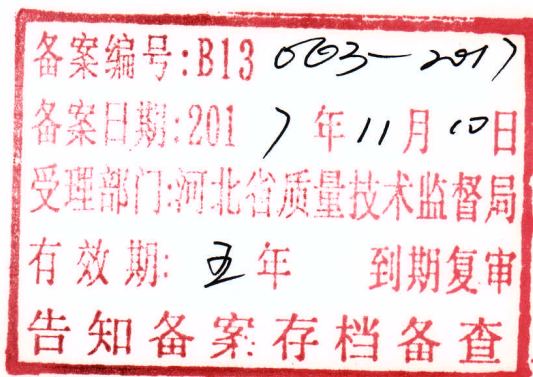


DB1309

沧州市地方标准

DB 1309/T 198—2017

沧州传统面食专用优质小麦栽培技术规程



2017-10-17 发布

2017-10-30 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、闫长生、王伟、王奉芝、王伟伟、付晶、陆莉、赵松山。

沧州传统面食专用优质小麦栽培技术规程

1 范围

本标准规定了沧州传统面食专用优质小麦栽培的术语和定义、生产指标和基本条件、栽培技术及适时收获等。

本标准适用于沧州传统面食旱作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

GB/T 17320-2013 小麦品种品质分类

NY/T 496 肥料合理使用准则 通则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

传统面食

指面花、锅饼、馒头、包子、花卷、烧饼、饺子、面条等。

3.2

传统面食专用优质小麦

指用作加工传统面食的蛋白质含量和面筋强度中等、延伸性好的小麦。

4 生产指标与基本条件

4.1 主要气象因素

小麦生育期间 $\geq 0^{\circ}\text{C}$ 积温 $\geq 2200^{\circ}\text{C}$ ，越冬期间负积温 $\geq -250^{\circ}\text{C}$ ，无霜期 $\geq 190\text{ d}$ ，小麦生育期间有效降水 $\geq 80\text{ mm}$ 。

4.2 生产指标

4.2.1 产量及产量结构指标

穗数 35 万/亩以上，穗粒数 28 粒以上，千粒重 38 g 以上，亩产量 300kg 以上。

4.2.2 冬前壮苗指标

冬前分蘖 2 个~3 个，主茎叶片 5 片~6 片。

4.2.3 群体动态指标

基本苗 25 万/亩，冬前总茎数 ≥ 60 万/亩，起身期总茎数 ≥ 80 万/亩，穗数 ≥ 35 万/亩。

4.3 基本条件

适宜土壤含盐量 0.3% 以下的旱地麦田。耕层有机质在 $\geq 0.8\%$ ，全氮(N) $\geq 0.05\%$ ，碱解氮 $\geq 40\text{mg/kg}$ ，速效磷 (P_2O_5) $\geq 5\text{mg/kg}$ ，速效钾(K_2O) $\geq 80\text{ mg/kg}$ 以上。

5 栽培技术

5.1 品种选择

在旱作区土壤含盐量 0.3% 以下能正常生长的品种，产品品质应符合 GB/T 17320-2013 中中筋优质小麦的规定。

5.2 种子处理

5.2.1 选种

淘汰瘪粒、病粒，种子质量应符合 GB 4404.1。

5.2.2 包衣或拌种

用包衣剂包衣，包衣质量应符合 GB/T 15671 的规定。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。

5.3 施底肥

施肥应符合 NY/T 496 要求。亩施纯氮 (N) 7.5 kg，有效磷 (P_2O_5) 4.5 kg，有效钾 (K_2O) 5.0 kg，耕地时作底肥一次性翻入。

5.4 整地

旋耕深度 15cm，旋耕后耙压；深耕 25cm 以上，深松 30cm 以上。

5.5 播种

5.5.1 播种期

从播种至越冬开始，0℃以上积温 $\geq 600^{\circ}\text{C}$ 。适宜播种期为10月1日至10日。

5.5.2 播种墒情

播种时耕层土壤含水量在 $\geq 16\%$ 。

5.6 播种量

适宜播种期每亩基本苗25万。以后每推迟1d，每亩基本苗增加1万，最高基本苗为35万。

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

5.7 播种形式

采用等行距条播，行距15cm~20cm。

5.8 播种深度

3cm~5cm。

5.9 播种后镇压

播种后根据墒情及时镇压。

5.10 麦田管理

5.10.1 禁止麦田放牧

禁止麦田放牧啃青。

5.10.2 春季管理

5.10.2.1 麦田镇压中耕划锄

春季土壤解冻前进行麦田镇压，小麦返青后进行中耕划锄。

5.10.2.2 追肥

早春顶凌追肥，每亩施纯氮8kg左右，生育后期进行叶面施肥或降雨时借墒追肥。

5.10.2.3 春季病虫害草害防治

5.10.2.3.1 冬前未进行杂草防治的，返青期至拔节期防治麦田杂草。当每30cm单行有麦蜘蛛100头时，进行药剂防治；有吸浆虫发生的地块，抽穗率达70%时，进行防治。

5.10.2.3.2 小麦生育后期常发生的病虫害是白粉病、锈病、蚜虫、吸浆虫，在抽穗至灌浆前，将杀虫剂、杀菌剂与磷酸二氢钾混用，实施“一喷多防”，农药使用按GB/T 8321执行。

5.11 适时收获

小麦在完熟期，适时收获，及时晾晒至籽粒水分低于 13%，贮藏保存。
