

江苏省地方标准

DB32/T 3987—2021

常规棉良种繁育技术规程

Technical regulation for certified seeds production of conventional cotton cultivar

2021-02-03 发布

2021-03-03 实施

江苏省市场监督管理局 发布

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。

本文件由江苏省农业科学院提出并归口。

本文件起草单位：江苏省农业科学院。

本文件主要起草人：张香桂、沈新莲、倪万潮、徐鹏。

常规棉良种繁育技术规程

1 范围

本文件规定了常规棉良种繁育的原种选择与栽培管理、良种的生产、种子储藏和种子质量检验等技术要求。

本文件适用于常规棉良种生产。

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/T 3543.1 农作物种子检验规程 总则
- GB/T 3543.2 农作物种子检验规程 扦样
- GB/T 3543.3 农作物种子检验规程 净度分析
- GB/T 3543.4 农作物种子检验规程 发芽试验
- GB/T 3543.5 农作物种子检验规程 真实性和品种纯度鉴定
- GB/T 3543.6 农作物种子检验规程 水分测定
- GB/T 3543.7 农作物种子检验规程 其他项目检验
- GB 4407.1 经济作物种子 第1部分:纤维类
- DB32/T 316—2007 棉花育苗移栽亩产皮棉 100~125 kg 栽培技术规程

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 原种选择与栽培管理

4.1 基地选择

选择地势平坦、杂草少、灌排方便、土壤肥力较好的田块,隔离距离 300 m 以上。

4.2 适用品种

经江苏省或国家农作物品种审定委员会审定通过,适合江苏种植条件的常规棉品种;种子质量应符合 GB 4407.1 的规定。

4.3 营养钵育苗

根据栽种面积计算制钵标准苗床,制钵数为大田实栽密度 1.5 倍以上。由育种机构提供上一年当选单株的种子或者繁殖 1 代~3 代的原种,播前晒种 1 d。宜在 4 月上旬播种,营养钵育苗方法按照 DB32/T 316—2007 规定执行。