

DB1302

唐山市地方标准

DB1302/T 576—2024

高油酸花生良种繁育技术规程

地方标准信息服务平台

2024-04-08 发布

2024-04-28 实施

唐山市市场监督管理局 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。

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。

本文件由唐山市农业农村局提出并归口。

本文件起草单位：迁安市农业农村局、迁安市市场监督管理局、迁安市海沃之丰土地股份专业合作社。

本文件主要起草人：陶海滨、邓会新、李林、赵凤颖、李国强、熊明芳、何琳琳、花振君、周文武、刘鹏程、王力、宋立文、张健、孙国柱、杨学奎。

地方标准信息服务平台

高油酸花生良种繁育技术规程

1 范围

本文件规定了高油酸花生良种繁育的术语和定义、地块选择与产地检疫、良种繁育、田间鉴定与去杂去劣、收获与贮藏、质量要求、生产档案等。

本文件适用于高油酸花生良种繁育。

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 8321（所有部分） 农药合理使用准则

NY/T 496 肥料合理使用准则 通则

NY/T 855 花生产地环境技术条件

NY/T 1276 农药安全使用规范 总则

NY/T 2237 植物新品种特异性、一致性和稳定性测试指南 花生

NY/T 2390 花生干燥与贮藏技术规程

DB13/T 5279 高油酸花生轻简高效栽培技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

高油酸花生

油酸含量占脂肪酸总量 $\geq 75\%$ 和油酸亚油酸比值 ≥ 10 的花生。

3.2

良种

由原种在严格防杂保纯条件下繁殖用于大田生产的种子，保持原品种特异性、一致性和遗传稳定性，不带检疫性病害，其纯度 $\geq 98\%$ 。

4 地块选择与产地检疫

4.1 地块选择

产地环境符合 NY/T 855 的要求。选择地势平整、土壤肥沃、排灌方便的轻壤土或沙壤土集中连片地块，周围 5 m 内不得种植其他花生品种，前茬为非花生作物。

4.2 产地检疫

繁育主体应在播种前 15 d，向所在地植物检疫机构申请产地检疫，并按要求开展检疫。

5 良种繁育

5.1 种子来源与处理

5.1.1 种子来源

由拥有品种权的育种单位或个人或具有经营权资质的单位提供的原种。

5.1.2 种子处理

5.1.2.1 剥壳去杂

剥壳前晒果 2 d~3 d，选用花生种子剥壳机剥壳，剥壳后剔除破损、虫蛀、异形、异色、发芽、霉变籽粒。按种子大小分为一、二、三级，一、二级作种子用，播种时分级播种。

5.1.2.2 拌种包衣

选择适宜药剂拌种或包衣，应符合 GB/T 8321（所有部分）和 NY/T 1276 的要求。

5.2 种植模式

采用春播起垄覆膜种植。

5.3 田间生产管理

5.3.1 农药使用

应符合 GB/T 8321（所有部分）的要求。

5.3.2 肥料使用

应符合 NY/T 496 的要求。

5.3.3 生产管理

应由专业技术人员负责良种繁育田间生产管理，播前准备、播种、田间管理按 DB13/T 5279 执行，并对田间生产操作进行记录，详见附录 A。

6 田间鉴定与去杂去劣

6.1 田间鉴定

按品种的典型性状对植株和荚果进行鉴定。鉴定方法按 NY/T 2237 规定执行。

6.2 去杂去劣

在苗期、开花下针期、结荚期和饱果成熟期加强田间巡查，及时拔除杂株、病株、劣株。

7 收获与贮藏

7.1 收获

当 70%以上荚果果壳硬化、网纹清晰、果壳内壁呈青褐色斑块时，及时收获。单打单收，专场晾晒，严防混杂并去除杂果、虫果、烂果。

7.2 贮藏

按 NY/T 2390 的规定执行。

8 质量要求

种子质量应符合表 1 要求。

表 1 高油酸花生良种种子质量

项目		良种
纯度 (%)	≥	98.0
净度 (%)	≥	99.5
发芽率 (%)	≥	80.0
水分 (%)	≤	10.0
油酸 (%)	≥	75.0
油亚比	≥	10

9 质量要求

建立完善的生产档案，详细记录种子来源、繁育生产各环节档案、检疫档案、仓储档案、出库销售档案等，繁育种子可溯源。保存时间不少于 5 年。

附 录 A
(资料性)
高油酸花生良种繁育田间生产操作记录

表 A.1 给出了高油酸花生良种繁育田间生产操作记录

表 A.1 高油酸花生良种繁育田间生产操作记录

品种名称			种子来源			
繁育地点	市 县（区） 村		地块经纬度			
负责人			种植面积			
前茬作物			播种时间		播种密度	
整地	秋季		中耕除草			
	春季					
灌溉	灌水来源					
	灌溉方式					
	灌溉量					
施肥	肥料名称					
	生产厂家					
	成分含量					
	施肥用量					
	施肥方法					
病虫害害 防控	生物防治					
	物理防治					
	化 学 防 治	农药名称				
		生产厂家				
		有效成分				
		防治对象				
		施药用量				
		施用方法				
收获	收获日期		收获方式			
	收获量		包装材料			
贮存	贮存地点		贮存条件			
	贮存方式		防霉防虫方式			