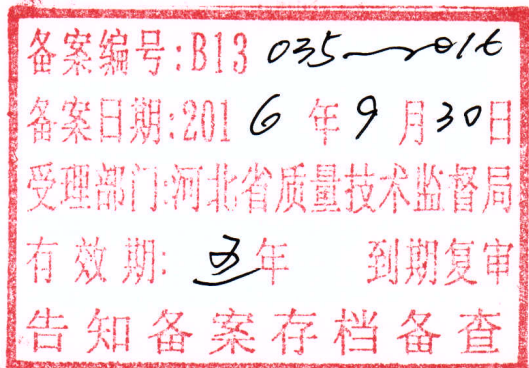


DB1309

沧州市地方标准

DB1309/T 183—2016

沧麦 6005 旱地丰产栽培技术规程



2016-09-23 发布

2016-10-20 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起草。

本标准主要起草人：钮力亚、于亮、付晶、赵松山、王奉芝、王伟伟、陆莉、张金霞、刘浩升、白艳梅、许丽平。

沧麦 6005 旱地丰产栽培技术规程

1 范围

本标准规定了沧麦 6005 旱地丰产栽培的术语和定义、基础条件、生育指标和产量结构、栽培技术、田间管理、适时收获。

本标准适用于沧州市有本标准所规定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 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

旱地

指土壤含盐量在 0.3% 以下、无水浇条件的农田，包括旱地和旱碱地。

3.2

丰产

小麦亩产达到 300 kg 以上。

4 基础条件

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 土壤条件

适宜土壤含盐量 0.3% 以下的旱地麦田。耕层有机质 $\geq 0.8\%$ ，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 生育指标和产量结构

5.1 冬前壮苗指标

冬前分蘖 2 个~3 个，主茎叶片 5 片~6 片。

5.2 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。

5.3 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。

6 栽培技术

6.1 蓄墒保墒

6.1.1 深耕

每 2 至 3 年进行一次深耕或深松，深耕 25 cm 以上，深松 30 cm 以上。

6.1.2 保墒

一年一作的旱地伏前整地蓄墒，从立秋到秋播期间，每次下雨以后，地面出现花白时，耙耱一次保墒。

一年两作的旱地播种前秋耕，要做到随收、随耕、随耙、随播、随镇压。

6.2 施足底肥

施肥应符合 NY/T 496 要求。亩施纯氮 (N) $\geq 8\text{ kg}$ ，有效磷 (P_2O_5) $\geq 8\text{ kg}$ ，有效钾 (K_2O) $\geq 4\text{ kg}$ ，底肥均匀撒施地面，整地时一次翻入。

6.3 精细整地

播前旋耕，深度 15 cm，要求旋耕地面平整、深浅一致、土壤细碎，旋耕后耙压。

6.4 种子处理

种子质量应符合 GB 4404.1 的要求，进行包衣或药剂拌种，包衣种子应符合 GB/T 15671 要求，药剂拌种，农药使用应符合 GB/T 8321 的要求。

6.5 播种

6.5.1 播种期

适播期在 10 月 1 日~10 月 10 日, 最早播期不能早于 9 月 25 日。

6.5.2 播种墒情

播种时 0cm~20cm 土层最适宜土壤含水量为田间持水量的 70%左右。

6.6 播种量

适播期内亩基本苗 25 万, 每晚播 1 d 基本苗增加 1 万, 最高基本苗不超过 35 万。基本苗确定以后, 根据千粒重、发芽率和田间出苗率按下式计算播种量。

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

6.7 播种形式

等行距条播, 行距为 15cm。

6.8 播种深度

3cm~5 cm。

6.9 播种后镇压

播种后根据墒情及时镇压。

7 田间管理

7.1 冬前镇压

冬季在麦田土壤开始冻结后, 在天气较晴暖的中午和下午进行镇压。

7.2 麦田追肥

早春可顶凌追肥, 每亩纯氮 (N) 5kg 左右, 生育后期如出现脱肥现象, 进行叶面施肥或降雨时借墒追肥。

7.3 病虫草害防治

病虫草害防治按照 DB1309/T 162-2015 的规定执行。

7.4 后期防衰增重

在抽穗至灌浆期，每亩可用磷酸二氢钾 0.2 kg 兑水 50 kg 进行叶面喷洒，预防干热风和延缓衰老。

8 适时收获

小麦完熟期，适时收获，及时晾晒至籽粒水分低于 13.0%，贮藏保存。
