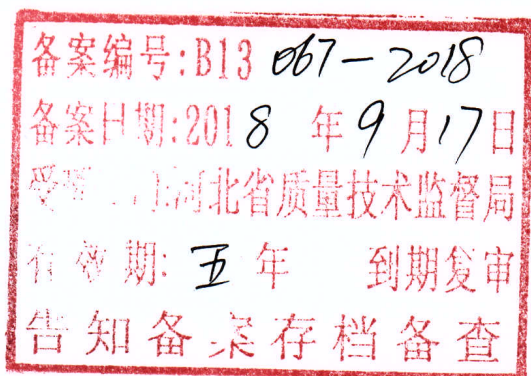


# DB1309

## 沧州市地方标准

DB 1309/T 211—2018

### 沧麦 14 节水高产高效栽培技术规程



2018 - 09 - 06 发布

2018 - 09 - 30 实施

沧州市质量技术监督局 发布

## 前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准由沧州市农林科学院提出。

本标准由沧州市农林科学院负责起草。

本标准主要起草人：钮力亚、于亮、王伟伟、王伟、邹景伟、赵松山、王奉芝。

# 沧麦 14 节水高产高效栽培技术规程

## 1 范围

本标准规定了沧麦14节水高产高效栽培技术的生产指标与基本条件、栽培技术、病虫草害防治及收获等。

本标准适用于沧州市主要冬小麦产区具有本标准基础条件的小麦生产。

## 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。

GB 4404.1 粮食作物种子 第1部分:禾谷类

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

DB1309/T 162-2015 沧州区域小麦主要病虫害综合防治技术规程

## 3 生产指标与基本条件

### 3.1 生产指标

#### 3.1.1 产量结构指标

亩穗数 40 万~45 万,穗粒数 30 粒以上,千粒重 42g 以上,亩产量 400kg 以上。

#### 3.1.2 冬前壮苗指标

越冬期主茎叶龄 5 片至 6 片,单株分蘖 3 个至 4 个,单株次生根 4 条至 5 条。

#### 3.1.3 群体动态指标

基本苗 25 万/亩~30 万/亩,越冬期总茎数 75 万/亩~85 万/亩,最高总茎数 90 万/亩~100 万/亩,亩穗数 40 万~45 万。

### 3.2 基本条件

#### 3.2.1 地力基础

土地平整,有良好的耕作基础,地力中等以上,有机质含量在 1.0%以上,全氮 0.08%以上,碱解氮 60mg/kg 以上,有效磷( $P_2O_5$ ) 15mg/kg 以上,有效钾( $K_2O$ ) 80mg/kg 以上。

### 3.2.2 灌溉条件

全生育期灌溉 1 次至 2 次水。

## 4 栽培技术

### 4.1 种子处理

#### 4.1.1 选种

种子质量应符合 GB 4404.1 的规定。

#### 4.1.2 包衣或拌种

用杀虫剂与杀菌剂包衣，包衣质量应符合 GB/T 15671 的规定。未包衣种子采用杀虫剂与杀菌剂拌种，拌后堆闷 2h~3h 后，晾干播种，农药使用按 GB/T 8321 执行。

### 4.2 浇底墒水

土壤持水量不足 60%时，前茬作物收获前 10d~15d 或者收获后浇底墒水，应达到田间最大持水量的 80%，每亩灌水量  $40\text{m}^3\sim 45\text{m}^3$ 。

### 4.3 施基肥

根据地力基础和目标产量，强化测土配方施肥技术的应用，施肥原则：“稳氮磷、增钾、配微，有机与无机相结合”，每亩施氮 (N) 5kg~7kg，磷 ( $\text{P}_2\text{O}_5$ ) 3.5kg~4.5kg，钾 ( $\text{K}_2\text{O}$ ) 2.5kg~3.5kg，肥料使用按 NY/T 496 执行。

### 4.4 整地

旋耕耕深 15cm 以上，每三年深耕或深松一次，耕深 25cm 以上。前茬作物秸秆还田，粉碎秸秆长度 3cm 以下。

### 4.5 播种

#### 4.5.1 播期

适宜播期为 10 月 1 日至 10 日。

#### 4.5.2 播量

适宜播期内每亩 12.5kg~15kg，以后每推迟 1d，每亩增加 0.5kg，最高播种量不超过 20kg。

#### 4.5.3 播种方式

15cm 等行距条播，播深 3cm~5cm，播后适时镇压。

#### 4.6 冬前管理

##### 4.6.1 查苗补种

缺苗断垄及时补种。

##### 4.6.2 特殊苗情管理

若遇异常高温，播期偏早、群体过大的麦田，冬前镇压控旺。若遇干旱麦田在日平均气温在 3℃左右补浇冻水。

#### 4.7 春季管理

##### 4.7.1 中耕锄划

春季土壤解冻后划锄。

##### 4.7.2 浇水

春季浇 1 至 2 次水。弱苗麦田，在起身期浇第一水，壮苗麦田在拔节期浇第一水，配合追肥。干旱麦田抽穗扬花期浇第二水。

##### 4.7.3 追肥

春季第 1 次浇水追施氮肥，每亩追肥量为纯氮 (N) 5kg~7kg。

##### 4.7.4 化控

对于旺长麦田，起身期前后采用植物生长调节剂进行化控，农药使用按 GB/T 8321 执行。

#### 5 病虫草害防治

##### 5.1 病虫害的防治

按 DB1309/T 162 的规定执行。

##### 5.2 草害的防治

有禾本科杂草的地块，冬前在温度不低于 4℃喷雾；返青期防治麦田杂草。农药使用按 GB/T 8321 执行。

#### 6 收获

小麦蜡熟末期至完熟初期及时收获。

---