

T/SAASS

团 体 标 准

T/SAASS 231—2025

匍匐型花生栽培技术规程

Technical regulations for cultivation of spreading type peanuts

2025 - 09 - 03 发布

2025 - 09 - 03 实施

山东农学会 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。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由山东省农业科学院提出。

本文件由山东农学会归口。

本文件起草单位：山东省农业科学院、开封市农林科学研究院、潍坊市农业科学院、临沂市农业科学院、临沂高盛肥业有限公司、山东金胜粮油食品有限公司。

本文件主要起草人：赵传志、潘教文、田锐铮、厉广辉、邓丽、付春、孙伟、王兴军、李长生、夏晗、杨会、周昱婕、薛希仕、费晓伟。

匍匐型花生栽培技术规程

1 范围

本文件规定了匍匐型花生栽培的地块准备与施肥、品种选择与种子处理、播种管理、田间管理、主要病虫害防治、收获、档案管理等。

本文件适用于匍匐型花生的生产种植。

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 4407.2 经济作物种子 第二部分：油料类

GB 5084 农田灌溉水质标准

GB/T 8321（所有部分） 农药合理使用准则

GB 13735 聚乙烯吹塑农用地面覆盖薄膜

NY/T 496 肥料合理使用准则

NY/T 855 花生产地环境技术条件

NY/T 1276 农药安全使用规范

NY/T 2393 花生主要虫害防治技术规程

NY/T 2394 花生主要病害防治技术规程

NY/T 2395 花生田主要杂草防治技术规程

NY/T 2404 花生单粒精播高产栽培技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

匍匐型花生 spreading type peanuts

第一对侧枝与主茎的角度大于60°的花生品种。

4 地块准备与施肥

4.1 地块选择

地块要求土壤肥沃、地势平坦、肥力均匀。土质以轻壤或砂壤土为宜。产地环境应符合NY/T 855的要求。

4.2 整地与施肥

冬前耕地，早春顶凌耙耱，或早春化冻后耕地，随耕随耙耱，耕前铺施肥料。肥料施用应符合NY/T 496的要求，尿素7 kg~8 kg，磷酸二铵14 kg~18 kg，硫酸钾14 kg~16 kg，或用等量元素的其他肥料。砂土及砂壤土适当增施有机肥。

5 品种选择与种子处理

选用增产潜力大、综合抗性好，并已通过国家品种管理部门登记的、适宜在当地种植的匍匐型花生品种。种子质量应符合GB 4407.2的要求。

5.1 剥壳与选种

剥壳与选种应按照NY/T 2404的规定执行。剥壳前带壳晒种2 d~3 d, 宜播种前7 d~10 d内剥壳。剥壳时随时剔除虫、芽、烂果和其他颜色的种子。

5.2 种子处理

对种子进行包衣, 应符合NY/T 2393的要求。种衣剂的选择与使用应符合GB/T 8321(所有部分)和NY/T 1276的要求。在茎腐病、根腐病发生较重的地区, 将种子用清水湿润后, 用种子重量0.3%~0.5%的50%多菌灵可湿性粉剂拌种, 晾干种皮后播种。在地下害虫发生较重的地区, 用种子重量0.2%的50%辛硫磷乳剂, 加适量水配成乳液均匀喷洒种子, 晾干种皮后播种。

6 播种管理

6.1 播期

播种期的选择应符合NY/T 2404的要求, 春季, 5月中旬, 大花生要求5 cm土层日平均地温稳定在15℃以上, 小花生稳定在12℃以上。

6.2 土壤墒情

播种时土壤含水量为60%~70%。

6.3 种植规格与密度

宜采用起垄种植, 一般垄距90 cm, 垄面宽65 cm, 垄高10 cm~12 cm, 每垄2行, 垄上行距35 cm, 穴距20 cm~25 cm, 单粒精播, 播深3 cm~5 cm。

6.4 播种与覆膜

宜选用高性能的花生播种机, 将起垄、播种、喷撒除草剂、覆膜、膜上压土等工序1次完成。地膜应符合GB 13735的要求。夏播建议采用生育期较短的匍匐型花生品种。

7 田间管理

7.1 查苗补种

在出苗期, 对缺苗地方及时补苗, 补种时先浇水后放种。缺苗不严重的地方可带土移栽3叶期的幼苗。

7.2 引苗放苗

对于春播花生, 幼苗出土后及时引苗放苗, 应在上午10点前下午4点后地进行地膜开孔放苗, 地膜开孔的直径宜控制在4 cm~5 cm左右, 避免使用尖锐工具划伤幼苗。

7.3 水分管理

苗期土壤含水量保持在50%左右。花针期和结荚期适宜的土壤含水量应为土壤最大持水量的60%~70%, 饱果期土壤含水量为土壤最大持水量的50%~60%。花针期和结荚期, 花生叶片连续3 d中午前后出现萎焉时, 应及时浇水。饱果期(收获前1个月左右)遇旱应小水润浇。全生育期如果雨水较多, 应及时排水防涝。灌溉水水质应符合GB 5084的要求。

8 主要病虫害防治

花生苗期到花针期, 主要防治蚜虫、蓟马。结荚期, 主要防治叶斑病、蛴螬、棉铃虫、红蜘蛛等。防治方法按照NY/T 2393、NY/T 2394和NY/T 2395的规定执行。

9 收获

当植株70%以上荚果果壳硬化，网纹清晰，果壳内壁呈青褐色斑块时，应及时收获。匍匐型花生宜采用两段式收获，先将花生从土壤中翻出，让荚果朝上及时晾晒，晾晒3 d~4 d再进行摘果，摘果后继续晾晒，将荚果含水量降到10%以下。

10 档案管理

建立生产档案，做好花生品种名称、播种时间、播种量、施肥时期及用量、浇水时期及水量、病虫害发生情况、使用农药的名称及用量、喷洒使用农药时间、收获时间、入库时间及荚果含水量等关键环节生产记录，档案保存期不少于2年。
