团 体 标 准

T/NTRPTA 0155.8—2025

特色蔬菜产业管理服务第8部分：工厂化育苗服务规范

Specification of Management Service for Characteristic Vegetable Industry
-Part 8: Service for Industrialized Seedling Production

（征求意见稿）

在提交反馈意见时，请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上。

XXXX - XX - XX 发布

XXXX - XX - XX 实施

江苏省农村专业技术协会 发布
南通市农村专业技术协会

目 次

1	范围	1
2	规范性引用文件	1
3	术语和定义	1
3.1	特色蔬菜	1
3.2	工厂化育苗	1
3.3	基质	1
3.4	播种车间	1
3.5	育苗设施	1
3.6	工厂化育苗服务	1
4	基本要求	1
4.1	总则	1
4.2	基本条件	2
4.2.1	资质要求	2
4.2.2	设施设备	2
4.2.3	人员要求	2
4.2.4	管理制度	2
4.3	服务方式及内容	2
5	合同签订	2
6	育苗作业	2
7	菜苗取运	2
8	服务质量	3
9	信息服务	3
10	服务评价与改进	3

前 言

本文件按照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》的规定起草。

T/NTRPTA 0155.8—2025《特色蔬菜产业管理服务第8部分：工厂化育苗服务规范》与T/NTRPTA 0155.1—2025《特色蔬菜产业管理服务第1部分：生产托管服务及质量评价规范》、T/NTRPTA 0155.2—2025《特色蔬菜产业管理服务第2部分：新农人生产技能要求与评价》、T/NTRPTA 0155.3—2025《特色蔬菜产业管理服务第3部分：科技小院技术人员服务规范》、T/NTRPTA 0155.4—2025《特色蔬菜产业管理服务第4部分：信息服务规范》、T/NTRPTA 0155.5—2025《特色蔬菜产业管理服务第5部分：产品营销服务规范》、T/NTRPTA 0155.6—2025《特色蔬菜产业管理服务第6部分：产品电子商务交易服务规范》、T/NTRPTA 0155.7—2025《特色蔬菜产业管理服务第7部分：农资配送服务规范》、T/NTRPTA 0155.9—2025《特色蔬菜产业管理服务第9部分：有害生物防治服务规范》、T/NTRPTA 0155.10—2025《特色蔬菜产业管理服务第10部分：采收储藏服务规范》、T/NTRPTA 0155.11—2025《特色蔬菜产业管理服务第11部分：农业新成果转化服务效果评价方法》、T/NTRPTA 0155.12—2025《特色蔬菜产业管理服务第12部分：社会化服务主体服务能力评价方法》共同构成特色蔬菜产业管理服务标准体系。

本文件是T/NTRPTA 0155《特色蔬菜产业管理服务》第8部分。T/NTRPTA 0155已经发布了以下部分。

- 第1部分：生产托管服务及质量评价规范。
- 第2部分：新农人生产技能要求与评价。
- 第3部分：科技小院技术人员服务规范。
- 第4部分：信息服务规范。
- 第5部分：产品营销服务规范。
- 第6部分：产品电子商务交易服务规范。
- 第7部分：农资采购配送服务规范。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本文件由江苏省农村专业技术协会和南通市农村专业技术协会联合提出。

本文件由南通市农村专业技术协会归口并组织实施。

本文件起草单位：南通市农村专业技术协会、江苏省农村专业技术协会、江苏省（南通）特色蔬菜科技小院、江苏沿江地区农业科学研究所、南通科技职业学院、苏州农业职业学院、中皋农产品供应链有限公司。

本文件主要起草人：袁春新、张杰、陶和庆、程玉静、王加生、翟彩娇、吴赟浩、唐峻峰。

特色蔬菜产业管理服务第8部分：工厂化育苗服务规范

1 范围

本文件规定了特色蔬菜产业工厂化育苗服务的术语和定义、基本要求、合同签订、育苗作业、菜苗取运、服务质量、信息服务、服务评价与改进等规范要求。

本文件适用于特色蔬菜产业的工厂化育苗服务工作。

2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1 特色蔬菜 characteristic vegetable

特色蔬菜是一个涵盖了地域、品种、文化、经济等多个方面的综合性概念，是那些在某些方面具有独特性质或特点的蔬菜，它体现了蔬菜的多样性和独特性。包括地域特色蔬菜（地理标志产品）：因当地独特的土壤、气候、水文等自然条件而生长得尤为出色，具有其他地方难以复制的品质。如江苏南通的马兰头。品种特色蔬菜：有些蔬菜品种可能具有特殊的颜色、形状、口感或营养价值，从而成为市场上的亮点。如芥菜、彩色甜椒、迷你黄瓜等，不仅外观吸引人，而且口感和营养价值也往往优于普通蔬菜。文化特色蔬菜：与当地的文化传统和饮食习惯密切相关。如江苏如皋的黑塌菜，因为历史原因以及当地人的饮食习惯而具有特殊的地位。经济价值高的特色蔬菜：由于其独特性和稀缺性，这些蔬菜在市场上往往能够卖出更高的价格，为农民带来更好的经济效益。如西兰花、黄秋葵等。

3.2 工厂化育苗 Industrialized Seedling Production

在一定面积的育苗场内，采用先进的技术和设备，按照科学的工艺流程，集中、规范、批量、高效化培育优质菜苗的方式。

3.3 基质 substrate

为栽培作物提供适宜养分和pH，具备良好的持水、保肥、通气性能和根系固着力的混合轻质材料。

3.4 播种车间 planting workshop

为播种及其相关操作提供便利条件、相对封闭的工作区域。

3.5 育苗设施 seedling facilities

能够为菜苗生长发育提供适宜环境条件的保护性结构型式，如塑料大棚、连栋温室等。

3.6 工厂化育苗服务 service for industrialized seedling production

按照服务对象对菜苗的需求，具有一定育苗技能的组织，采用工厂式规模化的育苗方式，为服务对象提供商品化菜苗的过程及其产生的结果。

4 基本要求

4.1 总则

4.1.1 以服务特色蔬菜生产经营主体和农户为中心，坚持平等、自愿、互惠原则。

- 4.1.2 坚持科学化选种、标准化育苗、商品化供苗、合同化售苗。
- 4.1.3 符合国家及地方农业农村主管部门有关种植业的法律、法规、政策等监管要求。

4.2 基本条件

4.2.1 资质要求

服务组织应具备独立法人资格及主管部门要求的相应资质。

4.2.2 设施设备

- 4.2.2.1 服务组织应具有固定的合法生产经营场所，配备通信、交通、办公等服务设施设备。
- 4.2.2.2 服务组织应具备育苗、检验等功能的生产及检验设施，仓库、晒场等生产辅助设施，供水、供电、排水、通风等生产配套设施及装备。
- 4.2.2.3 服务组织应配备碎土筛土、播种、喷灌、植保、温控等育苗设备，有条件的宜配备自动化监控设备。育苗设备应先进适用、安全可靠、节水节电，作业性能符合国家相关规定。

4.2.3 人员要求

- 4.2.3.1 服务组织应配备与其育苗生产、服务能力匹配的服务人员和技术人员。
- 4.2.3.2 服务组织应定期对技术人员提供设施设备安全生产业务培训及专业技术培训。

4.2.4 管理制度

- 4.2.4.1 服务组织应具有人员管理、作业管理、质量管理、信息管理、安全管理、应急管理、合同管理、财务结算管理、纠纷处理等服务管理制度。
- 4.2.4.2 服务组织应公开集中育苗服务质量、服务流程和服务承诺。

4.3 服务方式及内容

- 4.3.1 服务组织可采用供种包育、供地包育、供芽自育等服务方式。
- 4.3.2 服务内容应包括育苗和供苗，可提供耕整、运秧(苗)、移栽(插秧)等延伸服务。

5 合同签订

服务组织应根据服务需求与服务对象签订集中育苗服务合同，合同内容应包括但不限于服务对象的基本信息、特色蔬菜品种、种植面积、菜苗数量、菜苗质量、供苗时间、收费标准、结算方式、双方权利和义务、违约责任等。集中育苗服务合同范本见附录A。

6 育苗作业

- 6.1 服务组织购买种子时，应与种子销售企业签订种子购销合同，索取正规发票，并封存种子样品；服务对象自行提供种子时，应封存种子样品，并由双方签字确认。
- 6.2 服务组织应根据工厂化育苗服务合同规定的内容和要求，制定工厂化育苗服务方案。服务方案内容应包括育苗设备、育苗人员、育苗数量、育苗时间、育苗作业流程、菜苗质量评价、菜苗运送、验收标准等。
- 6.3 服务组织应根据特色蔬菜品种和当地特色蔬菜生产实际，分类制定工厂化育苗技术操作规程。技术操作规程内容应包括基质准备、苗床准备、选种、播种、肥水管理、植保、温度管理、光照管理等关键技术环节。工厂化育苗技术操作规程应符合相关规定要求。
- 6.4 服务组织应按照工厂化育苗服务方案和工厂化育苗技术操作规程，组织技术人员开展工厂化育苗作业，即时记录作业地点、作业时间、作业内容、作业状况等作业过程信息。
- 6.5 育苗作业结束后，服务组织应根据合同规定对成苗质量实施抽样检验，检验指标包括但不限于叶龄、苗高、根数、百苗干质量、根系盘节力、病虫害情况等。
- 6.6 鼓励应用自动化、智能化育苗设施设备实施育苗作业。

7 菜苗取运

- 7.1 服务组织应提前告知服务对象及时耕整农田，做好移栽准备。成苗质量符合服务合同要求后，及时与服务对象确定取、送苗时间。
- 7.2 成苗分配前宜在菜苗厢悬挂标识牌，标明服务对象姓名、菜苗盘数量等信息。
- 7.3 服务组织应指导服务对象选择合理运输工具，适当采用控温、控湿、防雨、防晒、防风等措施，减少运输过程菜苗损伤。若服务组织采用第三方运输公司，应与第三方运输公司签订协议，合理安排运输时效。
- 7.4 服务组织应提示、帮助服务对象取苗时填写取苗确认单，如实记录取苗人姓名、取苗时间、取苗地点、成苗数量、成苗质量等相关信息，取苗确认单见附录B。
- 7.5 服务组织应告知服务对象按合同取苗，按时移栽，并跟踪移栽后的菜苗生长状况。
- 7.6 服务组织应及时回收育苗盘、地膜等育苗物资，不可重复利用的物资应集中回收并妥善处理。

8 服务质量

- 8.1 育苗服务质量应符合国家及地方农业农村主管部门有关育苗质量规范或达到双方合同约定的质量要求。
- 8.2 服务对象对菜苗质量存在异议或投诉时，服务组织应及时主动与服务对象友善沟通。对于确属服务质量问题的，应及时采取补救措施，妥善协调解决。
- 8.3 服务组织应建立工厂化育苗服务档案，育苗服务合同、育苗服务方案、取苗确认单、作业过程信息等资料应及时整理并妥善归档，至少留存一年以上。

9 信息服务

- 9.1 服务组织应设立电话、微信、即时通信等便捷的信息渠道，接受服务对象的信息咨询和投诉。
- 9.2 服务组织提供的服务信息应及时、准确、完整。
- 9.3 服务组织应妥善保管、合理使用服务对象的信息。

10 服务评价与改进

- 10.1 可采取内部评价，外部评价等方式，综合服务过程与结果进行评价，评价依据可包括，
 - 满意度调查；
 - 实地查看；
 - 服务过程文件；
 - 投诉及处理情况。
- 10.2 评价内容应包括本文件所规定的全部内容。
- 10.3 应根据评价结果及意见建议，及时改进服务方法和服务流程，不断提升服务质量。

附录 B
(资料性附录)
取苗确认单(样本)

表B.1 给出了取苗确认单的内容。

表B.1 取苗确认单

取苗时间		取苗地点	
秧苗种类		成苗数量	
成苗质量	A. 全部达到合同要求	B. 基本达到合同要求	C. 未达到合同要求
存在问题或建议			
服务组织签字		服务对象签字	
电 话		电 话	