

# 盐城市地方标准

## 《藜麦良种繁育技术规程》

### 编制说明

#### 一、背景目的和意义

江苏是我国东部沿海发达省份，温光水资源充沛，适合藜麦优质高产栽培，随着藜麦在我省种植成功，可望培育成我省一个新兴生物特色产业和新的经济增长点，对推动农业供给侧结构性改革，加快转变农业发展方式，发展江苏区域特色现代农业具有重大意义。

由于藜麦产业刚刚起步，各方面还不够成熟，加上新品种、栽培技术储备少，尤其是种子繁育体系尚未建立，生产上利用的品种为自繁自用，相互串换，导致在成熟期、产量、品质及田间整齐度都有很大差别，严重影响其经济效益和市场竞争力。本标准的制定，旨在以课题组多年积累的藜麦高效栽培技术与良种繁育技术工作总结和保存的500余份种质资源为基础，以自主选育的优良藜麦新品种为核心，针对盐城地区气候、土壤生态条件，集成一套适于藜麦高效生产的良种繁育体系，促进藜麦种子的产业化发展，扩大优良品种的覆盖率，使得良种良法进一步配套，进而提高藜麦的商品率和价格以及籽粒产量，对藜麦这一新型产业的健康发展具有重要的现实意义。

#### 二、任务来源

盐城市市场监督管理局《关于 2023 年度第六批盐城市地方标准准予立项的通知》（盐市监标函〔2023〕79 号文件）。

#### 三、标准范围和编制原则

##### 1、标准范围

本文件适用于盐城地区及相似区域的藜麦良种的繁育生产。

##### 2、编制原则

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作规则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

#### 四、编制过程

标准编制工作主要分四个阶段：

##### 第一阶段：前期预研

本标准编制单位根据江苏省农业科技自主创新资金项目“盐碱地耐盐营养作物藜麦产业关键技术创新”研究要求，对藜麦的良种进行繁育研究，结合 2018~2023 年的田间栽培生产与良种繁育经验，集成了藜麦良种繁育技术。

##### 第二阶段：成立起草小组

2023 年 1 月起，由盐城市新洋农业试验站组织成立起草小组，负责对本标准的起草编写。起草小组组长时丕彪，副组长顾闽峰，组员费月跃、王德领、姬振蒙、尚辉、刘燕飞、董升、高波、储睿。

### 第三阶段：标准起草

时丕彪负责标准的起草编写，顾闽峰、费月跃负责标准起草技术指导，王德领、姬振蒙、尚辉、刘燕飞、董升、高波、储睿负责试验数据与资料的收集，并参照 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》中相关规定对格式进行修改与完善。2023 年 12 月 10 日形成标准征求意见稿。

### 第四阶段：征求意见

形成标准征求意见稿后，起草小组先后向江苏省农业科学院经济作物研究所、盐城师范学院、苏州市农业科学院和淮安市农业科学院 4 个单位 4 名专家公开征求意见，共收集修改意见 7 条。起草小组对每位专家提出的修改意见进行分析、综合，对每一项内容都进行了逐一斟酌、推敲，经反复考察论证和商讨修改，完全采纳 7 条修改意见，最终形成盐城市地方标准《藜麦良种繁育技术规程》。

## 五、主要技术内容及确定依据

### 1、主要技术内容

本文件主要内容规定了藜麦作物在盐城地区良种繁育的生产要求、栽培技术、去杂保纯、收获与贮藏和种子检验。

### 2、确定依据

本标准主要技术指标的确定，应用了江苏省农业科学院藜麦种质资源创新与应用团队和盐城市新洋农业试验站主持的江苏省农业科技自主创新资金项目“盐碱地耐盐营养作物藜麦产业关键技术创新”的研究成果，并结合盐城地区生产实际情况进行了优化。

## 六、与现行法律、法规、标准的关系

本标准不违反相关国家法律法规及国家标准相关规定，无行业标准和省级地方标准。根据盐城地区生产实际制定本标准，使标准更具地方代表性、实用性和可操作性，主要参考引用了下列标准：

GB4404.1 粮食作物种子 禾谷类

GB/T 3543（所有部分）农作物种子检验规程

GB/T 7415 农作物种子贮藏

GB/T 8321（所有部分）农药合理使用准则

NY/T 5010 无公害农产品 种植业产地环境条件

DB63/T 2040 藜麦主要害虫绿色防控技术规范

## 七、对标准贯宣的建议

标准发布后，标准制定单位将通过印发宣传手册、技术资料，举办培训班等形式进行宣传，将本标准应用到生产中去，进一步提高藜麦良种繁育技术应用水平，促进藜麦作物良种繁育技术水平稳步提高。