

DB 5304

玉溪市地方标准

DB 5304/T 079—2024

玉麦 6 号栽培技术规范

Technical Procedures of Production of Yumai 6

2024 - 07 - 28 发布

2024 - 09 - 27 实施

玉溪市市场监督管理 发布

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。

本文件由玉溪市农业科学院提出。

本文件由玉溪市农业农村局归口。

本文件起草单位：玉溪市农业科学院。

本文件主要起草人：刘佳、张艳军、张翠萍、胡选江、张钟、李怀红、张军云、李成春、张玉荣、杨淑艳、沈祥宏、胡新洲、林姣姣、蔡述江、瞿观、罗斌、李灶福、羊顺波、饶敏、鲁黎。



玉麦 6 号栽培技术规范

1 范围

本文件规定了小麦玉麦6号栽培的产量指标与产量结构、群体与个体指标、种植技术、管理措施、施肥技术、病虫害防治、收获等要求。

本文件适用于玉溪市田麦种植区。

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 4285 农药安全使用标准
- GB 4404.1 粮食作物种子 禾谷类
- GB/T 8321 农药合理使用准则
- NY/T 496 肥料合理标准通则
- NY/T 1276 农药安全使用规范 总则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

玉麦 6 号

玉麦6号由玉溪市农业科学院选育出的小麦新品种，2020年通过云南省农作物品种审定委员会审定，审定编号为：滇审小麦2020003号。该品种生育期适中、产量高、抗逆性好，田间综合性状表现良好。

3.2

田麦

指小麦生育期中，具有灌溉条件的农田种植的小麦。

4 产量指标与产量结构

4.1 产量指标

玉麦6号栽培技术产量指标：田麦每亩达450kg以上。

4.2 产量结构

产量结构为：每亩有效穗数25万穗~30万穗，穗粒数45粒~50粒，千粒重40g~45g。

5 群体与个体指标

5.1 苗期

每亩基本苗14万苗~18万苗。

5.2 分蘖期

主茎叶龄4叶~6叶，单株分蘖3个~4个，每亩最高茎蘖数45万个~70万个。

5.3 拔节期

主茎叶龄7叶~8叶，单株茎蘖3个~4个。

5.4 孕穗期

主茎叶龄9叶~10叶，单茎绿叶数5片~6片，每亩有效穗25万穗~30万穗。

5.5 成熟期

单穗重1.7g~2.1g。

6 种植技术

6.1 栽培区域

玉溪市海拔800m~1850m田麦生产区。

6.2 种子处理

种子质量需符合GB 4404.1标准。选用粒大饱满、发芽势和生活力强的种子，播种前晾晒1d~2d。

6.3 整地

6.3.1 深耕

前茬收获后，及时灭茬、清除杂草，深耕深翻土壤，深度不低于30cm。

6.3.2 理墒

理墒时做到三沟配套，2m～3m开墒，应使中沟深于墒沟，边沟深于中沟，达到雨停沟干，墒不积水的标准。

6.4 播种

6.4.1 播种期

10月20日～11月5日播种，最佳播种期10月25日～10月30日。

6.4.2 播种量

依据种子发芽率，按每亩基本苗14万苗～18万苗，计算播种量。

$$\text{播种量 (kg/亩)} = \frac{\text{亩计划基本苗} \times \text{千粒重(g)}}{\text{发芽率} \times 1000 \times \text{出苗率} \times 1000}$$

6.4.3 播种方式

采用条播，行距23cm～25cm，播种沟深度3cm～5cm，播后覆土1cm～2cm，做到下籽均匀，深浅一致。

7 管理措施

7.1 苗期管理

出苗后对漏播或出苗不齐的田块及时补种。

7.2 除草

小麦在2叶1心至3叶1心时，每亩用25%绿麦隆可湿性粉剂200倍液～250倍液喷施防治杂草。

7.3 水管理

在出苗期、分蘖期、拔节期、孕穗期、灌浆期，根据墒情合理灌水及排水。

8 施肥技术

8.1 肥料使用原则

应根据土壤养分状况、品种需肥特性、产量目标和当地气候特点科学掌握，以“有机肥为主、无机肥为辅”，所选用的肥料种类应符合NY/T 496的规定。

8.2 基肥

结合深耕，每亩施腐熟有机肥1500kg~2000kg，过磷酸钙20kg~30kg，整地时撒施后翻犁均匀。

8.3 种肥

播种时，每亩用尿素5kg~8kg施入播种沟内。

8.4 分蘖肥

小麦2叶1心时，根据小麦植株长势施肥，苗稀少、弱小则多施，苗浓绿、粗壮则少施。结合灌水或下雨，每亩用尿素15kg~20kg进行撒施。

8.5 拔节肥

小麦7叶1心时，根据小麦植株长势施肥，结合灌水或下雨，每亩用尿素15kg~20kg和硫酸钾10kg进行撒施。

9 病虫鸟害防治

9.1 防治原则

坚持“预防为主，综合防治”的植保方针。采取农业防治、物理防治和生物防治等措施，化学防治应符合GB/T 4285、GB 8321和NY/T 1276的规定。

9.2 虫害防治

生育期间，每亩可用10%吡虫啉可湿性粉剂3000倍液~4000倍液或50%啶虫脒水分散粒剂6500倍液~8500倍液喷雾防治蚜虫。

10.3 鸟害防治

采用放置智能电子驱鸟器、悬挂反光驱鸟彩带和悬挂驱鸟剂等方式进行预防。

10.4 病害防治

玉麦6号对条锈病、白粉病和叶锈病均具较好的抗病性。若出现白粉病或叶锈病，病叶率达10%时，每亩用15%三唑酮可湿性粉剂650倍液~850倍液或70%甲基硫菌灵可湿性粉剂500倍液~650倍液进行喷雾防治；若出现条锈病，病叶率达1%时，每亩用12.5%烯唑醇可湿性粉剂3000倍液~4000倍液或25%丙环唑乳油1500倍液~2000倍液进行喷雾防治。

11 收获

人工收获以蜡熟中期为宜，该时期籽粒较为坚硬；机械收割以蜡熟后期为宜，该时期籽粒坚硬有光泽。收获时间宜在晴天上午进行，脱粒、去杂后籽粒应在晴天阳光下晒3d~5d，籽粒水分含量小于13%时入库，干燥贮藏。

