

DB3209

盐 城 市 地 方 标 准

DB3209/T 1195-2021

“苏藜 1 号”密植栽培技术规程

Technical Regulations for close planting of Quinoa “Suli No.1”

2021 - 03 - 31 发布

2021 - 06 - 01 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》的规定起草。

本文件由盐城市新洋农业试验站、盐城师范学院、南京农业大学、盐城生物工程高等职业技术学院提出。

本文件由盐城市新洋农业试验站、盐城师范学院、南京农业大学起草。

本文件主要起草人：顾闽峰、费月跃、陈治、王伟义、时丕彪、马萌萌、李斌、陈满霞、季芳芳、隆小华、赵耕毛、彭亚民、王军、王春云。

“苏藜 1 号”密植栽培技术规程

1 范围

本文件规定了藜麦作物密植栽培的产地环境、品种选择、田块准备、播种、田间管理、收获、记录等。

本文件适用于盐城地区及相似区域的藜麦作物春季、秋季密植栽培。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是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。

NY/T 1276-2007 农药安全使用规范.总则

NY/T 5010-2016 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 5010-2016 的要求。

4 品种选择

选择全生育期110 d左右、株高(80~100) cm、分枝弱、抗病性强、广适性品种：苏藜1号。

5 田块准备

5.1 田块选择

选择避风、土质疏松、地势较高、排水良好的肥沃平整地块，前茬作物以豆科、玉米、水稻、绿肥作物为宜。

5.2 田块准备

5.2.1 基肥

定植前15 d，翻耕晒垡，每亩施(1200~1500) kg腐熟农家肥、30 kg氮磷钾复合肥(15:15:15) 做基肥。

5.2.2 做畦

定植前(5~7) d，整地做畦。采用机械深耕开沟做畦，沟宽30 cm，沟深(20~30) cm畦面宽2 m。

5.3 播种时间

地温持续三天保持0℃以上，选择无风、晴天、墒情好的时候播种。

6 播种

6.1 种子质量

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 $\leq 12\%$ 。

6.2 种子处理

播前将种子晾晒(6~8) h，用 50%多菌灵可湿性粉剂（药种配比 0.2%）拌种。

6.3 茬口时间

6.3.1 早春栽培

2月下旬~3月上旬播种。

6.3.2 秋季露地栽培

7月中旬~8月上旬播种。

6.4 播种及用种量

6.4.1 播种

6.4.1.1 播种方式

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(2~3)粒种子。

6.4.1.2 播种深度及措施

播种深度(2~3) cm，播种后镇压土表，早春栽培需覆盖地膜保温保墒。

6.4.2 用种量

人工播种方式下，亩播种量 600 g。机械播种方式下，亩播种量 800 g。

6.5 播种密度

株距 15 cm，行距 25 cm。

7 田间管理

7.1 苗期管理

播种 7 d 后查看苗情，根据出苗率及时补种；早春栽培中，待齐苗后，去除地膜进行田间管理。

7.2 肥水管理

土壤肥力和墒情较好的情况下，不需追肥和灌溉。地力贫瘠地块，现蕾后，亩追施一次 10 kg 氮磷钾复合肥（15:15:15）；全生育期间，严格管理田间水分，及时排水，严防渍害。

7.2 病虫害防治

7.2.1 防治原则

应符合 NY/T 1276-2007 的规定。

7.2.2 病害防治

7.2.2.1 叶斑病：25 % 多菌灵可湿性粉剂 800 倍液或 10 % 苯醚甲环唑水分散粒剂 1000 倍液，每 667 m² 用(45~75) L 水稀释后喷洒叶片，每隔(7~10) d 用药 1 次，连续用药(2~3) 次。

7.2.2.2 霜霉病：58 % 甲霜灵锰锌可湿性粉剂 500 倍液或 64 % 恶霜锰锌可湿性粉剂 500 倍液。每 667 m² 用(45~75) L 水稀释后喷洒叶片，每隔(7~10) d 用药 1 次，连续用药(2~3) 次。

7.2.3 虫害防治

7.2.3.1 黄曲跳甲：25 % 噻虫嗪水分散粒剂、15 % 吡蚜灵微乳剂或 10 % 溴氰虫酰胺可分散油悬浮剂，每 667 m² 叶面喷雾。

7.2.3.2 金龟子、玉米螟：2.5 % 高效氯氟氰菊酯乳油，每 667 m² 1000 倍稀释后均匀喷雾。

7.2.3.3 菜蚜、甜菜夜蛾：2.5 % 高效氯氟氰菊酯乳油，每 667 m² (1000~1500) 倍稀释后均匀喷雾。

7.2.4 草害防治

在幼苗株高 20 cm 时，中耕除草培土，培土高度为(5~10) cm。

8 收获

8.1 藜麦成熟标准

80 % 以上植株叶片变黄变红脱落、茎秆开始变干；籽粒变硬、用指甲不易掐破。

8.2 收获时期

早春栽培模式下，收获期在 6 月上旬~中旬；秋季栽培模式下，收获期在 11 月上旬。

8.3 收获方式

人工收割或机械收割；收割后晾晒、脱粒、烘干、包装入库贮存。

9 记录

生产过程应全程记录，建立田间生产档案，保存 2 年。
