

# T/NAASS

## 宁夏回族自治区农学会团体标准

T/NAASS 160—2025

### 宁夏引黄灌区冬小麦促早熟高产栽培技术 规程

Technical Specification for Promoting Early-Maturity of Winter Wheat in Ningxia  
Yellow River Irrigation Area

2025 - 12 - 15 发布

2026 - 01 - 14 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。

本文件由宁夏农林科学院农作物研究所提出。

本文件由宁夏回族自治区农学会归口。

本文件起草单位：宁夏农林科学院农作物研究所。

本文件主要起草人：何进尚、张维军、陈东升、王小亮、亢玲、董艳、曹丽娜。

全国团体标准信息平台

# 宁夏引黄灌区冬小麦促早熟高产栽培技术规程

## 1 范围

规定了宁夏引黄灌区冬小麦促早熟高产栽培的术语和定义、播前准备、播种、滴灌带铺设、田间管理、收割脱粒等技术要求。

本适用于宁夏引黄灌区滴灌条件的地区。

## 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 4404.1-2024 粮食作物种子 第1部分：禾谷类

GB/T 8321 (所用部分)农药合理使用准则。

GB/T 15671 农作物薄膜包衣种子种子技术条件。

GB 15618 土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准。

GB/T 17187 农业灌溉设备滴头和滴灌管技术规范 and 试验方法。

GB/T 50363 节水灌溉工程技术标准。

NY/T 1276 -2021 农药安全使用规范。

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

小麦分段收割法 Wheat subsection harvesting method

将小麦收获过程分为割晒（田间铺放晾晒）和捡拾脱粒两个阶段的收获技术。

### 3.2

小麦促早熟栽培 Cultivation for early maturation in wheat

通过早熟品种选择、优化最佳播种期、水肥调控、分段收获技术等综合措施，缩短冬小麦生育期 3 d~5 d，确保后茬作物及时播种的栽培模式。

## 4 播前准备

### 4.1 选地

选择有滴灌条件、土层深厚、肥力较好、盐碱较轻的田块。土壤环境质量符合 GB 15618 要求。

### 4.2 整地

前作收获后及时耕翻耙耱，耕深 $\geq 30$  cm。播前旋耕整地，做到田面平整，土块细碎，上实下虚。

### 4.3 品种选择

选择国家或自治区审定（备案）的中早熟品种。

#### 4.4 基肥

每 667m<sup>2</sup>结合耕翻基施腐熟农家肥 2000 kg ~3000 kg + 磷酸二铵 20 kg + 尿素 10 kg + 氯化钾 5 kg。

#### 5 播种

在 9 月 25 日至 9 月 30 日播种为宜。采用等行距播种或耕播一体机播种，每 667m<sup>2</sup>播量 20.0~22.5 kg，播深度 5 cm~7 cm，播后耙耱、镇压。

#### 6 滴灌带铺设

选择内径 16 mm，壁厚 0.15 mm~0.20 mm，滴头间距 300 mm；滴头流量 2.0 L/h~3.0 L/h 的内镶贴片式滴灌带。滴灌带质量符合 GB/T 17187 要求。

主管铺设间距 70 m~100 m、滴灌带铺设间距 50 cm~60 cm，与小麦行同向铺设；等行距播种机播种的，播种后随即铺设滴灌带。滴灌带铺设按照 GB/T 50363-2018 执行。

#### 7 田间管理

##### 7.1 灌足冬水

11 月中下旬及时灌足冬水，每 667m<sup>2</sup>灌水 50 m<sup>3</sup>~60 m<sup>3</sup>。对漏水严重的田块适当补灌，严禁冰层盖苗。

##### 7.2 保苗保墒

冬前生长过旺，在 12 月上旬镇压保墒；次年 2 月中旬对土层裂缝大的地块采取耙耱保墒。

##### 7.3 灌水

3 月 30 日至 4 月 7 日灌头水，返青、拔节、抽穗、灌浆期滴水 6 次~7 次，每 667m<sup>2</sup>灌水 30m<sup>3</sup>。

##### 7.4 追肥

返青后、拔节前、抽穗期结合灌水，每 667m<sup>2</sup>分别追施尿素 6 kg、10 kg、5 kg。

##### 7.5 病虫害防治

采用一喷多防技术重点防治白粉病、蚜虫等。农药使用按照 GB/T 8321 和 NY/T 1276 规定执行。

#### 8 收割脱粒

6 月 20 日前后，在蜡熟末期采用割晒机收割。晾晒 2 d~3 d 后，采用拾禾脱粒一体机捡拾脱粒。