

T/SAASS

团 体 标 准

T/SAASS 324—2026

清照 17 小麦绿色高产高效生产技术规程

Technical code of practice for green, high-yield and high-efficiency production of
Qingzhao 17 wheat

2026 - 01 - 29 发布

2026 - 01 - 29 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。

本文件由济南市农业技术推广服务中心提出。

本文件由山东农学会归口。

本文件起草单位：济南市农业技术推广服务中心、山东东润种业有限公司、济南市农业科学研究院、平阴县农业农村事业发展中心。

本文件主要起草人：张明、刘延福、王存凯、尹丽娟、亓翠玲、万程、顾鹏、陈珂、郭玉、杨贵华、央珍、刘巍玲、李婷婷、代智慧、张兴德、郭雷、耿晓苗。

清照 17 小麦绿色高产高效生产技术规程

1 范围

本文件规定了清照17小麦绿色高产高效生产的播前准备、播种、田间管理、收获及生产档案等技术要求。

本文件适用于山东省范围内清照17小麦绿色高产高效生产。

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 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（所有部分） 农药合理使用准则
- GB/T 15671 农作物薄膜包衣种子技术条件
- NY/T 496 肥料合理使用准则 通则
- NY/T 996 小麦精量播种机 作业质量
- NY/T 1276 农药安全使用规范 总则
- NY/T 4460.2 节粮减损技术规范 第2部分：小麦

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 播前准备

4.1 整地施肥

前茬作物收获后，及时进行整地，可采用深耕、旋耕等方式，耕深不低于25 cm。结合整地施足底肥，施腐熟农家肥1500 kg/667 m²~2000 kg/667 m²或商品有机肥200 kg/667 m²~300 kg/667 m²，氮磷钾（15-15-15）复合肥40 kg/667 m²~50 kg/667 m²。具体用量可根据土壤养分检测结果调整，肥料选择应符合NY/T 496的要求。秸秆还田地块需将秸秆粉碎至小于等于5 cm，并增施5 kg/667 m²~7 kg/667 m²尿素调节碳氮比，并用镇压机械进行播前镇压。

4.2 种子处理

种子质量应符合GB 4404.1的要求。宜使用符合国家登记的病虫兼治型种衣剂进行种子包衣，种子包衣剂应符合GB/T 15671的要求。

5 播种

5.1 适期播种

播种时间在10月上中旬，确保小麦冬前0℃以上积温达到550℃以上。

5.2 精细播种

墒情差的情况下要造墒，使0 cm~20 cm土壤相对含水量为70%~80%。墒情差、时间不足的，可在播种后浇蒙头水。灌溉水应符合GB 5084的规定。采用北斗导航的宽幅精播机械，行距22 cm~26 cm，苗带

宽8 cm~10 cm；要求播种均匀，深浅一致，播深3 cm~5 cm。小麦播种机须配备镇压装置，播种质量应符合NY/T 996的要求。

6 田间管理

6.1 苗期管理

播种完成后进行封闭除草。在出苗后应及时查苗，补种浸种催芽的种子，确保苗全。出苗后遇雨或土壤板结，及时进行划锄。有条件地区宜采用滴灌、喷灌等节水灌溉方式。冬水灌溉宜在日平均气温稳定在3℃~5℃时进行，山东省境内通常在11月下旬至12月上旬完成。群体偏大的麦田宜晚浇；群体不足的麦田宜早浇。

6.2 返青至拔节期管理

返青后及时进行机械中耕，中耕深度一般3 cm~5 cm。结合中耕，进行化学除草。化学除草应选择杂草2叶~4叶期进行。根据杂草种类选择合适的除草剂，严格按照使用说明和操作规程进行喷施，避免药害发生。除草剂的使用应符合GB/T 8321（所有部分）和NY/T 1276的要求。在起身期至拔节期进行浇水施肥。施尿素8 kg/667 m²~10 kg/667 m²，施肥后及时浇水。对于群体过大、生长过旺的麦田，可适当推迟追肥时间，减少氮肥用量。应加强田间监测，及时发现病虫害发生情况，采取综合防治措施。药剂防治应按照GB/T 8321（所有部分）和NY/T 1276的规定执行，注意轮换用药，避免病虫害产生抗药性。

6.3 孕穗至灌浆期管理

孕穗期和灌浆期应及时浇水。在小麦孕穗至灌浆期，采用“一喷三防”技术，将杀虫剂、杀菌剂、植物生长调节剂合理混配，一次喷施。“一喷三防”宜选择无风或微风的天气，在上午或傍晚进行喷施，避免在中午高温强光时段作业。

7 收获

7.1 收获时期

小麦蜡熟末期为最佳收获期，此时植株茎秆整体变黄，仅穗下节和穗轴保留黄绿色；叶片除叶鞘残留少量绿色外，其余均枯黄发脆，籽粒呈蜡质状，含水量在20%~25%。

7.2 收获方式

采用机械收获，采用联合收割机进行收获，作业质量应符合NY/T 4460.2的要求。收割时留茬高度不高于15 cm，秸秆切碎长度≤10 cm，并均匀抛撒。

7.3 晾晒与储存

收获后的小麦应及时晾晒，使籽粒含水量降至13%以下。晾晒时应选择通风良好、阳光充足的场地，禁止在柏油路面等可能造成污染的场地上晾晒。晾晒后的小麦经精选后，装入干净、干燥的麻袋或储粮器具中，储存在通风、干燥、阴凉的仓库内，防止霉变、鼠害和虫害。储存期间应定期检查，发现问题及时处理。

8 档案管理

建立生产档案，详细记录生产管理、投入品使用、病虫害防治、收获等信息，并保存2年以上。