

DB1309

沧州市地方标准

DB1309/T 276—2023

早熟棉高产栽培技术规程

地方标准信息服务平台

2023-03-30 发布

2023-04-01 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。

本文件由河间市市场监督管理局提出。

本文件由沧州市农业农村局归口。

本文件起草单位：河间市国欣农村技术服务总会、中国农业大学、邯郸市农业科学院、沧州市农业农村局。

本文件主要起草人：徐东永、杜明伟、路正营、齐海坤、卢怀玉、李世云、李芳军、王玉坤、王洪这、卢春恒、肖峰、王伟红、冯静、李粲、曹华宁、林冬梅。

地方标准信息服务平台

早熟棉高产栽培技术规程

1 范围

本文件规定了早熟棉高产栽培技术的术语和定义、产量目标、品种选择、播种、田间管理及收获。本文件适用于沧州区域早熟棉生产。

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 4407.1 经济作物种子 第1部分：纤维类
- NY/T 1387-2007 黄河流域棉花生产技术规程
- DB13/T 2391-2016 棉花品种冀863栽培技术规程
- DB13/T 2914-2018 机采棉花株型化控与脱叶催熟技术规程

3 术语与定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

早熟棉

生育期一般在110d左右，可晚春或初夏播种能够正常吐絮成熟，高产优质的陆地棉类型。

4 产量目标

正常年份，亩产皮棉85kg以上。

5 品种选择

选用转基因抗虫早熟棉品种，株型紧凑，结铃性好、结铃集中，霜前花率高。种子质量应符合GB 4407.1中的规定。

6 播种

6.1 播前准备

按DB13/T 2391-2016中第4章规定执行。

6.2 播期

适宜播期为5月20日～5月30日。

6.3 播种要求

不覆膜种植。采用机械精量播种，等行距76cm种植，株距14.7cm，密度5500株/亩～6000株/亩。每亩播种量1.0kg，播种深度2cm～3cm。

7 田间管理

7.1 中耕

播种后至蕾期中耕松土，中耕2次～3次，遵循“一次浅（10cm左右），二次深（15cm左右），三次断须根（20cm左右）”。

7.2 施肥浇水

盛花期一次性施尿素15kg，盛蕾后遇旱应及时浇水。

7.3 病虫害防治

按NY/T 1387-2007中第8章的规定执行。

7.4 化控

按DB13/T 2914-2018中第5章的规定执行，根据植株长势和天气采取“少量多次”原则。

7.5 化控封顶

按DB13/T 2914-2018中第6章的规定执行。

8 收获

8.1 脱叶催熟

按DB13/T 2914-2018中第8章的规定执行。

8.2 采收

在脱叶催熟后，吐絮率达95%以上时，根据天气适时采收。