

江苏省地方标准

DB32/T 3569—2019

花生全程机械化生产技术规范

Technical specifications for full mechanized production of peanut

2019-04-08 发布

2019-04-30 实施

江苏省市场监督管理局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由江苏省农业农村厅提出。

本标准由江苏省农业机械标准化专业技术委员会归口。

本标准起草单位：农业农村部南京农业机械化研究、赣榆县农业机械技术推广站。

本标准主要起草人：平英华、张飞、孟宪清、刘先才、张烁、苗全喜、王振伟、杨子。

花生全程机械化生产技术规范

1 范围

本标准规定了花生生产过程中耕整地、播种、田间管理、收获、秸秆收集处理及残地膜回收等主要环节的机械化作业技术要求。

本标准适用于花生单作机械化生产。

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 4407.2—2008 经济作物种子 第2部分:油料类

GB 10395.1 农林机械 安全 第1部分:总则

GB 10396 农林拖拉机和机械、草坪和园艺动力机械 安全标志和危险图形 总则

GB 13735 聚乙烯吹塑农用地面覆盖薄膜

JB/T 7732 铺膜播种机

JB/T 8576 旱田中耕追肥机 技术条件

NY/T 500 秸秆粉碎还田机 作业质量

NY/T 502 花生收获机 作业质量

NY/T 650 喷雾机(器) 作业质量

NY/T 1225 喷雾器安全施药技术规范

NY/T 1276 农药安全使用规范总则

NY/T 1227 残地膜回收机 作业质量

3 基本要求

3.1 应选用通过国家或省级审定的结果集中、结果深度浅、适收期长、不易落果的花生品种。

3.2 花生种子质量应符合 GB 4407.2—2008 中 4.2.3 的规定,宜选用经过精选、分级处理的花生种子。

3.3 采用地膜覆盖种植的,地膜质量应符合 GB 13735 的规定,幅宽符合机具和当地农艺要求。

3.4 作业机具应符合花生种植农艺要求,技术状态完好,安全防护和警示标志应符合 GB 10395.1 和 GB 10396 的规定。

3.5 机具操作人员应经过培训,熟练掌握操作技术,严格按照机具使用说明书和安全操作规程要求进行操作。

4 耕整地

4.1 应根据当地的种植模式、农艺要求和地表秸秆覆盖状况,选择相应的机具和作业方式。

4.2 耕整地作业适宜土壤含水率为 10%~25%。

4.3 可选用铧式犁、深松机、旋耕机、圆盘耙、钉齿耙、秸秆(根茬)粉碎还田机等耕整地机具或联合耕整