

DB3209

盐 城 市 地 方 标 准

DB3209/T 1264-2024

江苏沿海地区饲用藜麦种植技术规程

Planting technical regulations of forage quinoa in Jiangsu coastal area



2024-01-19 发布

2024-04-19 实施

盐城市市场监督管理局 发布

前 言

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》的规则起草。

本文件由盐城市新洋农业试验站、江苏沿海地区农业科学研究所提出，盐城市市场监督管理局归口。

本文件由盐城市新洋农业试验站起草。

本文件主要起草人：王伟义、方迪、顾闽峰、巩文红、丁海荣、时丕彪、肖霞、晏军、王德领、陈满霞、任荣荣、耿安红。

江苏沿海地区饲用藜麦种植技术规程

1 范围

本文件规定了江苏沿海地区饲用藜麦(*Chenopodium quinoa* Willd.)种植技术的产地环境、品种选择、田块准备、播种、田间管理、刈割及记录。

本文件适用于江苏沿海地区饲用藜麦作物春季栽培及相似生态条件区域。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件。不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB/T 8321 (所有部分) 农药合理使用准则
- NY/T 7415-2008 藜麦种子标准
- NY/T 1276 农药安全使用规范总则
- NY/T 5010 无公害农产品 种植业产地环境条件

3 产地环境

应符合 NY/T 5010 的要求。宜选择土质肥沃、通风透光、土壤疏松、地势较高的田块。

4 品种选择

红心藜麦、蒙藜1号。

5 田块准备

5.1 田块选择

选择土质疏松、保水保肥能力强、排水良好的肥沃地块,前茬作物以蔬菜为宜。

5.2 田块准备

5.2.1 基肥

播种前,进行土壤松耙,每亩施60kg~80kg氮磷钾复合肥(15:15:15)做基肥。

5.2.2 做畦

整地做畦。采用机械深耕开沟做畦,沟宽30cm,畦面宽2.2m。

6 播种

6.1 种子质量

应该符合 NY/T 7415-2008 藜麦种子标准的规定，种子饱满、无病虫害、无损伤，种子纯度 $\geq 96\%$ ，净度 $\geq 98\%$ ，发芽率 $\geq 85\%$ ，水分 $\leq 13\%$ 。

6.2 种子处理

播前将种子晾晒 2h~4h，用 70%吡虫啉干悬浮剂拌种（药种配比 1: 1000）。

6.3 播种时间

春季在 2 月下旬至 3 月上旬播种。地温持续三天保持 5℃以上，选择无风、晴天、墒情好的时候播种。

6.4 播种方式及用种量

6.4.1 播种方式

采用人工播种（穴播）或机械播种（穴播）方式。播种可采用人工播种或自动播种机，干籽直播，不需催芽，每穴 2 粒~3 粒种子。播种深度 ≤ 2 cm，播种后镇压土表，须覆盖地膜保温保墒。

6.4.2 用种量

红心藜麦人工播种方式下亩播种量 300g，机械播种方式下亩播种量 500g；蒙藜 1 号人工播种方式下播种量 500g，机械播种方式下亩播种量 800g。

6.5 播种密度

株距 20cm，行距 40cm~50cm。

7 田间管理

7.1 苗期管理

播种 7d 后查看苗情，根据出苗情况及时补种，待齐苗后去除地膜。

7.2 肥水管理

在藜麦出苗 30d~35d 后，亩追施一次 10kg 尿素；红心藜麦 55d~60d 后，亩再追施一次 10kg 尿素；全生育期间，严格管理田间水分，及时排水，严防渍害。

7.2 病虫草害防治

7.2.1 防治原则

应符合 NY/T 1276-2007 和 GB/T 8321(所有部分)的规定，坚持预防为主，综合防治，以生态调控、生物防治为主，禁用农药化学防治。

7.2.2 主要病虫害

饲用藜麦生长期内在江苏沿海地区病虫害较少，一般不需要防治。

7.2.3 主要草害

一年生禾本科杂草包括马唐、稗草、狗尾草和牛筋草等；阔叶杂草包括灰绿藜、繁缕、鳢肠等；莎草科杂草包括香附子和三棱蔗草。

7.2.4 综合防治

实行合理轮作，减少杂草种类，减少病虫害源；悬挂银灰色膜条驱避蚜虫，采用黄板或黄皿诱杀蚜虫；田埂种植驱虫草；分别在6叶~8叶期和始花期进行两次人工除草。

8 刈割

8.1 刈割期

红心藜麦刈割期在6月上旬~7月中旬；蒙藜1号刈割期在5月下旬~6月中旬。

8.2 刈割标准

饲用藜麦适时刈割期从叶占比达50%以上即可。

8.3 刈割方式

机械刈割。

8.4 青贮方式

采用拉伸膜进行裹包青贮，首先将全株藜麦在田间晾晒至干物质含量30%~40%，收集铡短至1cm~2cm后采用青贮裹包机进行裹包，裹包层数4层~6层，密度每立方米600kg以上，裹包大小依据养殖场需求和裹包机械规格而定，青贮过程中定期对青贮裹包进行检测，防止暴晒，破损和积水。

9 记录

种植过程应全程记录，建立田间生产档案，保存2年。
