

江苏省地方标准

DB32/T 3520—2019

早熟棉直播栽培技术规程

Technical regulation of cultivation for early-maturing cotton
under field-seeding

2019-01-12 发布

2019-01-30 实施

江苏省市场监督管理局 发布

江苏省地方标准
早熟棉直播栽培技术规程

DB32/T 3520—2019

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.spc.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2019年5月第一版

*

书号: 155066 • 5-0914

版权专有 侵权必究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由江苏省农业科学院提出并归口。

本标准起草单位：江苏省农业科学院。

本标准主要起草人：杨长琴、刘瑞显、张国伟、杨富强、倪万潮。

早熟棉直播栽培技术规程

1 范围

本标准规定了江苏省早熟棉直播栽培技术规程的适用品种、土壤肥力、栽培技术、肥水管理和病虫草害防治。

本标准适用于江苏省徐淮、沿海、里下河及沿江棉区,其他地区也可参照使用。

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 4407.1—2008 经济作物种子 第1部分:纤维类

GB/T 8321 农药合理使用准则

NY/T 496 肥料合理使用准则—通则

3 适用品种

需经省级以上(含省级)农作物品种审定委员会审定通过的,适合当地条件的高产、优质、抗病虫、结铃性强的早熟陆地棉品种,生育期 110 d 以内,如中棉所 50。

4 土壤肥力

土壤肥力等级三级及以上。

5 栽培技术

5.1 深耕施肥

前茬麦子等收割机收获时自带的粉碎机将秸秆粉碎,再用带施肥斗的反旋耕机一次性完成旋耕整地、秸秆还田和基肥撒施。基肥每 666.7 m² 用三元(15-15-15)复合肥 26 kg~32 kg。整地质量要高,达到“平、细、实”的标准。

5.2 种子准备

种子质量符合 GB 4407.1—2008 的要求,选用经种衣剂包衣的包装良种。

5.3 适时早播

于前茬收获后 5 月底 6 月初播种,播期不得迟于 6 月 10 日。整地后抢墒播种或造墒播种,也可播种后窖水促进一播全苗。用精量播种机点播,每穴播种 2~3 粒,盖土厚度为 2 cm~3 cm。播种密度每 666.7 m² 棉田 6 000 株~7 000 株,行距为 76 cm 或 81 cm。如整地时未施入基肥可于播种同时,据播种行 10 cm~15 cm 处开沟施入基肥,施肥量见 6.1。