前期准备工作、直播育苗、嫁接育苗、病虫害防治、壮苗标准、生产记录等标准。这些标准技术指标的明确，既满足了中华人民共和国农产品地理标志（东台西瓜）质量控制技术规范落实配套技术需求，又对东台西瓜多年育苗技术进行了总结提升，为今后东台西瓜育苗提档升级提供了技术支撑，必将助力东台西瓜产业实现可持续发展，在目前现有西瓜年产量和总产值的基础上更上一个台阶。

四、采用国际标准的程度及水平的简要说明；
未有采用相关国际标准。

五、重大分歧意见的处理和依据；
标准制定过程至今无发生重大分歧意见。

六、采用江苏省西瓜甜瓜协会团体标准的措施建议；

当前应抓住东台西瓜作为中华人民共和国农产品地理标志的有利条件，结合东台西瓜育苗技术规程的即将实施运用，逐步规范当地西瓜育苗工作，产出更多优质种苗，收获更多优质甜美东台西瓜，并为东台西瓜新品种开发利用，推动西瓜产量和质量进一步提升，获得更大的生产效益。建议及时开展宣讲和培训工作，促进东台西瓜育苗技术更新晋级，规范东台西瓜育苗的标准化生产，提升产业生产水平，增加农民收入，同时为广大市民提供高品质绿色产品，促进健康生活，

提升幸福指数。

七、其它应予说明的事项。

无