

泰安市农业农村局文件

泰农字〔2022〕18号

泰安市农业农村局 关于印发《2022年全市花生全生育期 生产管理技术预案》的通知

各县（市、区）农业农村局，各功能区管委会：

为切实抓好花生全生育期生产管理，确保花生丰产丰收，市农业农村局组织有关专家研究制定了《2022年全市花生全生育期生产管理技术预案》，现印发给你们，请结合实际，认真参照执行。



2022 年全市花生全生育期生产管理 技术预案

花生是主要油料作物。按照国家大豆油料提产能工作要求，今年花生生产应以“稳定面积、挖潜增产、防灾减损、提质增效”为目标，突出关键环节，落实关键技术，强化分类管理，因地制宜施策，确保花生丰产丰收。

一、精细播种

夏花生播种应以“提高播种质量、确保苗全苗壮”为主攻目标，切实抓好种子精选包衣、平衡科学施肥、适期抢墒播种等关键技术措施落实。

(一) 种子精选包衣。要结合生产实际科学选种，搞好种子精选，确保种子饱满、均匀、活力强，发芽率 $\geqslant 90\%$ 。播种前要进行种子处理，选用含咯菌腈、精甲霜灵等杀菌剂和噻虫嗪、吡虫啉等杀虫剂成分的药剂进行拌种或包衣。拌种或包衣后，晾干种皮再播种，最好在 24 小时内完成播种作业。

(二) 平衡科学施肥。提倡增施农家肥，提高土壤有机质含量。施用化肥要氮磷钾配施，高产田一般亩施纯氮 8~10 千克，磷 6~8 千克，钾 9~12 千克，钙 8~10 千克；中低产田一般亩施纯氮 4~7 千克，磷 3~5 千克，钾 5~6 千克，钙 6~8 千克。同时要根据不同地区或地块土壤养分丰欠情况，因地制宜施用

硼、锌等微肥。

(三) 适期抢墒播种。突出抓好足墒抢种、合理密植、单粒精播等关键增产技术落实。起垄栽培的，垄距 80~85 厘米，垄面宽 50~55 厘米，垄上播 2 行。夏直播花生在前茬作物收获后抢时早播，力争 6 月 15 日前播种到位，最迟不能晚于 6 月 20 日。若墒情不足，应浇水造墒。中高产田应采用单粒精播，每亩播种 1.8 万粒；中低产田应采用双粒精播，适当增加密度。播种深度要控制在 2~3 厘米。使用机械播种的，要严格按规程作业，确保播种质量。播种后，应选用乙草胺、异丙甲草胺、仲丁灵等进行土壤封闭处理，控制杂草危害。

二、苗期管理

苗期是培养健壮个体、构建合理群体的关键时期。此时期生产管理应以“增加有效分枝、培育适宜群体”为主攻方向，抓好开孔放苗、浇水排涝、病虫防治、中耕除草等关键技术落实，为花生丰收搭好架子。

(一) 开孔放苗。在花生顶土鼓膜（刚见绿叶）时，应及时在膜上开孔放苗。膜孔要尽量小，以免影响地膜增温保墒效果。放苗应在上午 9 时前或下午 4 时后进行。要及时清棵蹲苗，确保花生第一对侧枝正常生长。

(二) 浇水排涝。地膜覆盖足墒播种的春花生，苗期一般不用浇水。夏花生对干旱比较敏感，任何时期都不能受旱，旱相初

现就要及时浇水。同时，夏花生也怕芽涝、苗涝，遇涝应抓紧排水。

(三) 防病治虫。苗期易发生蚜虫、叶螨、蓟马、棉铃虫等虫害，可选用溴氰菊酯、阿维菌素等进行防治。如出现根腐病、茎腐病、白绢病早期症状时，应及时用噻呋酰胺、多菌灵等进行防治。

(四) 中耕除草。春花生要及时清除垄间杂草。免耕夏直播花生、麦套花生应在始花前结合灭茬施肥及时中耕，清除杂草，提高花生畦沟土壤通透性。也可在杂草 2~4 叶期，选用精喹禾灵、高效氟吡甲禾灵等防除马唐、稗草等禾本科杂草，选用乳氟禾草灵、乙氧氟草醚等药剂防除反枝苋、马齿苋等阔叶杂草。

三、中期管理

花生生长中期是决定单株结果数的重要时期。田间管理应以“增加有效花、果针、荚果数量”为主攻方向，抓好适期化控、防病治虫、叶面喷肥、浇水排涝等关键技术措施落实，全面提升群体质量，为后期果多、果饱打好基础。

(一) 适期化控。盛花后期至结荚前期，是花生生长最旺盛的时期，应及时化控。当主茎达到 30~35 厘米时，可选用多效唑、烯效唑等进行叶面喷施；第一次化控后 15 天左右株高达到 45 厘米时可再喷 1 次，确保花生收获期株高控制在 50 厘米以内。要均匀喷雾，避免重喷、漏喷和喷后遇雨。

(二) 防病治虫。花生中后期是叶斑病、锈病、茎腐病及棉铃虫、蚜虫等各类病虫集中发生危害的关键时期，应大力实施“一控双增”，在结荚期一次混合施用杀菌剂、杀虫剂和植物生长调节剂，控制多种病虫、防止早衰，促增产增收。发生白绢病的地块，可选用噻呋酰胺、噻呋·戊唑醇等进行防治。着力推行绿色防控，可按30~50亩/台的标准安置杀虫灯，诱捕金龟甲、棉铃虫、甜菜夜蛾等害虫。每平方米有2头蛴螬幼虫时，可选用辛硫磷等药剂灌墩。

(三) 叶面喷肥。花生生长中期容易出现脱肥，应及时喷施叶面肥。可分别在始花期、结荚初期和饱果初期叶面喷施0.5~1%尿素、0.2~0.4%磷酸二氢钾一次。同时注意补充喷施微量元素肥料，硼、钼肥在始花期喷施一次；铁、锌、锰、铜肥一般在植株出现缺素症时喷施，视植株恢复情况喷施1~3次，间隔7~10天。微量元素的喷施浓度为0.1~0.2%，喷施时间尽量与施用大量元素一致。

(四) 浇水排涝。春花生开花下针期，如叶片开始泛白出现萎蔫时，应立即沟灌（或喷、滴灌）润垄。如遇涝要排除田间积水，以防花生烂果。夏花生对干旱十分敏感，尤其是盛花期和大量果针形成下针阶段（7月下旬至8月上旬），遇旱应及时灌溉。

四、后期管理

花生生长后期是产量形成的关键时期。田间管理应以“保叶

防衰、促果粒饱满”为目标，落实好病虫防治、叶面喷肥、浇水排涝等关键技术。

(一) 病虫防治。继续落实好“一控双增”关键措施。根据各类叶斑病、根茎部病害发生情况，选择高效药剂进行精准防治。

(二) 叶面喷肥。根据花生长势进行叶面追肥，必要时可喷1~2%的尿素溶液、0.2~0.4%的磷酸二氢钾溶液，以及其他微量元素叶面肥2~3次，每次间隔7~10天，保持叶片功能，防止植株早衰。

(三) 浇水排涝。结荚期土壤田间持水量低于55%时，应进行抗旱浇水。收获前遇旱要提前4~5天小水润灌，增加饱果率，且便于收获。遇到持续降雨，应及时清沟排水，防涝、防烂果。

五、减损收获

树立“减损就是增产”理念，切实提高收获质量，确保花生颗粒归仓。

(一) 适期收获。要根据种植品种、环境条件、栽培模式、植株长相和荚果饱满度等，合理确定收获时间。一般应在花生主茎中下部大部分叶片变黄脱落、大果型品种饱满荚果比率达到70%以上、小果型品种饱满荚果比率达到80%以上时进行收获。春花生可推迟至9月中下旬收获，套种花生和麦茬夏直播的可推迟至10月上中旬收获。

(二) 机械作业。应大力推行机械收获，努力提高花生收

获效率。使用联合收获机械进行收获的，应确保收获地块墒情适宜，减少落果和茎叶拥堵，降低产量损失；采用“两段式”收获的，先利用花生收获机挖掘、抖土和铺放，并充分晾晒，待荚果含水量降到15%左右时，再使用捡拾摘果机完成捡拾摘果清选；有条件的地方可示范推广秧果兼收机械。

（三）防灾减损。花生收获期间如遇强降水等气象灾害，应及时排除田间积水，抓紧组织人工抢收，努力减少灾害损失。花生收获后，尽快晾晒或烘干，精选入库，防止霉变。

信息公开方式：主动公开

泰安市农业农村局办公室

2022年5月23日印发
