

山西省地方标准

DB14/T ×××-2025

鲜食花生春播促早栽培技术规程

征求意见稿

2025-XX-XX 发布

2025-XX-XX 实施

目 次

前 言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 产地环境	1
5 播前准备	1
6 播种	2
7 田间管理	2
8 病虫草害防治	3
9 收获	3
10 生产记录	4
附录 A （规范性） 花生主要病虫害防治方法	5
附录 B （资料性） 鲜食花生生产档案格式	6

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。

本文件由山西省农业农村厅提出、组织实施和监督检查。

山西省市场监督管理局对本文件的组织实施情况进行监督检查。

本文件由山西省农业农村标准化技术委员会种植业分技术委员会（SXS/TC19/SC01）归口。

本文件起草单位：山西农业大学。

本文件主要起草人：李朋波、吴翠翠、侯保国、夏芝、兰刚、杨六六、潘转霞、曹彩荣、丁霄、吕贝贝、皇甫张龙。

鲜食花生春播促早栽培技术规程

1 范围

本文件规定了鲜食花生春播促早栽培技术的术语和定义、产地环境、播前准备、播种、田间管理、病虫害防治、收获、生产记录等关键环节的技术措施。

本文件适用于鲜食花生生产。

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 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 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

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

鲜食花生

收获后不经晾晒干燥而直接食用或煮熟食用的花生。

4 产地环境

选择耕作层厚度 ≥ 40 cm、土壤有机质含量 $\geq 1.0\%$ 、具备完善排灌设施的地块。前茬未使用过磺酰脲类、三氮苯类、吡啶甲酸类等长残效除草剂。产地环境质量应符合 NY/T 855 的规定。

5 播前准备

5.1 品种选择

选用优质、高产、多抗、生育期 ≤ 125 d 的中早熟鲜食花生品种。

5.2 种子处理

5.2.1 种子精选

晒种 2 d~3 d 后进行剥壳，去除破损、虫蛀、霉变、发芽及发育不完全的种子。

5.2.2 种子包衣

选择噻虫嗪、吡虫啉等杀虫剂及咯菌腈、精甲霜灵等杀菌剂进行花生种子包衣。农药施用应符合 NY/T 1276 和 GB/T 8321（所有部分）的要求。

5.3 整地

秋末冬初进行土壤翻耕，耕深以 25 cm~30 cm 为宜。播种前进行耙耱整平，同时清除残余根茬、石块等杂物。

5.4 施肥

结合播前整地施基肥，每 667 m² 施纯 N 14 kg~16 kg、P₂O₅ 5 kg~6 kg、K₂O 9 kg~10 kg。肥料使用应符合 NY/T 496 的规定。

6 播种

6.1 播种时间

5 cm 地温连续 7 d 稳定在 10 °C 以上时进行播种。

6.2 起垄覆膜

垄面宽度 40 cm，垄间距 30 cm，垄高 10 cm~12 cm，垄上行间铺设滴灌带，上覆薄膜，地膜厚度 ≥0.01 mm，透明度>80%，宽 80 cm。地膜使用应符合 GB/T 13735 的规定。

6.3 播种方式

覆膜后打孔种植，每垄种两行，行距 23 cm~25 cm，播深 3 cm~5 cm，每 667 m² 种植密度为 10 000~11 000 穴，每穴 2 粒，细土覆盖。

6.4 覆盖拱棚

播种后立即覆盖拱棚，两垄一拱棚，拱棚跨度 140 cm~150 cm，棚高 50 cm，拱膜厚 0.014 mm，膜宽 2.5 m。

7 田间管理

7.1 蹲苗

出苗后，以干旱不影响正常生理活动为度进行蹲苗，最底端两分支及其上新分支可健壮成长视为蹲苗成功。

7.2 揭拱膜

7 d 平均气温稳定在 20 °C 以上时，通风降温，炼苗揭拱膜、去拱棚。

7.3 中耕培土

花生大量果针入土的关键时期，及时进行中耕培土，提高坐果率。

7.4 化控

7.4.1 促花

在初花期叶面喷施植物生长调节剂，每 667 m² 可用 0.01 % 芸苔素内酯可溶液剂（或乳油）10 mL，兑水 30 kg 喷施 1~2 次，间隔 7 d~10 d。农药施用应符合 NY/T 1276 及 GB/T 8321（所有部分）的要求。

7.4.2 控旺

在花生盛花期，每 667 m² 用 10 % 调环酸钙悬浮剂 5 mL~8 mL，兑水 15 kg 喷施控旺。当主茎高超过 35 cm 时，每 667 m² 用 10 % 调环酸钙悬浮剂 10 mL~15 mL 或 5% 烯效唑 20 g~30 g，兑水 30 kg 喷施控旺，雨水多的年份可隔 15 d 加喷一次。农药施用应符合 NY/T 1276 及 GB/T 8321（所有部分）的要求。

7.5 肥水管理

7.5.1 水分管理

播种前浇足底墒水，开花下针期、结荚期遇旱及时足量滴灌补水，饱果期遇旱宜适量滴灌补水。灌溉水质应符合 GB 5084 的要求。

7.5.2 追肥

开花下针期到结荚期叶面喷施 0.1 % 的硼酸溶液、0.02 %~0.03 % 钼酸铵及 0.2 % 硫酸亚铁溶液，每 667 m² 喷 60 kg，连喷 2 次，间隔 7 d~10 d。结荚期到饱果成熟期，随滴灌每 667 m² 追施纯 N 4 kg~5 kg、P₂O₅ 1 kg~2 kg、K₂O 2 kg~3 kg。肥料使用应符合 NY/T 496 的规定。

8 病虫草害防治

8.1 病虫害防治

病虫害防治方法按附录 A 执行，农药施用应符合 NY/T 1276 和 GB/T 8321（所有部分）的规定。

8.2 除草

8.2.1 苗前除草

播种前进行土壤封闭除草，每 667 m² 用精异丙甲草胺乳油 45 mL~60 mL 或 50 % 乙草胺乳油 120 mL~200 mL 兑水 50 kg 均匀喷施土表。除草剂施用应符合 NY/T 1276 和 GB/T 8321（所有部分）的要求。

8.2.2 苗后除草

出苗后及时中耕或喷施除草剂防除杂草。在花生开花前，杂草 3~5 叶期，每 667 m² 用 10 % 精喹禾灵乳油 30 mL~40 mL 兑水 30 kg，定向喷施到垄沟除草。除草剂施用应符合 NY/T 1276 和 GB/T 8321（所有部分）的要求。

9 收获

饱果率达到 80 %以上时，应及时收获。采用花生联合收获机收获荚果，不满足机械收获条件的可人工收获。花生收获后及时捡拾残膜和滴灌带，并规范处理，避免污染。

10 生产记录

详细记录播前准备、播种技术、田间管理、病虫害防治、收获等环节采取的主要措施，并建立生产档案，档案记录保存 2 年以上。生产档案格式参见附录 B。

附 录 A
(规范性)
花生主要病虫害防治方法

花生主要病虫害防治方法见表A.1。

表 A.1 花生主要病虫害种类及防治方法

病虫害类型	使用药剂	使用剂量	使用方法	备注
叶斑病	联苯三唑醇	每667 m ² 用25 %可湿性粉剂50 g~60 g 兑水30 kg	喷雾	每隔10 d~14 d喷施1次, 连喷2~3次
锈病	百菌清	每667 m ² 用75 %可湿性粉剂50 g~60 g 兑水30 kg	喷雾	每隔7 d~10 d喷施1次, 连喷2~3次
白绢病	噻呋·戊唑醇	每667 m ² 用27 %悬浮剂30 mL~40 mL兑水30 kg	喷雾	每隔7 d~10 d喷施1次, 连喷2~3次
蛴螬、金针虫等 地下害虫	辛硫磷	每667 m ² 用3 %悬浮剂30 mL~40 mL兑水30 kg	撒施	播种时开沟撒施
甜菜夜蛾	阿维菌素	每667 m ² 用1.8 %乳油15 mL~20 mL兑水30 kg	喷雾	开花下针期, 每隔10 d~14 d喷施1次, 连喷2~3次
棉铃虫、红蜘蛛等	溴氰菊酯	每667 m ² 用1.8 %乳油15 mL~20 mL兑水30 kg	喷雾	开花下针期, 每隔10 d~14 d喷施1次, 连喷2~3次

附 录 B
(资料性)
鲜食花生生产档案格式

B.1 鲜食花生种植基本情况

鲜食花生种植基本情况见表 B.1。

表 B.1 基本情况

种植户姓名		种植地点	乡(镇) 村 组
花生品种		种植面积	
整地时间	月 日至 月 日	播种时间	月 日至 月 日
播种量	kg	出苗时间	月 日至 月 日
留苗密度	株/667 m ²	收获时间	月 日至 月 日
产量 (kg)			

B.2 病虫害防治记

病虫害防治记录格式见表 B.2。

表 B.2 病虫害防治记录

防治对象	用药时间	药剂名称(剂型、规格)	每 667 m ² 药剂用量 (mL 或 kg)	施药方式
	月 日至 月 日			
	月 日至 月 日			
	月 日至 月 日			
	月 日至 月 日			