

团 体 标 准

T/FJAASS 015—2025

甜玉米品种闽双色 6 号周年高效栽培技术 规程

Technical Regulations for Efficient Cultivation of Sweet Corn Minshuangse No.6
Throughout the Year

2025 - 04 - 16 发布

2025 - 04 - 16 实施

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。

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专利的责任。

本文件由福建省农业科学院提出。

本文件由福建省农学会归口。

本文件起草单位：福建省农业科学院作物研究所、福建省种子总站。

本文件主要起草人：廖长见、张扬、许静、郑秀琴、陈其俊、林建新、詹鹏麟、庄炜、许孚、陈山虎、卢和顶。

甜玉米品种闽双色 6 号周年高效栽培技术规程

1 范围

本文件规定了甜玉米品种闽双色 6 号的产地环境、整地作畦、种子质量、播种育苗、田间管理及采收要求。

本文件适用于我国东南和西南鲜食玉米种植区闽双色 6 号的周年栽培。

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 2440 尿素
- GB 3095 环境空气质量标准
- GB 4286 农药安全使用标准
- GB 4404.1 粮食作物种子第 1 部分：禾谷类
- GB 5084 农田灌溉水质标准
- GB/T 8321.10 农药合理使用准则（十）
- GB 13735 聚乙烯吹塑农用地面覆盖薄膜
- GB/T 15063 复合肥料
- GB 15618 土壤环境质量农用地土壤污染风险管控标准
- NY/T 496 肥料合理使用准则通则
- NY/T 2623 灌溉施肥技术规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

甜玉米 *sweet corn*

籽粒在适宜采收期可溶性糖含量（鲜样） ≥ 6.0 的甜质型玉米。

[来源：NY/T 523-2020, 3.11]

3.2

闽双色 6 号 *minshuangse No. 6*

以自交系闽甜系 T146 为母本、闽甜系 AS67 为父本组配而成的甜玉米单交种。

注：审定编号：国审玉20200523（东南）、国审玉20220577（西南），植物新品种权号：CNA20201006502，属中早熟品种，适宜在我国东南至西南鲜食玉米种植区种植。

4 产地环境

土壤环境质量应符合 GB 15618 的要求。空气环境质量应符合 GB 3095 的二级要求。灌溉水质量应符合 GB 5084 的要求。

5 整地作畦

选择土层深厚、肥力中等及以上、通透性好、灌排方便的田块。播前深耕晒垡，使土壤疏松。整地时重施基肥，每 667 m²用有机肥 500 kg-1000 kg，复合肥（N - P₂O₅ - K₂O = 16 - 16 - 16）30 kg - 40 kg，翻耕于畦中。筑畦宽（连沟）120 cm 左右，每畦种 2 行。春植玉米宜覆盖地膜。地膜应符合 GB 13735 的规定。

6 种子质量

种子质量应符合 GB 4404.1 的规定。

7 播种育苗

7.1 播种时间

播种时应考虑种植区域气候特点和市场需求，合理安排播种时间。春播 3 月中下旬 - 4 月中旬，在保温设施下促早栽培宜在 1 月 - 3 月上旬；夏播 5 月 - 6 月；秋播 7 月 - 9 月中旬；冬播 10 月 - 11 月。各区域播种时间见附录 A。

7.2 育苗

7.2.1 总则

采用大田直播或穴盘育苗。

7.2.2 大田直播

每 667 m²用种量 0.8 kg - 1.0 kg，穴间距 32 cm - 35 cm，每穴 2 粒-3 粒，播种深度 3 cm - 5 cm，覆土后轻压。

7.2.3 穴盘育苗

育苗盘宜采用规格 128 孔穴盘，孔径 3.0 cm × 3.0 cm。采用蔬菜专用育苗基质，每穴播 1 粒，种子平放，深度 1.5 cm - 2.0 cm，覆盖基质，轻压刮平。将育苗盘放置棚内并浇透水，保持湿润，待苗 2 叶 1 心至 3 叶 1 心时带基质移栽大田。

7.3 合理密植

每 667 m²种植 3200 株 - 3500 株，及时间苗、定苗和补苗，每穴保留 1 株。

8 田间管理

8.1 肥水管理

8.1.1 水分管理

全生育期保持田间土壤湿润,切忌渍水。播种至出苗期,田间土壤持水量 60%—70%,苗期 60%—65%,拔节至乳熟期 75%—85%,采收期 60%—70%。水分管理符合 NY/T 2623 的规定。

8.1.2 施肥管理

拔节期每 667 m²施尿素 5 kg—10 kg;穗期每 667 m²施复合肥 15 kg—20 kg 和尿素 10 kg—15 kg,根据植株长势用 0.5%—1%尿素和 0.2%磷酸二氢钾混合液作叶面肥喷施 1 次-2 次。复合肥符合 GB/T 15063、尿素符合 GB/T 2440 相关规定。肥料使用应符合 NY/T 496 的规定。

8.2 中耕除草

结合追肥,中耕除草 1 次-2 次,提土培根,防止倒伏。

8.3 病虫害防治

8.3.1 主要病虫害种类

虫害:地老虎、蝼蛄、草地贪夜蛾、玉米螟;病害:纹枯病、细菌性茎腐病。

8.3.2 防治措施

按照“预防为主、综合防治”的原则,采用农业防治、物理防治、生物防治和化学防治相结合的综合防治措施。使用化学农药时遵循“有效、经济、简便”的原则,对症选药。严格按照农药使用说明书和 GB 4286 的规定规范用药,收获前 20 d 禁止施用农药。农药的选择和使用应符合 GB/T 8321.10 的规定。

9 采收

春、夏播授粉后 20 d—23 d,秋、冬播授粉后 22 d—26 d。果穗苞叶绿、顶端穗粒饱满、手掐有浓浆时,即可采收鲜嫩果穗。各区域具体采收期见附录 A。

附录 A

(资料性)

闽双色 6 号我国南方周年种植的播种期和采收期

闽双色 6 号我国南方 14 个省（直辖市）周年种植的播种期及采收期详见表 A.1。

表 A.1 闽双色 6 号在我国南方 14 个省（市）周年种植的播种期和采收期建议表

省份	春季	夏季	秋季	冬季
福建	小拱棚加地膜覆盖：闽南 1 月份播种，5 月上中旬采收； 地膜覆盖：2 月中下旬播种，5 月中旬 - 6 月上旬采收； 露地：闽南 3 月上旬 - 4 月上旬播种，6 月上中旬采收；闽中、闽北依次推迟 10 d - 20 d 播种。	海拔 800 m 以上地区 4 月下旬 - 6 月初播种，7 月中旬 - 8 月中下旬采收。	闽南 8 月下旬 - 9 月播种，11 月中旬 - 12 月中旬采收。闽中、闽北依次提早 10 d - 15 d 播种，10 月中旬 - 11 月下旬采收。	/
广东	中、南部 2 月 - 3 月播种，5 月 - 6 月采收，北部 3 月 - 4 月播种，6 月 - 7 月采收。	海拔 800 m 以上地区 5 月下旬 - 6 月播种，8 月 - 9 月上中旬采收。	中、南部 8 月 - 9 月播种，10 月 - 12 月采收；	南部 10 月中旬 - 12 月播种，翌年 2 月 - 4 月采收。
海南	/		中南部 9 月 - 10 月播种，11 月中旬 - 12 月采收	中南部 11 月 - 翌年 1 月播种，1 月下旬 - 3 月采收。
广西	地膜：2 月中下旬播种，5 月下旬 - 6 月采收 露地：3 月下旬 - 4 月上旬播种，6 月中下旬 - 7 月上中旬采收。	/	7 月中下旬 - 9 月播种，10 月 - 12 月中旬采收。	
江西	中、南部 2 月 - 3 月播种，5 月 - 6 月采收，北部 3 月 - 4 月播种，6 月 - 7 月采收。		南部 8 月播种，10 月中旬 - 11 月采收。	
浙江	大棚加地膜：从南到北 1 月中旬 - 下旬播种，4 月中旬 - 5 月上旬采收； 小拱棚加地膜：2 月中 - 下旬播种，5 月中 - 下旬采收；	海拔 800 m 以上地区 4 月下旬 - 6 月初播种，8 月中下旬采收。	7 月中旬 - 8 月中旬播种，10 月下旬 - 11 月上旬采收。	/
上海	育苗+地膜移栽：2 月底 - 3 月上旬播种，6 月采收； 露地直播：3 月底 - 4 月初播种，6 月 - 7 月采收。	/		
江苏	苏南地区 3 月中下旬 - 4 月中旬播种，6 月底 - 7 月上旬采收。			
安徽	皖南地区 3 月中下旬 - 4 月中旬播种，6 月底 - 7 月上旬采收。			
云南	/	海拔 1200 m - 2000 m 的中高海拔地区 4 月下旬 - 6 月播种，7 月 - 9 月	芒市、瑞丽、西双版纳等地及低海拔河谷地区 8 月 - 10 月播种，10 月中下旬 -	芒市、瑞丽、西双版纳等地及低海拔河谷地区 11 月 -

		采收。	12月采收	翌年1月播种，翌年2月-4月采收。
贵州				
四川	地膜：3月中旬播种，6月采收	海拔800 m以上地区5月-6月播种，8月-9月采收。	/	/
重庆	露地：3月下旬-4月上旬播种，6月中下旬-7			
湖北	月上中旬采收。			
湖南				

参 考 文 献

- [1] NY/T 523—2020 专用籽粒玉米和鲜食玉米
-

全国团体标准信息平台